**公开招标文件**

**项目编号：JSZC-320100-JYCS-G2025-0008**

**项目名称：南京市部分普通国省道交通点改造项目**

采 购 人：南京市公路事业发展中心

采购代理机构：江苏金永诚建设投资管理咨询有限公司

二○二五年七月

1. 招标公告

|  |
| --- |
| 项目概况  南京市部分普通国省道交通点改造项目JSZC-320100-JYCS-G2025-0008 招标项目的潜在投标人应在江苏政府采购网获取招标文件，并于2025年7月28日14点30分（北京时间）前递交投标文件。 |

一、项目基本情况

项目编号：JSZC-320100-JYCS-G2025-0008

项目名称：南京市部分普通国省道交通点改造项目

预算金额：270万元

最高限价：247.069万元，投标报价超过项目最高限价的为无效投标。

采购需求：南京市部分普通国省道交通点改造项目，具体详见招标需求；

合同履行期限：自合同签订之日起90天内全部送货到位并安装调试完成；

本项目 否 （是/否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力（提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年或2024年经审计的财务报告或2024年财务报表，或响应文件提交截止时间前一年内银行出具的资信证明，成立不满一年无需提供）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（供应商根据履行采购项目合同需要，提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供参加本次政府采购活动前半年内至少一个月缴纳增值税，或营业税，或企业所得税的凭据，并缴纳社会保险的凭据（专用收据，或社会保险缴纳清单））；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺书）；

（6）法律、行政法规规定的其他条件：无。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1如属于专门面向中小企业采购的项目，投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。

2.2本项目按照以下第（4）种方式落实政府采购促进中小企业发展的要求：

（1）本项目整体专门面向中小企业采购货物；

（2）本项目为专门面向中小企业采购货物；

（3）本项目通过以下第（）种方式预留部分采购份额采购中小企业货物：

①本项目要求投标人以联合体形式参加，中小企业合同金额应当达到的比例为 %，其中小微企业所占比例应为 %（两项比例均应符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》第八条规定）；

②本项目要求投标人进行合同分包，中小企业合同金额应当达到的比例为 %，其中小微企业所占比例应为 %（两项比例均应符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》第八条规定）。

（4）本项目为非预留份额的采购项目或采购包，执行价格扣除优惠政策，具体详见评标标准。

3.本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

时间：自招标文件公告发布之日起5个工作日

地点：江苏政府采购网

方式：投标人登陆“江苏政府采购网”，在网站首页点击“苏采云”→使用CA锁登录系统(新用户需进行“平台用户注册”)→“项目参与”进行登记，在“可参与项目”中选择“我要参与”，参与成功后到“已参与项目”界面中找到该项目下载文件并进行操作。

售价：0.00元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2025年7月28日14点30分（北京时间）

地点：“苏采云”政府采购交易系统网上开标大厅

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1.拒绝下述投标人参加本次采购活动：

（1）投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

（2）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得参加本项目的采购活动；

（3）投标人被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

2.集中勘察现场和答疑：本次采购不组织集中勘察现场。投标人如对采购需求有疑问请与采购联系人沟通。在递交投标文件截止时间15日前，代理机构将招标文件澄清或者修改的内容（如有）发放投标人，投标人如对本项目有疑问也应在此时间内向代理机构递交质疑文件。

3. 政府采购信用承诺：

根据《关于在政府采购活动中推行信用承诺制的通知》宁财购通〔2021〕5号规定，参加南京地区政府采购活动的供应商，应以书面形式向采购人或政府采购代理机构作出信用承诺。信用承诺以《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》体现。供应商应尽早做好承诺书工作，点击‘南京公共采购信息网’首页（https://njgc.jfh.com/）‘南京市政府采购供应商诚信档案’系统链接打开系统页面（http://180.101.238.212:8280/hodeframe2018\_cxda/index.action;jsessionid=769BA9C8E1729422E7173B991C8EC1E5）登录（未注册的供应商应先点击‘供应商注册点这里’并按要求完成注册），然后在“信用记录”模块页面点击“信用记录打印”下载本单位《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》，由法人签字并盖单位公章，随装订在响应文件中，随响应文件一并递交。

在政府采购资格审查环节，供应商只需提供书面《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》，即可替代以下证明材料：

（1）符合国家相关规定的财务状况报告；

（2）依法缴纳税收的证明材料；

（3）依法缴纳社会保障资金的证明材料；

（4）具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

（5）参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的证明材料；

（6）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。

供应商在中标（成交）后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料（一式叁份）加盖公章按采购文件要求胶装提交采购人或采购代理机构核验。经核验无误后，由采购人或采购代理机构发出中标（成交）通知书。

供应商涉及以下情形的，不适用信用承诺，仍须提供上述证明材料：

（1）供应商被列入严重失信主体名单；

（2）被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

（3）其他法律、行政法规规定的不适用信用承诺的情形。

供应商对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为。

4.本次采购是否接受进口产品：不接受。（进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。

5.本次采购不收取投标保证金。

6.供应商通过苏采云系统参与政府采购项目，需要办理江苏省政府采购数字证书及电子签章，具体详见苏采云系统登录页“新CA办理指南”。供应商按《苏采云系统供应商操作手册》（以下简称“操作手册”）进行注册，并制作上传电子响应文件。《操作手册》下载地址：<http://www.ccgp-jiangsu.gov.cn/jiangsu/zlxz/ee/ee3a4bc5a3454aa2b0d9312230633ce9.html>。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：南京市公路事业发展中心

地 址：南京市玄武区孝陵卫双拜巷169号

联系方式：025-83194647

2.采购代理机构信息

名 称：江苏金永诚建设投资管理咨询有限公司

地 址：南京市江宁区科苑路108号T108文化创意园A座二楼200室

联系方式：15651036188

3.项目联系方式

项目联系人：夏工

电 话：15651036188

第二章 投标人须知

**一、总 则**

**1.适用法律**

《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、规章和规定。

**2.定义**

2.1 “招标人（采购人）”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “投标人（供应商）”是指参加投标竞争，并符合招标文件规定资格条件的法人、其他组织或者自然人。

2.3 “招标代理机构（采购代理机构）”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构，集中采购机构以外的招标（采购）代理机构，是从事招标（采购）代理业务的社会中介机构。

2.4 “货物和服务”指本招标文件中所述产品及相关服务。

2.5 “用户或使用单位”是指使用货物的单位。

**3.政策功能**

3.1 政府采购促进中小企业发展，在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

投标人参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（格式见附件），否则不享受相关中小企业扶持政策。

中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准（《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号及《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》国统字〔2017〕213号）确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.2 政府采购支持监狱和戒毒企业发展政策，监狱和戒毒企业提供的产品和服务在评标时将获得优势，参加投标的监狱和戒毒企业，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，监狱和戒毒企业享受政府采购支持政策的要求详见《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）。

3.3 政府采购促进残疾人就业政策，残疾人福利性单位提供的产品和服务在评标时将获得优势，参加投标的残疾人福利性单位，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，残疾人福利性单位享受政府采购支持政策的要求详见《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

3.4 采购产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择依据国家能效标准中二级能效（水效）指标认证的节能产品投标，签订合同时提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

3.5 采购产品属于政府优先采购节能产品和环境标志产品的，对供应商提供的国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，评审时给予加分（详见第五章评标方法与评标标准）。

3.6 采购产品中涉及商品包装、快递包装要求的，应按照《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）》（财办库〔2020〕123号）、《江苏省财政厅关于加强政府绿色采购有关事项的通知》（苏财购〔2023〕65号）文件执行。采购文件对商品包装和快递包装有具体要求的，政府采购合同中应当载明对供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款，供应商须严格执行，必要时应按照要求在履约验收环节出具检测报告。

3.7 采购产品中涉及数据中心相关设备、运维服务的，应按照《关于印发〈绿色数据中心政府采购需求标准（试行）的通知》（财办库〔2023〕7号）、《江苏省财政厅关于加强政府绿色采购有关事项的通知》（苏财购〔2023〕65号）等文件执行。采购文件中涉及数据中心相关设备、运维服务的，采购人均以《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》提出的指标、标准为准。采购人应在政府采购合同中明确对相关指标的验收方式和违约责任，供应商应按合同约定提供设备或服务。

3.8 采购产品中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应当提供符合国家和江苏省相关VOCs含量限制标准的产品。采购产品中涉及通用类货物、家具的，供应商应当优先使用低挥发性原辅材料，采购人将使用低VOCs含量的涂料、胶黏剂等纳入政府采购合同条款的，供应商必须严格执行。

3.9 采购产品中涉及数据库、操作系统、通用服务器、工作站、一体式计算机、便携式计算机、台式计算机的，供应商所投产品不得违反财政部、工业和信息化部印发的《需求标准》（详见财库〔2023〕29号、30号、31号、32号、33号、34号、35号文件）。采购人可以对《需求标准》中的指标提出更高要求，也可以根据实际需要增加《需求标准》以外的指标。采购人按照采购合同约定对供应商所提供的上述产品进行验收，必要时可以委托依法取得检测、认证资质的机构进行检测、认证。

3.10 本项目中如涉及网络关键设备或网络安全专用产品的，应严格执行国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、财政部和国家认证认可监督管理委员会2023年第1号《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》及2023年第2号《关于调整<网络关键设备和网络安全专用产品目录>的公告》要求，所投设备或产品至少符合以下条件之一：一是已由具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求；二是已获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，且在有效期内。采购人、中标人双方签订合同及验收环节，应包含上述网络安全要求的条款。

3.11 本项目中如涉及国家强制性产品认证证书（CCC认证证书）、电信设备进网许可证、无线电发射设备核准证等市场准入类资质的，应严格执行国家相关法律法规的要求。采购人、中标人双方签订合同及验收环节，应包含上述市场准入类资质要求的条款。

3.12 未按要求提供相关材料的，不享受相关政策。

**二、招标文件**

**4.招标文件组成**

4.1 招标文件包括以下主要内容：招标公告；投标人须知；投标人应当提交的资格、资信证明文件；为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及投标人须提供的证明材料；投标文件编制要求、投标报价要求和投标保证金交纳、退还方式以及不予退还投标保证金的情形；招标项目预算金额，设定最高限价的，还应当公开最高限价；招标项目的技术规格、数量、服务标准、验收等要求，包括附件、图纸等；拟签订的合同文本；货物、服务提供的时间、地点、方式；采购资金的支付方式、时间、条件；评标方法、评标标准和投标无效情形；投标有效期；投标截止时间、开标时间及地点；采购代理机构代理费用的收取标准和方式；投标人信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则等；省级以上财政部门规定的其他事项。

4.2 招标的最小单位是包。招标货物数量及技术要求中未分包的，投标人对要求提供的货物不得部分投标；招标货物数量及技术要求中已经分包的，应当以包为单位投标。

4.3 招标文件如果要求投标人提交备选投标方案的，投标人可以提交备选方案，否则，备选方案将被拒绝。

**5.招标文件的澄清修改**

5.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件、资格预审文件、投标邀请进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件、资格预审文件、投标邀请的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

5.2 在招标文件要求提交投标文件截止时间前，有权决定延长投标截止时间和开标时间，并在原采购信息发布媒体上发布变更公告。

5.3 投标人应在投标截止时间前关注原采购信息发布媒体上有关本招标项目有无变更公告。

**三、投标**

**6.投标文件的语言、计量单位、货币、技术标准和编制**

6.1 投标人提交的投标文件、技术文件和资料，包括图纸中的说明，以及投标人与招标代理就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标文件中若有英文或其他语言文字的资料，应提供相应的中文翻译资料。对不同文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

6.2 投标人所使用的计量单位应为国家法定计量单位。

6.3 投标人应用人民币报价。

6.4 投标文件应字迹清楚、内容齐全、不得涂改。如有修改，修改处须有投标文件签署人签字或加盖（电子）公章。

6.5 投标文件应按照招标文件规定的顺序，统一用A4规格幅面双面打印、装订成册并编制目录，由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，责任由投标人承担。（电子标无需纸质投标文件）

6.6 投标文件应逐页编码，不得跳页（包括但不限于证明材料、声明及产品介绍、彩页等）。

6.7 投标人应在投标文件中写清相应的项目编号、项目名称、投标人全称、地址、电话、传真等。

6.8 投标人所使用的技术标准应遵循国家最新标准及规范。

**7.投标费用**

7.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论采购结果如何，招标代理和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

7.2 招标代理服务费（含清单编制费）以单个标段的中标价为计费基数，按照计价格【2002】1980号文及苏价服【2014】383号文收取；上述费用由中标人领取中标通知书后一次性支付。

**8.投标文件组成**

8.1 投标人应当根据招标文件要求编制投标文件，投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应，并在《商务条款偏离表》和《技术条款偏离表》等处逐条标明满足与否。对带星号（“★”）的技术条款必须在投标文件中提供技术支持资料，未提供技术支持资料的，评审时不予认可。

8.2 投标人根据招标文件载明的采购项目实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。

8.3 投标文件由商务部分、技术部分、价格部分，以及其他部分组成。

8.4 如标书制作工具中格式和内容与“江苏政府采购网”发布的采购文件不一致，以“江苏政府采购网”发布的采购文件为准。

**9.投标文件的商务部分**

9.1 商务部分是证明投标人有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，这些文件应能满足招标的要求，包括但不限于下列文件，其中加“★”项目不得有缺失或无效，否则作不合格处理。

（1）★投标函（投标申请及声明）；

（2）★法定代表人证明书及法定代表人授权书格式；

（3）★开标一览表；

（4）★投标人资格证明文件：

1) 第一章招标公告中 2.1《中华人民共和国政府采购法》规定的资格条件证明文件；

2) 第一章招标公告中 2.2 落实政府采购政策需满足的资格要求；

3) 第一章招标公告中 2.3 采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件证明文件。

（5）★南京市政府采购供应商信用记录表；

（6）投标人类似业绩情况表；

（7）拟投入本项目人员一览表；

（8）★《商务条款响应表格式》；

（9）投标人认为需要提供的其他证明文件及材料；

（10）资格性和符合性审查响应对照表

**10.投标文件的技术部分**

10.1 技术部分是证明投标人提供的产品和服务是合格的、并符合招标文件要求的证明文件，以及对投标报价表中的服务的详细说明，这些文件可以是文字资料、图纸和数据等。若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。提供的技术与招标文件要求有不符之处，应说明其差别之所在，并在《技术条款偏离表》中逐条予以说明。投标文件应按照招标文件要求提供技术资料、文件和有关证明，包括但不限于以下材料，其中加“★”项目不得有缺失或无效：

（1）★货物技术参数，制作工艺或服务内容的详细说明；

（2）★项目服务方案、质量保证、服务承诺；

（3）★《技术条款偏离表》；

（4）供应商认为需要提供的其他技术资料。

**11.投标文件的价格部分**

11.1 价格部分是对投标服务价格构成的说明，招标文件没有特别说明的，每一项货物仅接受一个投标报价。

11.2 本项目的投标报价为全包费用报价，所有货物和服务费用，包括但不限于货物设计、制造、包装、仓储、运输装缷、保险、安装、调试、配合费及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及投标人认为需要的其他费用等完成本次采购文件所确定的全部工作内容及本采购文件未说明但完成该项目必须包含的所有全包费用的价格体现。在项目验收过程中，如发现有漏项、缺件，卖方应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在投标人的最终投标报价中。

11.3 投标人的投标报价是招标文件所确定的采购范围内的全部货物（服务）发生的价格体现。投标人的投标报价应该包含所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及投标人认为需要的其他费用等。

11.4 投标人的任何错漏、优惠、竞争性报价不得作为减轻责任、减少服务、增加收费、降低质量的理由。

11.5 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查的投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

11.6 投标人应在《开标一览表》、《分项报价表》标明提供货物的单价、总价以及分项报价。投标人提供小企业（含小型、微型企业）、残疾人福利性单位、监狱企业承担的货物的，须在《开标一览表》中注明，投标人应当如实申报，否则评标委员会有权取消其小微企业、残疾人福利性单位、监狱企业优惠政策。

**12.投标文件的其他部分**

投标人编制投标文件需要提供的其他相关文件。

**13.投标保证金**

本项目不收取保证金。

**14.投标有效期**

14.1 自开标之日起九十日内投标有效。投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

14.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购人可要求投标人同意延长投标有效期，这种要求与答复均以书面形式提交。投标人可拒绝这种要求，并且不影响投标保证金退还。接受延长投标有效期的投标人将不会要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，有关投标保证金的退还规定在延长了的有效期内继续有效。

**15.投标文件的签署及递交**

15.1 投标文件应由投标人法定代表人或授权代表签字或盖章，并加盖电子公章。

15.2 投标人应当按照《操作手册》规定，按照采购公告规定，在提交投标文件截止时间前制作并上传电子投标文件。

15.3 投标人应充分考虑网络环境、网络带宽等因素可能对投标产生的影响，如因投标人自身原因造成的电子投标文件上传不成功的，按照本招标文件第二章 第19.2.2.4条规定做无效响应处理。

15.4 代理机构可以按照规定，通过修改招标文件酌情延长提交投标文件截止日期，在此情况下，投标人的所有权利和义务均以延长后新的截止日期为准。

**16.有下列情形之一的投标文件将被拒收**

16.1 投标截止时间后上传的任何电子投标文件将被拒绝。

**17.投标文件的修改和撤回**

17.1 投标文件的撤回

17.1.1投标人可在投标截止时间前撤回其电子投标文件，具体操作方法见《操作手册》。

17.1.2 投标人撤回电子投标文件，则认为其不再参与本项目投标活动。

17.2 投标文件的修改

17.2.1 投标人可在投标截止时间前对其电子投标文件进行修改，具体操作方法见《操作手册》。

17.2.2 投标截止时间之后，投标人不得对其电子投标文件作任何修改。

17.2.3 在投标截止时间至招标文件中规定的投标有效期满之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标。

**四、开标、评标与确定中标投标人**

**18.开标**

18.1 采购人将在招标文件确定的时间和地点进行公开开标。投标人按照《操作手册》规定参加开标活动，并在苏采云系统规定的时间内对投标文件进行解密。苏采云系统公布各投标人名称和投标价格。

18.2 投标人在开标过程中涉及到的投标文件解密、开标结果确认等工作，应按照《操作手册》规定执行

18.3 投标人如果对开标过程和开标结果有疑义，应当根据《操作手册》规定提出，苏采云系统中《开标记录表》公布后5分钟内未提出的，视同认可开标结果。

18.4 开标时，《开标记录表》内容与投标文件中相应内容不一致的，以《开标记录表》为准。

18.5 投标文件、《开标记录表》中报价的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

18.6 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以《开标记录表》的总价为准，并修改单价。

18.7 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

18.8 同时出现19.4-19.7中两种以上不一致的，按照19.4-19.7的顺序修正。评委会将通过苏采云系统向投标人发出《澄清要求函》，接到《澄清要求函》的投标人应当按照要求在苏采云系统中提交《澄清响应函》并加盖电子公章。

18.9 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

18.10 投标截止时间结束后参加投标的投标人不足三家的，除采购任务取消情形外，采购人报经财政部门批准后，可变更为竞争性谈判或者单一来源方式采购。本次招标文件中对投标人资格条件要求、技术要求和商务等要求，将作为竞争性谈判或者单一来源方式采购的基本要求和谈判依据。原评标委员会改为谈判小组，并根据政府采购法等法律法规进行谈判。参加投标的投标人，根据自愿原则，选择参加竞争性谈判或单一来源方式采购。

**19.评标**

**19.1 评标组织**

19.1.1 评标工作由代理公司组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）推荐中标候选人或根据采购人委托直接确定中标投标人；

（5）向采购人、财政部门报告评标中发现的违法行为。

19.1.2 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，独立开展评审工作。

**19.2 评标程序**

**19.2.1 投标文件的资格审查**

19.2.1.1 采购人或采购代理机构工作人员依法对投标人的资格进行审查。

19.2.1.2 采购人或采购代理机构工作人员依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件、《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。

19.2.1.3 在进行资格性审查的同时，将在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)对投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的情况进行查询，以确定投标投标人是否具备投标资格。

**19.2.1.4** **投标文件有下列情况之一的，在资格性审查时按照无效投标处理**

（1）不具备招标文件规定资格条件的；

（2）投标人被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的。接受联合体的项目，两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良应用记录；

（3）未提供《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》的；

**19.2.2**  **投标文件的符合性审查**

19.2.2.1 评标委员会将依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

19.2.2.2 实质性要求是指本招标文件中带“★”的商务和技术要求。

19.2.2.3 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离而使其投标成为实质性响应的投标。

**19.2.2.4 投标文件有下列情况之一的，在符合性审查时按照无效投标处理**

（1）投标人在苏采云系统规定的时间内未成功解密电子投标文件；

（2）投标人未按照招标文件要求上传电子投标文件。

（3）投标总价超出采购预算金额或者最高限价的；

（4）投标人不具备招标文件中规定资格要求的；

（5）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（6）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（7）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（8）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（9）不同投标人的法定代表人或委托代理人有夫妻、直系血亲关系的；

（10）不同投标人的负责人为同一人或者存在控股、管理关系的；

（11）不同投标人的委托代理人（或法定代表人、项目经理、项目总监、项目负责人等）在招标文件发布日上月至投标截止日当月在同一单位缴纳社会保险的

（12）不符合招标文件中实质性要求和条件（本招标文件中斜体且有下划线部分，或者打“★”内容为实质性要求和条件）；

（13）属于招标公告中第六条第1款拒绝参加本次采购活动投标人的；

（14）服务承诺和付款条件未响应招标要求的；（如有）

（15）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（16）评标委员会认为投标人的报价低于完成本项目发生的所有含税费用、支付给员工的工资（不得低于投标人所在地最低工资标准）和国家强制缴纳的各种社会保障资金、公积金，以及投标人认为需要的其他费用等。或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，未在评标现场合理的时间内提供书面说明或相关证明材料，不能证明其报价合理的；

（17）采购产品被财政部、国家发改委、生态环境部等列入“节能产品品目清单”强制采购范围，而投标人提供的产品不在强制采购范围内。

（18）投标文件未按照招标文件要求加盖电子公章。

（19）不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**19.2.2.5 有下列情形之一的予以废标，同时将废标理由通知所有投标人**

（1）符合资格条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算或最高限价，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的；

（5）招标文件存在歧义、重大缺陷，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的；

（6）预留份额的采购项目或采购包，通过发布公告方式邀请投标人后，符合资格条件的中小企业数量不足3家的。

（7）因苏采云系统故障造成开标不成功。

**19.2.3 投标文件的进一步评审**

19.2.3.1评标委员会将对确定为实质性响应的投标文件进行进一步评审，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

（1）如果用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准进行修正；

（2）当单价与数量的乘积和总价不一致时，以单价为准进行修正。只有在评标委员会认为单价有明显的小数点错误时，才能以标出的总价为准，并修改单价。

19.2.3.2 评标委员会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标价，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

19.2.3.3 评标委员会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何投标人相应的名次排列。

19.2.3.4 澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者明显文字错误的内容，评委会将通过苏采云系统向投标人发出《澄清要求函》，接到《澄清要求函》的投标人应当按照要求在苏采云系统中提交《澄清响应函》并加盖电子公章。澄清、说明和补正的内容作为投标文件的补充部分，具体操作方式见《操作手册》。接到评委会澄清、说明和补正要求的，投标人如未按规定作出澄清、说明和补正，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，其风险由投标人自行承担。

19.2.3.5 投标人在开、评标全过程中应保持通讯畅通，及时登录苏采云系统查阅、答复相关信息，并安排专人与交易中心及评委会联系。

19.2.4 比较与评价。按照招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

**19.3 评标方法和标准**

19.3.1采用综合评分法。即在投标文件满足招标文件全部实质性要求前提下，按照评审因素的量化指标评分。

19.3.2 综合评分的主要因素是：详见招标文件第三章。

19.3.3 评分标准详见文件第三章。

**21.确定中标投标人**

21.1评标结果按评审后得分由高到低顺序对投标人进行排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

21.2 采购代理机构自评标结束后两个工作日内将评审报告送交采购人，采购人应当自收到评审报告之日起五个工作日内在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

21.3 中标人确定之日起两个工作日内，将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告，中标人及时到招标人处领取《中标通知书》。

21.4 《中标通知书》对采购人和中标人具有同等法律效力。

21.5 《中标通知书》发出后，中标人无正当理由不与采购人签订合同的，情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加南京市政府采购活动，并予以通报。

21.6 采购代理机构和评标委员会对未中标的投标人不作未中标原因的解释。

21.7 所有投标文件不论中标与否均不退回。

**22.编写评审报告**

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评审报告。

**23.评标过程的保密**

23.1 采购代理机构及采购人将采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。

23.2 任何单位和个人不得非法干预、影响评标办法的确定，以及评标过程和结果。

23.3 凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料等，均不得向投标人及与评标无关的人员透露。

**五、签订合同**

**24.签订合同**

24.1 采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人投标文件与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定事项和中标人投标文件作实质性修改。

24.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

24.3 中标人拒绝与采购人签订合同，或因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。评审报告未推荐中标候选人的，应重新开展政府采购活动。

24.4 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与投标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

**六、询问、质疑、投诉和诚实信用**

**25.询问**

25.1 投标人对招标活动事项有疑问的，可以向采购代理机构或采购人提出询问，采购代理机构或采购人将在三个工作日内作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

**26.质疑**

26.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起七个工作日内，将质疑函原件以书面形式送达江苏金永诚建设投资管理咨询有限公司。

（1）质疑函接收地址：江苏金永诚建设投资管理咨询有限公司；

（2）联系电话：15651036188夏工；

26.2 提出质疑的投标人是指直接参加本次投标活动的投标人，未参加投标活动的投标人或在投标活动中自身权益未受到损害的投标人所提出的质疑不予受理。

26.3 质疑必须以参加投标投标人法定代表人（签署本人姓名或印章）或授权代表（签署本人姓名或印章，应当同时提供法定代表人授权其办理质疑事项的授权书）原件送达的方式提交，否则，招标代理有权不予受理。

26.4上述应知其权益受到损害之日是指：

（1）对招标文件提出质疑的，为投标文件公告期限v届满之日起计算；

（2）对采购过程提出质疑的，自采购程序环节结束之日起计算；

（3）对中标结果提出质疑的，自中标结果公告期限届满之日起计算。

27.5 质疑投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购环节提出质疑，

26.6 质疑函应包括以下主要内容，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料。否则，采购代理机构或采购人不予受理：

(1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话（包括座机、手机、传真号码等）；

（2）质疑项目的名称、项目编号、包号、招标公告发布时间、开标时间；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据（具体条款，认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料。如涉及到产品功能或技术指标的，应出具相关制造商的证明文件。友情提示：投标人全部产品线中没有满足技术需求要求的产品才可以对招标产品提出质疑，并提出修改理由和修改建议）；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

（7）质疑文件应当署名。质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖单位电子公章,同时附带加盖单位公章的营业执照副本或事业单位法人登记证书或组织机构代码证的复印件；投标人委托代理人质疑的，应当向被质疑人提交授权委托书，并载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

26.7 采购代理机构在收到投标人的书面质疑后将及时组织调查核实，在七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，答复的内容不涉及商业秘密。采购代理机构遵循“谁过错谁负担”的原则，有过错的一方承担调查论证费用。

**27.投诉**

27.1 质疑投标人对采购代理机构的答复不满意，或采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向采购项目同级财政部门投诉。

**28.诚实信用**

28.1 投标人之间不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人和其他投标人的合法权益。

28.2 投标人不得以向采购代理机构工作人员、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。经查实投标人有此行为的，政府采购管理部门将投标人列入不良行为记录名单，按照《政府采购法》有关规定处理。

28.3 投标人提出书面质疑必须有理、有据，不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。一经查实，采购代理机构有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该投标人进行相应的行政处罚并在网站上予以公示。如果投标人或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出质疑，干扰政府采购活动正常进行的，属于严重不良行为，采购代理机构将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

28.4 投标人不得虚假承诺，否则，按照提供虚假材料谋取中标处理。

28.5 投标人应自觉遵守开标、评标纪律，扰乱开标评标现场秩序的，属于失信行为，根据《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》，失信行为将被记入投标人诚信档案。

第三章 评标标准

| **序号** | **评分因素** | **评审标准** | **分值** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 投标报价  （30分） | 采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且价格最低的报价为评审基准价，其价格分为满分。  其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分=（评审基准价/投标报价）×30（小数点保留二位） | 30 |
| 2 | 项目机构管理（3分） | 1、项目负责人：具有高级及以上职称的得1分，具有中级职称的得0.5分，满分1分。  注:（提供证书复印件，社保机构出具的近半年内任意1个月投标供应商为其缴纳的养老保险资料并加盖社保中心章或社保中心参保缴费证明电子专用章。）  2、技术负责人：具有高级及以上职称的得1分，具有中级职称的得0.5分，满分1分。  注:（提供证书复印件，社保机构出具的近半年内任意12个月投标供应商为其缴纳的养老保险资料并加盖社保中心章或社保中心参保缴费证明电子专用章，否则不得分。）  3、项目组成员（不含项目负责人、技术负责人）：具有高级及以上职称的得1分，具有中级职称的得0.5分，满分1分。（同一人不重复计分，提供证书复印件，社保机构出具的近半年内任意3个月投标供应商为其缴纳的养老保险资料并加盖社保中心章或社保中心参保缴费证明电子专用章，否则不得分。） | 3 |
| 3 | 业绩  （12分） | 1、投标供应商自2022年1月1日（含）以来，承担过公路交通量调查设施建设供货项目业绩的，每提供一个得3分，满6分。  （须提供合同复印件、中标通知书、设备交货验收证明材料（或完工证明或使用合格证）并加盖公章，时间以合同为准，提供的相关证明材料必须能反映出相关数据和内容，否则视为未提供。企业业绩和项目负责人业绩可以兼得）  2、项目负责人自2022年1月1日（含）以来，承担过公路交通量调查设施建设供货项目业绩的，每提供一个得3分，满6分。  （须提供合同复印件、中标通知书、设备交货验收证明材料（或完工证明或使用合格证）并加盖公章，时间以合同为准，提供的相关证明材料必须能反映出相关数据和内容，否则视为未提供。企业业绩和项目负责人业绩可以兼得） | 12 |
| 4 | 产品功能、性能、配置要求  （10分） | 产品性能、配置响应：产品技术参数全部满足采购要求的得满分10分；打★号指标为必须满足项，如有负偏离将作为无效报价；其他参数，有一项负偏离扣1分，扣完为止。严重负偏离影响性能的经半数以上评委认定，本项得零分。 | 10 |
| 5 | 服务方案  (45分) | 组织实施方案：根据招标文件要求，考察各投标人提供的组织实施方案，就其人员组织安排、工作进度安排等是否合理，各工作方案内容是否切实可行由评委打分。  1、组织实施方案清晰、合理、详细、全面、针对性强、可行性强的，得10分；  2、组织实施方案清晰、合理、详细、全面的，得7分；  3、组织实施方案基本满足招标文件要求的，得4分；  4、未提供不得分。 | 10 |
| 售后服务：投标人提供的售后服务方案，就培训体系、售后服务体系、专业技术人员保障等内容是否合理，各工作方案内容是否切实可行由评委打分：  1、售后服务方案清晰、合理、详细、全面、针对性强、可行性强的，得10分；  2、售后服务方案清晰、合理、详细、全面的，得7分；  3、售后服务方案基本满足招标文件要求的，得4分；  4、未提供不得分。 | 10 |
| 设计方案深化：投标人根据招标人提供的设计说明和图纸进一步深化，针对投标人深化的设计方案内容综合评审。  1、深化的设计方案内容详实，需包含所有站点的位置信息、产品配置表及现场照片，且符合实际的，得10分；  2、深化的设计方案内容尚详实，且符合实际的，得7分；  3、深化的设计方案内容不够详实，粗略的，得4分；  4、未提供不得分。 | 10 |
| 应急方案：根据投标人在质保期内及设备安装期间的故障解决方案、应急处理方案，视方案制作情况综合评审。  1、应急方案清晰、合理、详细、全面、针对性强、可行性强的，得10分；  2、应急方案清晰、合理、详细、全面的，得7分；  3、应急方案基本满足招标文件要求的，得4分；  4、未提供不得分。 | 10 |
| 质量保证方案：根据投标人在质保期内及设备安装期间的质量控制方案，视方案制作情况综合评审。  1、方案清晰、合理、详细、全面、针对性强、可行性强的，得5分；  2、方案清晰、合理、详细、全面的，得3分；  3、方案基本满足招标文件要求的，得1分；  4、未提供不得分。 | 5 |
| **合计** | | | 100 |

**说明：**

1、评标结果按评审后得分由高到低顺序对投标人进行排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照项目服务方案得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

2、对国家认定的节能产品和环保产品分别给予投标价的5%价格扣除，用扣除后的价格参与评审（特别说明：节能、环保产品必须纳入“中国政府采购网http://www.ccgp.gov.cn”等官方网站“节能、环保产品查询系统”，且以提供的证书复印件为准）。

3、如非预留份额项目，对小微企业生产的产品给予投标价的10%（工程类为5%）价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

4、大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，如果联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体2%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受10%（工程类为5%）价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

4.1. 小企业（含小型、微型企业）应当同时符合以下条件：

（1）投标人为小企业，且符合中小企业划分标准；企业标准请参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）文件。

（2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小企业制造的货物。如果提供的货物为大中型企业注册商标的货物，视同大中型企业。

（3）小微企业，认定材料须应当提供《中小企业声明函》（制造商和投标人须同为小微企业）。

5、监狱和戒毒企业的价格扣除

5.1. 本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业），给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

5.2. 监狱企业需提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

5.3. 监狱企业标准请参照《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）。

6、残疾人福利性单位的价格扣除

6.1. 本项目对残疾人福利性单位，给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

6.2. 残疾人福利单位需按照采购文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。

6.3. 残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

7、监狱企业、残疾人福利单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

8、除本章另有说明外，所有认证、证明和业绩均以清晰有效的证明文件的复印件加盖投标人公章为依据。

9、若投标人提供虚假资料，一经查实作无效投标处理。

第四章 项目需求

**一、项目概况**

**1、项目名称**

项目名称：南京市部分普通国省道交通点改造项目

**2、项目基本情况概述**

随着南京市经济社会快速发展及长三角一体化战略的深入推进，城市交通需求持续增长，普通国省道作为区域交通主干网，承担着跨区域客货运输、城乡互联互通的重要职能。截至2024年，南京市普通国省道总里程已近1200公里，日均交通流量同比增长8.2%，路网运行压力显著增加。然而，现有监测设施存在覆盖不足、技术标准不统一、数据融合能力弱等问题，导致路网状态感知滞后、突发事件响应效率低，难以满足现代化交通治理需求。

国家《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》明确提出“加快构建智能化、数字化交通基础设施”，江苏省《交通强国建设江苏方案》亦要求“推进路网运行监测与应急指挥能力升级”。南京市作为国家级智慧城市试点，急需通过数字化手段提升路网管理效能。当前，物联网、5G通信、人工智能等技术的成熟为路网监测设施的智能化改造提供了技术支撑。通过部署高清视频监控、交通流量检测、气象感知等设备，为今后结合边缘计算与大数据平台，实现路网全要素实时感知与动态分析提供有力支撑。

2025年，交通运输部对货运量测算方式进行了调整，对普通国省道交调点的精度提出了新要求。结合以上情况，根据南京市交通运输局有关要求，现拟开展.南京市部分普通国省道交通调查站点改造工作。

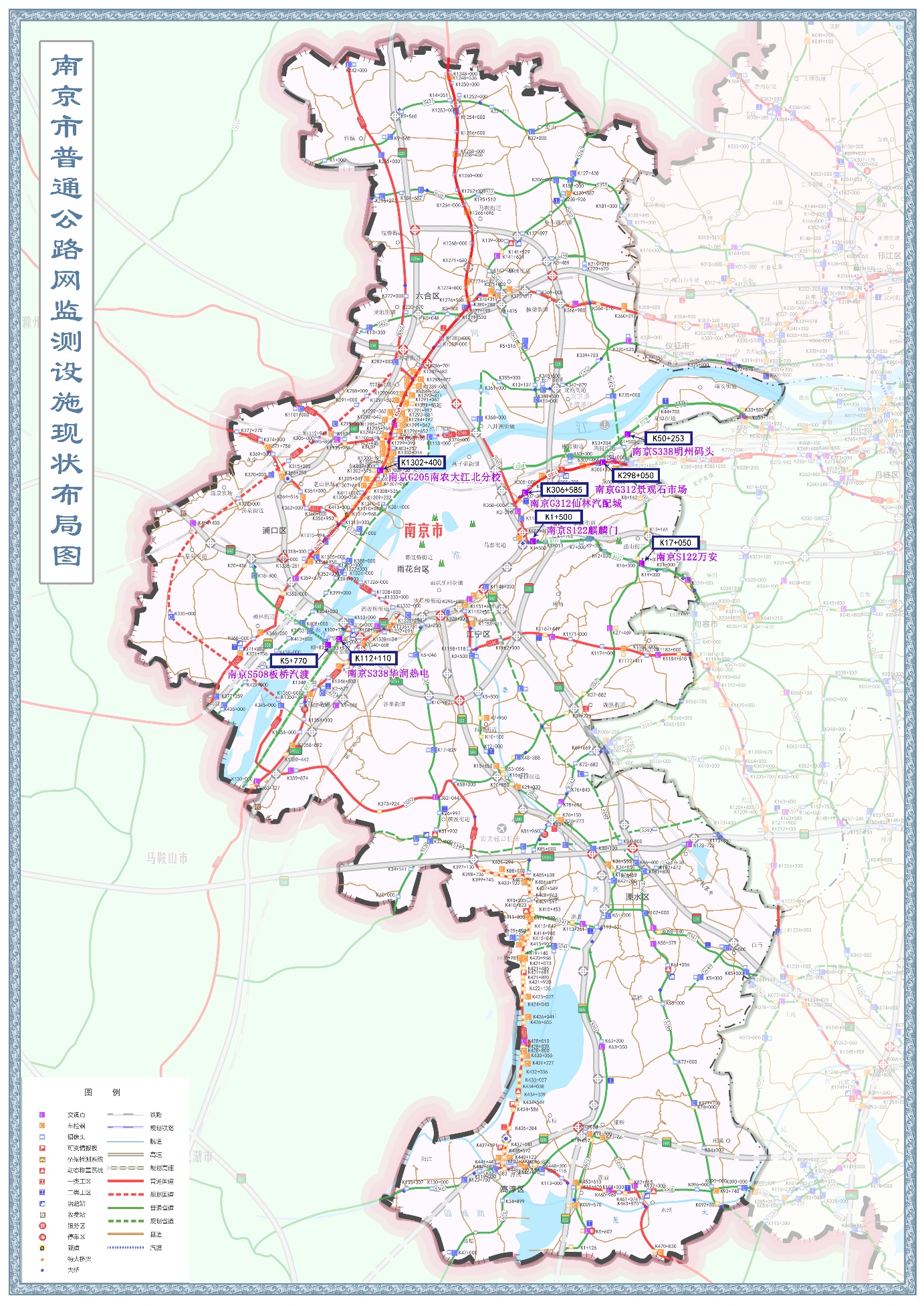
**3、项目建设内容**

随着道路的快速化改造，道路的断面形式不断变化，本次计划改造的交调设施仅覆盖了主车道，为了更准确的统计该断面的交通量情况，现对这些交调设施增设辅道及桥下断面的交通量调查，做到桥上桥下辅道全断面覆盖。

**表3.1-1 交调站点核查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **路线** | **点位名称** | **原设备厂商** | **需新增车道数（双向）** | **设备类型** | **安装方式** | **现场情况** |
| 1 | G205 | 南京G205南农大江北分校 | 路安 | 4 | 微波+视频\*2 | 路灯杆附着安装 | 桥下两侧辅道 |
| 2 | G312 | 南京G312景观石市场 | 辽宁金洋 | 10 | 双激光\*2 | 路灯杆附着安装 | 桥下机动车道 |
| 3 | G312 | 南京G312仙林汽配城 | 路安 | 5 | 微波+视频 | 门架安装 | 对面半幅车道 |
| 4 | S122 | 南京S122麒麟门 | 路安 | 4 | 微波+视频\*2 | 路灯杆附着安装 | 双侧辅道 |
| 5 | S122 | 南京S122万安 | 路安 | 6 | 微波+视频\*2 | 人行天桥附着安装 | 双侧辅道 |
| 6 | S338 | 南京S338华润热电 | 苏路通 | 4 | 微波+视频\*2 | 门架附着安装 | 桥下机动车道 |
| 7 | S338 | 南京S338明州码头 | 辽宁金洋 | 6 | 微波+视频\*2 | 路灯杆附着安装 | 桥下机动车道 |
| 8 | S508 | 南京S508板桥汽渡 | / | 2 | 微波+视频\*2 | 交警抓拍杆件附着安装 | 汽渡出口 |

以此实现公路交通运行状况的实时监测、提供可靠稳定的基础设施保障、提高公路交通的管理水平、满足公众出行的信息服务需要。项目总体平面图如下图所示：



**二、采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **子系统名称** | **技术参数** | **采购标的所属行业** | **属性** |
| 1 | 南京市部分普通国省道交通点改造 | 监控系统 | 详细配置见参数要求 | 软件和信息技术服务业 | 货物 |
| 2 | 设施 | 详细配置见参数要求 | 软件和信息技术服务业 | 货物 |

**三、详细清单及技术参数要求**

1、详细清单及技术参数要求

| **序号** | **名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一** | **交通量调查系统** | | | | | | |
| 1 | 交调设备 | 微波+视频 | 套 | 13 |  |  |  |
| 2 | 交调设备 | 双激光+视频 | 套 | 2 |  |  |  |
| 3 | 融合终端 |  | 套 | 2 |  |  |  |
| 4 | 室外机柜 | 150\*200\*300 | 套 | 2 |  |  |  |
| 5 | 室外机柜 | 250\*400\*500 | 套 | 6 |  |  |  |
| 6 | 室外机柜 | 落地机柜 | 套 | 4 |  |  |  |
| 7 | 异形支架 | 定制 | 套 | 15 |  |  |  |
|  | **本项小计：** | | | | |  |  |
| 二 | **通电、通讯及土建系统** | | | | | | |
| 1 | 6类UTP网线 | CAT6 | 米 | 370 |  |  |  |
| 2 | 电源电缆 | RVV2\*2.5 | 米 | 1360 |  |  |  |
| 3 | 通信电缆 | RVV4\*1.0 | 米 | 460 |  |  |  |
| 4 | 单模光缆 | 4芯千兆 | 米 | 970 |  |  |  |
| 5 | 光纤收发器 |  | 对 | 4 |  |  |  |
| 6 | 串口服务器 |  | 个 | 4 |  |  |  |
| 7 | 网桥 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 8 | 防雷 |  | 套 | 12 |  |  | 机箱防雷 |
| 9 | 接地 |  | 套 | 4 |  |  | 落地柜接地 |
| 10 | 取电开户 | 包含电力接入、协调等费用 | 点 | 8 |  |  |  |
| 11 | 电缆穿管 | Ф25 PE管 | 米 | 1560 |  |  |  |
| 12 | 电缆穿管 | Ф25 PE波纹管 | 米 | 260 |  |  |  |
| 13 | 手孔 | 600\*600 | 个 | 6 |  |  |  |
| 14 | 安装辅材（综合） | 所有为完成安装和调试所需的，未在本清单中列出的材料 | 项 | 15 |  |  |  |
| 15 | 安装调试 | 设备安装、调试费用（包含封路登高作业等） | 项 | 15 |  |  |  |
| 16 | **本项小计：** | | | | |  |  |
| **合计** | | | | | |  |  |

| **序号** | **名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 交调设备 | 设备具备视频检测单元、微波检测单元、前端服务器;  1、视频检测单元  ★传感器:200万像素CMOS；  最低照度:≤0. 001Lux@F1.2；  ★最大清晰度:≥1080p;  ★视频编码: MPEG4;  ★最大检测车道数:≥16车道；  ★最大检测通道数:≥4车道；  检测精度：单车特征数据鉴别率≥99%；  相对湿度：≤98%；  2、微波检测单元  ★工作频率：24.125GHz；  ★监测范围：垂直于道路行进方最小范围≤1.8，最大范围≥76.2米；  检测参数：包含通过、存在、长度、速度、方位信息；  流量检测方式：分车道和方向；  检测车道数：≥10车道；  相对湿度:≤98%；  工作环境温度：-55°~+70°；  工作环境湿度：0%~98%；  交通流量相对误差：≤5%；  平均车速相对误差：≤8%；  机动车分类与分型相对误差：≤10%；  数据完整率≥99%；  数据及时率≥99%；  流量异常率≤5%；  车速异常率≤5%；  传输性能：24h内失步现象≤1次或BER≤10-8；  地点车速数据的采集精度：≤8%；  车头时距数据的采集精度：≤10%；  车头间距数据采集精度：≤10%；  具有本地操作与维护功能；  具备本地存储功能，设备数据存储空间≥1024M；  支持一点对多点的传输方式(至少三点)。  满足《“固定式交调设备技术条件”和“固定式交调设备与数据服务中心通讯协议”》I级设备标准及通信协议； | 套 | 13 | 微波+视频 |
| 2 | 交调设备 | 设备具备视频检测单元、双激光检测单元、前端服务器;  1、视频检测单元  ★传感器:200万像素CMOS；  最低照度:≤0. 001Lux@F1.2；  ★最大清晰度:≥1080p;  ★视频编码: MPEG4;  ★最大检测车道数:≥16车道；  ★最大检测通道数:≥4车道；  检测精度：单车特征数据鉴别率≥99%；  相对湿度：≤98%；  2、双激光检测单元  ★扫描角度：≥270度  ★分辨率：0.5度  防护等级：1级(人眼安全)，光源不可见  激光量程：≥30米  ★扫描频率：不低于100Hz ( 该频率下角分辨率不高于  0.25°)  系统误差：土50mm  工作温度：-55℃~ +70℃  具备自动加热功能，在雾、雨、雪条件下性能稳定；  防护等级：激光雷达IP68  检测指标  车道数目：支持双向8 车道  检测信息：车流量、时间占有率、车头间距、车型分类、跟车百分比、地点车速、行驶方向、行驶车道  车辆分类：可按照交通部标准分型 (7 种)  流量数据采集的相对误差：≤2%  地点速度采集的相对误差：≤5%  速度检测范围：0~150km/h  单类车型采集的相对误差：≤8%  车头时距数据采集的相对误差：≤10%  车头间距数据采集的相对误差：≤10%  车道划分：具备自动车道划分功能  通信指标  具备运行状态监测与远程控制功能  数据通讯接口：不少于2个RS232/RS485接口，1个10/100M以太网接口  支持一点对多点的传输方式(至少三点)。  环境与可靠性指标  全天候工作：适合雨、雾、雪、大风、冰、灰尘等天气条件  温度范围：-55℃~ +85℃  工作湿度： 0~98%RH  防护措施：配有过电压和浪涌电压保护装置，采用防雷措施  ★满足《“固定式交调设备技术条件”和“固定式交调设备与数据服务中心通讯协议”》I级设备标准及通信协议； | 套 | 2 |  |
| 3 | 融合终端 | 智能融合终端  1、应具备车型车牌融合功能：对交调中的车型、车速、车牌及车牌颜色进行融合，融合精度不低于99%。  2、应具备大容量数据存储功能：实现图片及数据的滚动存储，内置1T 固态硬盘，具备存储不小于50万辆过车数据及图片存储。  3、应具备车型修正识别功能：通过技术对交调设备识别车型结果进行修正，提升识别精度不小于95%。  4、应具备数据上传功能：按照 JT/T1008.2 标准中单车交通数据包 (0x11) 格式，上传过车数据，数据包涵盖车型、车速、车牌、车牌颜色等关键信息。发送的5分钟内的单车数据和交调5分钟包数据，总流量误差应不大于1%。  5、应具备嵌入式网页功能，通过IE访问终端，能够实现过车实时显示（车道、车型、车速、车牌、过车图片）、参数配置、设备状态显示、单车和5分钟数据查询和显示，便于维护；  6、应具备将过车数据（车道、车型、车速、车牌）实时叠加到视频画面，便于期间核查；  7、应具备车牌数据脱敏功能:依据《交通运输数据脱敏指南》( JT/T1480-2023)要求对车牌信息进行脱敏展示处理，确保数据安全性与合规性，保留地区编码和车牌号最后 2位，其余用\*号代替。  8、不低于2核Arm Cortex-A57 64位 Linux操作系统；  9、不小于1.33 TFLOPS 算力；  10、内存：不低于4GB DDR4；  11、存储：不低于SDD 1T硬盘；  12、平均无故障时间：≥20000h。 | 套 | 2 |  |
| 4 | 室外机柜 | 1、机箱总容积不应小于150\*200\*300（mm）。空间布局分为两区，上层配置采集控制模块和电源接入装置；下层预留区域为网络接入区域，配置1个网状托架，以满足通信设备、电源转换装置以及其它感知设施存放。  2、机箱应采取导流槽、胶垫、滤网等密封措施，防止雨雪、水和灰尘进入箱体内部。外壳密封性能应符合GB/T 4208的规定，防护等级不小于IP55。机箱箱侧安装可替换滤芯防尘罩。  3、机箱外门采用防锈静音轴承合叶铰链和电子锁具，并与机箱进行等电位连接。电子锁具为IP65防护，可支持远程开启及机械备用钥匙开启等功能；  4、机箱采用不小于1.2mm厚钢板制作，表面静电喷塑处理，标准交通白。箱门丝印公路行业标识。机箱应采用防晒、隔热顶盖，并制作15度坡度。顶盖采用飞檐结构，飞檐不小于30mm。  5、机箱配电单元采用DIN35导轨，配置1个接地汇流排、1个16A2P断路器、1个40KA通流量的电源防雷器、2个开关电源（DC12V.DC24各一台）和1台5口千兆工业交换。 | 套 | 2 |  |
| 5 | 室外机柜 | 1、机箱总容积不应小于250\*400\*500（mm）。空间布局分为两区，上层配置采集控制模块和电源接入装置；下层预留区域为网络接入区域，配置1个网状托架，以满足通信设备、电源转换装置以及其它感知设施存放。  2、机箱应采取导流槽、胶垫、滤网等密封措施，防止雨雪、水和灰尘进入箱体内部。外壳密封性能应符合GB/T 4208的规定，防护等级不小于IP55。机箱箱侧安装可替换滤芯防尘罩。  3、机箱外门采用防锈静音轴承合叶铰链和电子锁具，并与机箱进行等电位连接。电子锁具为IP65防护，可支持远程开启及机械备用钥匙开启等功能；  4、机箱采用不小于1.2mm厚钢板制作，表面静电喷塑处理，标准交通白。箱门丝印公路行业标识。机箱应采用防晒、隔热顶盖，并制作15度坡度。顶盖采用飞檐结构，飞檐不小于30mm。  5、机箱配电单元采用DIN35导轨，配置1个接地汇流排、1个16A2P断路器、1个40KA通流量的电源防雷器、2个开关电源（DC12V.DC24各一台）和1台5口千兆工业交换。 | 套 | 6 |  |
| 6 | 室外机柜 | 1、机箱总容积不应小于落地机柜410\*620\*810（mm）。空间布局分为两区，上层配置采集控制模块和电源接入装置；下层预留区域为网络接入区域，配置1个网状托架，以满足通信设备、电源转换装置以及其它感知设施存放。  2、机箱应采取导流槽、胶垫、滤网等密封措施，防止雨雪、水和灰尘进入箱体内部。外壳密封性能应符合GB/T 4208的规定，防护等级不小于IP55。机箱箱侧安装可替换滤芯防尘罩。  3、机箱外门采用防锈静音轴承合叶铰链和电子锁具，并与机箱进行等电位连接。电子锁具为IP65防护，可支持远程开启及机械备用钥匙开启等功能；  4、机箱采用不小于1.2mm厚钢板制作，表面静电喷塑处理，标准交通白。箱门丝印公路行业标识。机箱应采用防晒、隔热顶盖，并制作15度坡度。顶盖采用飞檐结构，飞檐不小于30mm。  5、机箱配电单元采用DIN35导轨，配置1个接地汇流排、1个16A2P断路器、1个40KA通流量的电源防雷器、2个开关电源（DC12V.DC24各一台）和1台8口千兆工业交换。 | 套 | 4 |  |
| 7 | 异形支架 | 定制（根据现场交调设备安装要求定制，需满足交调设备采集精度要求） | 套 | 15 |  |
| 1 | 6类UTP网线 | CAT6 | 米 | 370 |  |
| 2 | 电源电缆 | RVV2\*2.5 | 米 | 1360 |  |
| 3 | 通信电缆 | RVV4\*1.0 | 米 | 460 |  |
| 4 | 单模光缆 | 4芯单模光缆 | 米 | 970 |  |
| 5 | 光纤收发器 | 串口转光纤接口 | 对 | 4 |  |
| 6 | 串口服务器 | 串口转网口 | 个 | 4 |  |
| 7 | 网桥 | 无线网桥 | 套 | 1 |  |
| 8 | 防雷 | 机箱防雷 | 套 | 12 | 机箱防雷 |
| 9 | 接地 | 落地柜接地 | 套 | 4 | 落地柜接地 |
| 10 | 取电开户 | 包含电力接入、协调等费用 | 点 | 8 |  |
| 11 | 电缆穿管 | Ф25 PE管 | 米 | 1560 |  |
| 12 | 电缆穿管 | Ф25 PE波纹管 | 米 | 260 |  |
| 13 | 手孔 | 检修手井600\*600（mm），含砌筑，粉刷，井盖制作安装等 | 个 | 6 |  |
| 14 | 安装辅材（综合） | 所有为完成安装和调试所需的，未在本清单中列出的线缆、管材及其他材料 | 项 | 15 |  |
| 15 | 安装调试 | 设备安装、调试费用（包含封路登高作业等） | 项 | 15 |  |

**四、商务及实施要求**

**1、交货期：**

自合同签订之日起90天内全部送货到位并安装调试完成。

**2、测试运行期**

投标人应确保本次采购所有内容安装调试正常，并进行不低于90天测试运行，测试运行结束后进行完工验收。（提供承诺书原件）

**3、质保期**

投标人应确保本次采购所有内容安全稳定的运行，并承诺提供不低于1年的免费质保服务（自完工验收报告签字确认日起，开始进入质保期）。

**4、售后服务要求**

4.1 质保期内，本合同项目所有技术和服务发生任何非人为故障，由投标人负责系统恢复。故障报修的响应时间为即时，到达现场的时间为2小时，小型故障恢复时间为4个小时，严重故障恢复时间为24小时内，并及时有效的提供解决方案。

4.2 质保期内，投标人负责协调相关厂商对所有的软硬件产品进行维护，提供7\*24小时的技术响应服务。

4.3 质保期内中标人需提供免费上门服务，对本项目采购设备等进行定期检测、维护和保养；对采购人提出的合理优化建议应提供免费升级服务。

4.4 所有的服务方式均为投标人上门保修，即由投标人派员到系统使用现场进行故障恢复，由此产生的一切费用均由投标人承担。

**5、培训要求**

投标人须提供产品操作培训方案及实时组织有关人员进行培训，方案内容包括但不限于培训内容、培训方式、培训课时及培训目标成果等内容。

**6、服务保障及自罚承诺**

6.1 投标人应对照招标文件要求，书面说明已对采购人的需求做出了实质性的响应，或申明与需求的偏差和例外。

6.2 如果发生因投标人安全措施不力造成的事故责任、或者其他工作失误，由此所产生的一切责任由投标人承担。

6.3 如因投标人投入人员过少原因，造成无法在承诺工期内完成服务，由此产生的一切责任由投标人承担。

**7、其他要求**

7.1 投标人获取招标文件后，自行实勘调研，对招标文件进行全面细致的调查研究，未进行实地勘查或勘查后作出的任何推论、理解和结论以及方案编制等与采购人需求不相符的，采购人概不负责，因此而带来的风险及所造成的一切损失由供应商自行承担。

7.2 投标人除要承担所有设备安装，还要负责与其他相关系统的联调。投标人现场如需用水、电、住宿等由投标人自行考虑，并包含在本次的投标报价中，中标后不再增加任何费用，报价风险由投标人自行承担。

7.3 投标人安装实施方案在实施前须预先提交给采购人确认方可实施，实施中须服从采购人的总协调。投标人须根据现场实际情况进行深化设计，相关费用包含在投标人的投标报价中。中标人最终深化设计图纸须经原设计单位签字并且确认后最终稿移交采购人。

7.4 投标人必须满足本项目要求的所有功能，有义务保证采购人系统的完整性，部分连接运行配件未在招标文件中明示的，供应商应在投标时予以补充，如项目实施过程中因缺少设备、配件（包括但不限于接口设备、缆线、软件、控制器等）或服务导致采购人系统无法正常运行和所需功能的完整性，中标人须承诺免费提供。除采购人明确提出的变更外，本项目不再增加任何费用，投标人必须提供所有项目相关费用的报价列表，报价风险由其自行承担。

**五、付款条件**

（1）项目签订合同完成进场，全部货物到场且全部安装完成后支付至合同价的50%进度款；

（2）项目完工验收合格后支付至合同价的85%；

（3）竣工验收后支付至审定价的100%。

**六、施工图设计说明及施工图**：另附。请各投标人自行到邮箱获取（邮箱：tuzhihuoqu@126.com,密码：Qwer1234@）下载本项目的施工图设计说明及施工图。未下载本项目的施工图设计说明及施工图由此产生的一切后果均由投标人自行承担。

**备注：**

**1、本章带星号（“★”）内容及商务部分要求为实质性要求，不允许负偏离，需承诺的需提供承诺书格式自拟，否则作为无效投标。采购文件中要求的产品品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能及考量后推荐的品牌或型号，投标人可以采用其他品牌的产品进行投标，但是，所有功能必须能满足采购项目整体性能的实现。**

第五章 合同主要条款及格式

南京市政府采购合同

项目编号 ：

项目名称 ：南京市部分普通国省道交通点改造项目

采 购 人 ：南京市公路事业发展中心

供 应 商 ：

签订日期 ：

**南京市工商行政管理局**

**南 京 市 财 政 局 监制**

合同编号：

政府采购计划号：

|  |  |
| --- | --- |
| 采购人：（以下称甲方） |  |
| 住所地： |  |
| 投标人：（以下称乙方） |  |
| 住所地： |  |

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照招标结果签订本合同。

**第一条 合同标的**

乙方根据甲方需求提供下列货物：南京市部分普通国省道交通点改造项目。

货物名称、规格及数量详见乙方投标（响应）文件。

**第二条 合同价款**

本合同项下货物总价款为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（大写）人民币，分项价款在“投标报价表”中有明确规定。

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装缷、保险、安装、调试、配合费及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及投标人认为需要的其他费用等。除本合同另有约定外，甲乙方不再另行支付任何费用。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

**第三条 组成本合同的有关文件**

下列关于南京市政府采购的招标文件及投标文件或与本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

|  |  |
| --- | --- |
| （1）乙方提供的投标文件和投标报价表； | （2）本项目中标通知书； |
| （3）供货一览表； | （4）交货一览表； |
| （5）技术规格响应表； | （6）投标（响应）承诺； |
| （7）技术方案； | （8）甲乙双方有关项目的洽商、变更等书面协议或其它文件 |

**第四条 履行合同期限、地点、项目负责人**

1. 履行合同期限：
2. 履行合同地点：
3. 项目负责人：

**第五条 权利保证**

乙方应保证为甲方提供货物或任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。由此引发的一切纠纷，由乙方负责解决并赔偿，甲方不承担任何责任；如造成甲方损失的，乙方还应当赔偿甲方全部损失。

**第六条 质量保证**

1、乙方所提供的货物的技术规格应与采购文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

**第七条 包装要求**

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

**第八条 交货和验收**

1、乙方应当在合同签订后 日历天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。采购文件有约定的，从其约定。

2、丙方交付的货物应当完全符合本合同或者采购文件所规定的货物、数量和规格要求。丙方提供的货物不符合采购文件和合同规定的，甲方及乙方有权拒收货物，由此引起的风险，由丙方承担。

3、货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5、货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标（响应）文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。

6、合同履行过程中，因乙方或乙方工作人员原因，导致的甲、乙双方或第三方人身、财产损害的，一切责任由乙方承担，与甲方无关。

**第九条 伴随服务／售后服务**

1、乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场安装；

（2）就货物的安装、维护等对甲方人员进行免费培训。

（3）投标人应确保本次采购所有内容安装调试正常，并进行不低于90天测试运行，测试运行结束后进行完工验收。

3、若采购文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，甲乙双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价，质量责任期为 年。

3.3 维护期内，乙方负责对其提供的货物进行维修和维护（包含软件升级），不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4 货物报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

3.5 乙方在接到甲方维修及技术服务要求响应时间按甲方投标承诺执行。

3.6 所有货物维护服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维护（修），由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7 质量责任期后的货物维护由三方协商再定。

3.8乙方未按约定完成维护（修）的，甲方有权委托第三方进行维护（修），由此产生的费用由乙方承担，并承担由此给甲方造成的损失。

**第十条 合同款支付**

1、本合同项下所有款项均以人民币支付。

、每次付款前乙方需要提供符合要求的发票。本次合同款项由甲方拨款给乙方后支付相应款项。

3、付款条件：

（1）项目签订合同完成进场，全部货物到场且全部安装完成后支付至合同价的50%进度款；

（2）项目完工验收合格后支付至合同价的85%；

（3）竣工验收后支付至审定价的100%。

**第十一条 违约责任**

1、甲方无正当理由拒绝验收或拒付款的，甲方向乙方偿付合同总价的5%违约金。

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

3、如乙方不能按期交付服务的，乙方应向甲方支付合同总价5%的违约金。

4、乙方逾期交付的，每逾期1天，乙方向甲方偿付合同总额的5‰的滞纳金。如乙方逾期交付达10天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。乙方逾期交付的，今后参加政府采购信誉将受到影响。

5、乙方在承担违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

6、任何情况下，本合同中止、终止或者解除，乙方已经形成的项目成果及相关技术资料均归甲方所有，乙方都应当遵守保密的义务，均不得将其已形成的成果转让给第三人或者用于本合同意外的其他目的。

7、未经甲方同意，不得将本合同项的任何权利与义务转让给第三人，否则视为乙方严重违约。

8、乙方履行本合同所完成的所有成果以及乙方在履行本过程中获得的相关基础资料和知识产权均归甲方所有，乙方应当按照甲方的要求予以提交。

9、乙方虚假承诺，或经权威部门检测提供的服务不能满足采购文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，乙方应向甲方支付不少于合同总价30%赔偿金。

**第十二条 合同的变更和终止**

1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。

**第十三条 合同的转让**

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

**第十四条 争议的解决**

1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（1）种方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向南京仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

2、在诉讼期间，本合同应继续履行。

**第十五条 诚实信用**

乙方应诚实信用，严格按照招标文件要求和投标承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

**第十六条 合同生效及其他**

1、本合同自签订之日起生效。

2、本合同一式陆份，甲乙丙三方各执贰份。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（采购人）：（盖章） |  |
| 法定代表人或其授权代理人：  （签字或盖章） |  |
| 电 话： |  |
| 开户银行： |  |
| 帐 号： |  |
| 乙方（投标人）：（盖章） |  |
| 法定代表人或其授权代理人：  （签字或盖章） |  |
| 电 话： |  |
| 开户银行： |  |
| 帐 号：  日期： 年 月 日 |  |

第六章 投标文件格式及附件

**投 标 文 件**

**项目编号：JSZC-320100-JYCS-G2025-0008**

**项目名称：南京市部分普通国省道交通点改造项目**

**投标人名称： 加盖电子公章**

**日 期 ：**

#### 评分索引表

|  |  |
| --- | --- |
| **评分项目** | **在投标响应性文件中的页码位置** |
|  |  |
|  | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | |
|  |  |
|  |  |

**投标文件目录及相关材料格式、附件**

一、目录

（一）投标申请及声明格式

（二）法定代表人证明书及法定代表人授权书格式

（三）开标一览表格式

（四）分项报价表格式

（五）投标人资格资信证明文件

（六）投标人类似业绩情况表

（七）拟投入本项目人员一览表

（八）技术条款偏离表格式

（九）商务条款偏离表格式

（十）项目服务方案

（十一）服务承诺

（十二）投标人认为需要提供的其他证明文件及材料

（十三）资格性和符合性审查响应对照表

二、附件

附件一 中小企业声明函格式（如有)

附件二 供应商资格承诺函

附件三 残疾人福利性单位声明函格式

附件四 属于监狱企业的证明文件

#### 目录一、投标申请及声明格式

投标申请及声明

致：

根据贵方JSZC-320100-JYCS-G2025-0008号投标邀请，正式授权下述签字人 （姓名和职务）代表投标投标人 （投标投标人名称），提交投标文件。

据此函，签字人兹宣布声明和承诺如下：

1、**我方的资格条件符合政府采购法和本次招标要求，我方同意并向贵方提供了与投标有关的所有证据和资料。**

2、我方的投标报价为（大写） （小写：￥ 元）。

3、本项目拟派的项目负责人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，联系方式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

4、我们已详细审核全部招标文件及其有效补充文件，我们放弃对招标文件任何误解的权利，无论招标结果如何，**我们不对招标文件本身提出质疑**。

5、我们同意从规定的开标日期起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。

6、投标截止时间结束后参加投标的投标人不足三家的，或在评标期间出现符合专业条件的投标人或者对招标文件作出实质响应的投标人不足三家情形的，我们酌情决定是否参加当场变更的竞争性谈判或单一来源方式采购。

7、一旦我方中标，我方将根据招标文件的规定严格履行合同，并保证于 天内完成项目规定的内容。

8、我方决不提供虚假材料谋取中标、决不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人、决不与招标人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通、决不向招标人、政府采购中心工作人员和评委进行商业贿赂、决不在采购过程中与招标人进行协商谈判、决不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况，如有违反，无条件接受贵方及相关管理部门的处罚。

9、与本投标有关的正式联系方式为：

地 址：

电 话：

传 真：

开户银行：

银行账号：

投标投标人授权代表姓名（签字）：

投标投标人名称（章）：

日 期： 年 月 日

## 目录二、法定代表人证明书及法定代表人授权书格式

法定代表人证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系的法定代表人。为完成（项目名称），签署上述项目的投标文件、进行签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人：（加盖电子公章）

日期：年 月 日

**后附法人身份证复印件**

法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于（投标人住址）的（投标人名称）法定代表人（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的（投标人代表姓名、职务）为本公司的合法代理人，就贵方组织的（项目名称）投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

投标人名称:（加盖电子公章）

日 期： 年 月 日

**后附被授权人身份证复印件**

## 目录三、开标一览表格式

开标一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称： | | | | 项目编号： | | |
| 序号 | 名 称 | 投标报价（元） | 其中小、微型企业报价（元） | | 其中残疾人福利单位报价（元） | 其中监狱企业报价（元） |
|  |  |  |  | |  |  |
| 投标报价（元） | |  | | | | |
| 是否属于小微型企业 | | 是 否 | | | | |
| 是否属于残疾人福利性单位 | | 是 否 | | | | |
| 是否属于监狱企业 | | 是 否 | | | | |

投标人名称: （加盖电子公章）

说明：

**1.** 在“是否全部属于小微型企业产品”栏后“是”或“否”上打“√”。

2. 在“是否全部属于残疾人福利性单位产品”栏后“是”或“否”上打“√”。

3. 在“是否全部属于监狱企业产品”栏后“是”或“否”上打“√”。

**目录四、分项报价表格式**

分项报价表

项目名称： 项目编号：

（格式自拟）

供应商名称： （加盖电子公章）

说明：1、如果行数不够，请自行增加。

2、在“是否属于小、微型企业的产品”“是否属于残疾人福利单位的产品”“是否属于监狱企业的产品”栏内，填写“是”或“否”，如果产品报价无法划分计算的，评标时将不予认可。

**目录五、投标人资格资信证明文件**

1.根据《关于在政府采购活动中推行信用承诺制的通知》宁财购通〔2021〕5号规定， 参加南京地区政府采购活动的供应商，应以书面形式向采购人或政府采购代理机构作出信用承诺。信用承诺以《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》体现。供应商应尽早做好承诺书工作，点击‘南京公共采购信息网’首页（https://njgc.jfh.com/）‘南京市政府采购供应商诚信档案’系统链接打开系统页面（http://180.101.238.212:8280/hodeframe2018\_cxda/index.action;jsessionid=769BA9C8E1729422E7173B991C8EC1E5）登录（未注册的供应商应先点击‘供应商注册点这里’并按要求完成注册），然后在“信用记录”模块页面点击“信用记录打印”下载本单位《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》，由法人签字并盖单位公章，随装订在响应文件中，随响应文件一并递交。

在政府采购资格审查环节，供应商只需提供书面《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》，即可替代以下证明材料：

（1）符合国家相关规定的财务状况报告；

（2）依法缴纳税收的证明材料；

（3）依法缴纳社会保障资金的证明材料；

（4）具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

（5）参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的证明材料；

（6）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。

供应商在中标（成交）后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料（一式叁份）加盖公章按采购文件要求胶装提交采购人或采购代理机构核验。经核验无误后，由采购人或采购代理机构发出中标（成交）通知书。

供应商涉及以下情形的，不适用信用承诺，仍须提供上述证明材料：

（1）供应商被列入严重失信主体名单；

（2）被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

（3）其他法律、行政法规规定的不适用信用承诺的情形。

供应商对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为。

2.第一章 招标公告 二、3.本项目特定资格要求证明材料：无。

**南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书**

南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书

（根据《南京市政府采购供应商诚信档案管理系统》在线打印，带二维码）

**目录六：投标人类似业绩情况表**

投标人类似业绩情况表

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 业主单位 | 合同金额 （万元） | 合同签订时间 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

说明：如果行数不够，请自行增加。

投标人：（加盖电子公章）

法定代表人或其代理人（签字或盖章）：

年月日

注：合同复印件加盖公章附后

## 目录七、拟投入本项目人员一览表

拟投入本项目人员一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 本项目任职 | 姓名 | 年龄 | 性别 | 执业或职业资格证明 | | 备注 |
| 证书名称 | 证号 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：投标人须在本表后附相关证明材料。

投标人：（加盖电子公章）

法定代表人或其代理人（签字或盖章）：

年月日

## 目录八、技术条款偏离表

技术条款偏离表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称： | | | | 项目编号：JSZC-320100-JYCS-G2025-0008 | | |
| 序号 | 服务名称 | 招标文件中的服务要求 | 投标响应 | | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |

说明：此表行数不够填写，请自行增加。

投标人：（加盖电子公章）

法定代表人或其代理人（签字且盖章）：

年月日

**注：1、投标人应对招标文件技术要求逐条填写偏离情况（正偏离、负偏离或无偏离），并说明偏离的具体内容及做出必要说明。投标人应对故意隐瞒偏离的行为承担责任。**

**2、投标人应根据自身投标情况合理填写内容，如完全复制招标文件内容，评委有权按不响应处理，情况恶劣时将做无效投标处理。**

## 目录九、商务条款偏离表格式

商务条款偏离表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称： | | | | 项目编号JSZC-320100-JYCS-G2025-0008 | |
| 序号 | 招标文件条目号 | 招标文件要求的商务条款 | 投标响应 | | 符合 |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |

说明：此表行数不够填写，请自行增加。

投标人：（加盖电子公章）

法定代表人或其代理人（签字且盖章）：

年月日

## 目录十、项目服务方案

项目服务方案

**（格式自行拟定）**

目录十一、服务承诺（格式自拟）

**目录十二、投标人认为需要提供的其他证明文件及材料**

投标人认为需要提供的其他证明文件及材料

**目录十三、资格性和符合性审查响应对照表**

资格性和符合性审查响应对照表

项目名称： 项目编号：JSZC-320100-JYCS-G2025-0008

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **资格性审查响应内容** | 是否响应  （填是或否） | 投标文件中的  页码位置 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| .. |  |  |  |
| .. |  |  |  |
| 序号 | **符合性审查响应内容** | 是否响应  （填是或否） | 投标文件中的  页码位置 |
| .. |  |  |  |
| .. |  |  |  |
| .. |  |  |  |
| .. |  |  |  |
| .. | **招标文件中的其他实质性要求** |  |  |

投标人：（加盖电子公章）

法定代表人或其代理人（签字或盖章）：

年月日

说明：如果行数不够请自行增加

## 附件一：中小企业声明函格式

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称） ，属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称） ，属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（加盖电子公章）：

日期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

**注：1.为方便投标人识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人可填写企业所属的行业和指标数据自动生成企业规模类型测试结果**



**附件二、供应商资格承诺函**

供应商资格承诺函

我公司自愿参加贵公司组织的本次采购活动，严格遵守采购文件资格要求及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我们郑重承诺，本公司符合本项目招标文件规定的条件，包括具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；符合法律、行政法规和采购文件规定的其他条件。如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿承担一切法律责任，接受各级政府采购监管部门和有权机关的审查和处罚。

如果我公司中标（成交），将在结果公告发布后个工作日内向采购人提供下列材料核验：

（1）提供法人或者其他组织的营业执照或事业单位法人登记证书；

（2）提供参加本次采购活动前的会计报表或提供2023年度的财务报告，或投标截止时间前六个月内银行出具的资信证明，成立不满一个月不需提供；

（3）供应商根据履行采购项目合同需要，提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

（4）提供参加本次政府采购活动前缴纳增值税，或企业所得税的凭据；并提供缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），成立不满一个月不需提供；

本公司对上述承诺的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（加盖电子公章）：

法定代表人（签字）：

年 月 日

**附件三、残疾人福利性单位声明函格式**

残疾人福利性单位声明函

江苏金永诚建设投资管理咨询有限公司：

我单位 （投标人名称）郑重声明，本公司为残疾人福利性单位。即，本单位同时满足以下条件：

1.安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

2.依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

3.为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

4.通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5.本单位参加\_\_\_\_\_\_（项目编号）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（项目名称）采购活动，提供本单位承担的服务。

本单位对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（加盖电子公章）：

日 期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**附件四、属于监狱企业的证明文件**

提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。