

滁宁高速“手机+”无卡便捷通行收费系统升
级改造项目

招 标 文 件

项目编号：HXJY1110001061659001001

招标人： 安徽滁宁高速公路股份有限公司 （盖单位章）

代理机构： 滁州市城投工程咨询管理有限公司 （盖单位章）

2026 年 8 月

目 录

A、招标公告.....	2
第一章 投标人须知	7
第二章 评标办法	18
第三章 采购内容及服务要求	24
第四章 合同条款及格式	40
第五章 投标文件格式	46
第六章 招标人、招标代理机构对本招标文件的确认	59

A、招标公告

滁宁高速“手机+”无卡便捷通行收费系统升级改造项目招标公告（不见面开标）

一、项目基本情况

项目编号：HXJY1110001061659001001

项目名称：滁宁高速“手机+”无卡便捷通行收费系统升级改造项目

预算金额：1376000 元

最高限价：本项目投标总报价最高限价为 1376000 元，投标报价高于最高限价的，按无效标处理。

采购需求：详见采购内容及要求。

合同履行期限：2026 年 9 月底完成收费站级系统软硬件改造，具备相关业务处理能力和测试条件；2026 年 10 月底完成省内联网调试；2026 年 11 月底具备全国并网测试能力，开展相关培训；2026 年 12 月底配合部级层面测试评估，正式上线运行。

标段划分：1 个标段。

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求：

1、投标人须具有具有公路交通工程专业承包一级资质（公路机电工程分项）。

2、信誉要求：投标人不得存在以下情形：

①被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”的；

②被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“重大税收违法失信主体”的；

③被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单”的；

④被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“安全生产严重失信主体名单”的；

⑤被列入国家企业信用信息公示系统网站（www.gsxt.gov.cn）“严重违法失信名单”的；

3、投标人所属分公司、办事处等分支机构存在第2条信誉要求①-⑤项情形之一的，接受投标人投标。

三、获取招标文件

1、招标文件获取方式：

时间：2026年8月14日至2026年8月21日15时00分。

地点：请于公告发布之日起从滁州市城投工程咨询管理有限公司官网（<https://www.czctgczx.com/>）下载。投标人自行承担因未按要求获取招标文件导致无法上传电子投标文件的风险。

方式：（1）投标人须登录新点电子交易平台【滁州专区】查询、获取采购文件。首次登录办理入库手续，办理入库不收取任何费用。新点电子招投标统一认证平台使用相关问题（如系统登录、信息登记、录入及提交、数字证书关联等）请拨打服务电话：0512-58151515（工作日）。

(2) 投标人登录新点电子交易平台【滁州专区】获取招标文件及其它资料（含澄清和补充说明等）。如在招标文件获取过程中遇到系统问题，请拨打技术支持服务热线 0512-58151515 或者网站首页在线客服。

2、招标文件及相关资料售价：人民币 0 元/套（含清单控制价、图纸及澄清答疑文件）。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、投标文件递交的截止时间为 2026 年 8 月 21 日 15 时 00 分；

2、网上开标，投标人登录滁州市城投工程咨询管理有限公司不见面开标系统参与网上开标（网址：<http://js.etrading.cn/EpointBidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）。

3、投标人应在投标截止时间之前，登陆新点电子交易平台【滁州专区】上传投标文件。

4、投标人逾期上传投标文件的，电子系统不予受理。

五、公告发布期限及媒体

自本公告发布之日起至投标截止时间止。

本次招标公告在滁州市城投工程咨询管理有限公司（<https://www.czctgczx.com/>）上发布。

六、投标保证金金额及缴纳账户

是否要求投标人提交投标保证金：不要求。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 招标人信息

名称：安徽滁宁高速公路股份有限公司

地址：安徽省滁州市来安县新安镇裕安西路 188 号

联系方式：徐经理 0550-3568131

2. 代理机构信息

名称：滁州市城投工程咨询管理有限公司

地址：滁州市龙蟠大道 109 号房产商务大厦 6 楼 620

联系方式：关勤勤 0550-3519590 18909605753

八、重要提醒

1. 投标人登录新点电子交易平台【滁州专区】获取招标文件及其它资料（含澄清和补充说明等）。如在招标文件获取过程中遇到系统问题，请拨打技术支持服务热线 0512-58151515 或者网站首页在线客服。

2. 本项目采用不见面开标，投标人登录滁州市城投工程咨询管理有限公司不见面开标系统参与网上开标（网址：<http://js.etrading.cn/EpointBidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）。

3. 投标人应在投标截止时间之前，登录新点电子交易平台【滁州专区】上传投标文件。投标人逾期上传投标文件的，电子系统不予受理。

4. 投标人的联系人电话(手机)、电子邮箱等通讯方式在开标过程中必须保持畅通，否则因上述原因造成的后果，责任自负。

5. 本项目采用电子招投标方式，请投标人在“新点电子交易平台”常用下载专区下载“新点电子交易平台专用投标文件制作软件”，仔细阅读招标文件要求和相关操作手册，以免影响投标文件编制，因投标人未及时关注相关信息

对投标造成的不利后果由其自行承担。投标软件制作工具下载：<https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=0128&ZtbSoftType=tballinclusive>。

6. 本项目开评标实行全流程电子化，在线完成开评标活动。开标时投标人无需到达开标现场，不接受现场解密，实行远程解密和在线询标。各投标人认真学习《新点电子交易平台投标人操作手册》，务必掌握远程解密方法和在线回复询标方法。

第一章 投标人须知

一、投标人须知前附表

条款号	内容	说明与要求
1	项目名称	滁宁高速“手机+”无卡便捷通行收费系统升级改造项目
2	服务期	2026年9月底完成收费站级系统软硬件改造，具备相关业务处理能力和测试条件；2026年10月底完成省内联网调试；2026年11月底具备全国并网测试能力，开展相关培训；2026年12月底配合部级层面测试评估，正式上线运行。
3	招标联系人电话	联系人：徐经理 电话：0550-3568131
4	代理机构及联系人	联系人：关勤勤 电话：18909605753
5	资金来源	自筹资金
6	采购预算、最高限价	采购预算：1376000元。 最高限价：本项目投标总报价最高限价为1376000元，各单价最高限价详见分项报价清单，投标报价高于最高限价的，按无效标处理。
7	招标范围（内容）	详见本项目《采购内容及要求》
8	标包划分	一个标段
9	招标方式	自行公开招标
10	投标人资格条件	详见公告
11	踏勘现场	不组织，投标人务必自行踏勘现场，费用自理。
12	投标预备会	不召开
13	投标人提出问题的截止时间及方式	如投标人对招标文件有疑问，请于2026年8月18日17时前通过新点电子交易平台【滁州专区】对招标文件提出澄清（质疑），招标人将在2026年8月19日17时后在滁州市城投工程咨询管理有限公司(https://www.czctgczx.com/)网站发布，请各位投标人注意查看有关澄清内容，如不及时查看造成后果由投标人自负。
14	投标有效期	投标有效期为60日历天（从投标截止之日算起）。在此期限内，凡符合本招标文件要求的投标文件均保持有效。
15	投标文件递交	加密电子投标文件投标人应在投标截止时间前通过新点电子交易平台后在【滁州专区】(https://www.etrading.cn/BREpointSS0/login/oauth2login?registrationcode=DQ_Chuzhou)交易系统递交电子投标文件。 (投标人中标后须递交与网上电子投标文件完全一致的纸质版投标文件，并

		按要求加盖单位章；份数：正本 <u>1</u> 份，副本 <u>1</u> 份；中标人领取中标通知书时，一并递交给招标代理机构）。
16	签字或盖章要求	招标文件中“签章”是指签字或盖章。在“投标文件格式”中要求单位签章的，投标人应加盖投标人单位电子印章或直接上传加盖投标人单位印章原件彩色扫描件。要求个人签章的，加盖相应人员印章（或电子印章）或相应人员签字均可。 否则经评委会一致认定后，按照无效投标处理。
17	投标文件提交截止时间	网上递交投标文件截止时间：2026 年 8 月 21 日 15 时 00 分（北京时间） 注：以投标人在投标截止时间前网上递交的电子投标文件为准，逾期提交的，投标文件将被拒绝。 1. 解密程序开始后 30 分钟内（以本项目网上招投标系统解密倒计时为准）。
18	是否退还投标文件	否
19	开标时间及地点	见招标公告
20	开标程序	开标顺序：解密电子投标文件后，由评标委员会评审。
21	评标委员会的组建	评标委员会由招标人依法组建； 评标专家确定方式：专家评委由招标人在开标前从专家库中随机抽取。
22	是否授权评标委员会确定中标候选人	是，评标委员会推荐 <u>3</u> 名中标候选人，并标明排序。
23	中标结果公告媒介	滁州市城投工程咨询管理有限公司（ https://www.czctgczx.com/ ）等网站
24	履约担保	是否收取履约担保： ☒ 收取， ☐ 不收取 履约担保的形式： ☒ 银行转账 ☒ 保函（ ☒ 电子保函 ☒ 银行直开或分离式纸质保函） ☒ 支票 ☒ 汇票 ☒ 本票 ☒ 保险 履约担保的金额：中标合同总金额×2%（取整到千位） 收款单位：另行通知 开户行、账号：另行通知 缴纳时间：中标单位领取中标通知书后 7 个工作日内缴纳履约保证金并与招标人签订合同。 履约保证金退还方式：①采用银行转账方式：全部供货完成验收合格后，一次性无息退还；②采用支票、汇票、本票、保函等方式：有效期为自合同签订之日起至供货期满后止。

		具体要求：另行通知
需要补充的其他内容		
电子招标投标	☐ 否； ☒ 是，具体要求：按招标文件规定。	
付款方式	实施完成并经招标人验收合格后付至结算价款的 98%，余款质保期满一次性付清。 注：中标单位必须按照招标人要求按时按规定提供发票。	
招标代理费及专家评审费	本项目招标代理服务费用 9568 元，专家评审费另计（最终以实际发生为准，按实计收），中标单位在领取中标通知书前一次性支付给代理公司。	
评标过程中的澄清、说明或补正	（1）评标委员会通过网上招投标系统将需要澄清、说明或补正的内容以询标函的形式发送给投标人，投标人应安排专人登录网上招投标系统并保持在线状态，以便及时接收评标委员会可能发出的询标函。 （2）因投标人未登录网上招投标系统导致无法及时接收询标函（远程网上询标）或未在规定时间内按评标委员会要求进行澄清、说明或补正内容的视同投标人放弃澄清、说明或补正内容的权利，评标委员会可按对投标人不利的解释进行判定。	

二、投标人须知

(一) 总 则

1. 项目概况

1.1 本次招标采购项目名称：见投标人须知前附表。

项目编号：见投标人须知前附表。

招标人：见投标人须知前附表。

服务期：见投标人须知前附表。

服务地点：见投标人须知前附表。

1.2 招标人及联系人：见投标人须知前附表。

代理机构及联系人：见投标人须知前附表。

1.3 资金来源：见投标人须知前附表。

1.4 本项目预算：见投标人须知前附表。

2. 招标范围：

2.1 采购内容：见投标人须知前附表。

2.2 技术要求：详见招标文件第三章采购内容及要求。

3. 标段划分：

3.1 本项目划分：__一__个标段

4. 招标方式：

4.1 本项目招标方式：见投标人须知前附表。

5. 计价方式：

5.1 本次招标项目合同采用__固定单价__

6. 评标办法：

6.1 本次招标评标采用__综合评分法__（详见第二章评标办法）

7. 投标人资格：

7.1 参与采购活动的投标人资格要求见招标公告。

8. 投标费用

8.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

9. 踏勘现场

9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

9.4 招标人在踏勘现场中介绍的场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

10. 投标预备会（本项目不采用）

10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，将提出的问题送达招标人，以便招标人澄清。

10.3 招标人在投标人须知前附表规定的时间，将对投标人所提的问题进行澄清。该澄清内容为招标文件的组成部分。

11. 招标代理费

11.1 详见投标人须知前附表。

12. 投标人应注意的事项

12.1 投标人一旦参加投标，即被认为接受了本招标文件中的所有条件和规定。投标人必须严格按招标文件的要求编制投标文件，投标文件宜编制页码和目录，以便评委审核。投标文件在规定的时间内通过新点电子交易平台网上递交。

（二）招标文件

13. 招标文件的编制依据

依据采购需求及招标单位内部相关规定，编制本招标文件。

14. 招标文件的组成

14.1 招标文件包括内容：

第一章 投标须知

第二章 评标办法

第三章 采购内容及要求

第四章 合同条款及格式

第五章 投标文件格式文本

第六章 招标人、招标代理机构对本文件的确认

14.2 除 14.1 内容外，招标答疑亦为招标文件的组成部分，对招标人和投标人起约束作用。

14.3 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。

14.4 投标人可以通过新点电子交易平台【滁州专区】对招标文件提出澄清（质疑）。招标文件的澄清将在滁州市城投工程咨询管理有限公司（<https://www.czctgczx.com/>）发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

15. 招标文件的修改、补充、解释

15.1 招标文件发出后，招标人可对招标文件进行必要的澄清、修改和补充，并在滁州市城投工程咨询管理有限公司（<https://www.czctgczx.com/>）网站发布。招标文件的修改内容作为招标文件的组成部分，具有约束作用。

15.2 招标文件的解释

本招标文件由招标人（或其委托的招标代理机构）负责解释。

16. 招标文件的发出

16.1 招标文件、招标文件的澄清、修改、补充及招标答疑等均在滁州市城投工程咨询管理有限公司（<http://www.czctgczx.com/>）予以发布。

17. 最高限价的作用和说明

17.1 本项目最高投标限价见投标人须知前附表。

（三）投标文件的编制

18. 投标的语言及度量衡单位

18.1 投标人的投标书、以及投标人与招标人就投标的所有往来函电，均须使用简体中文。

18.2 除招标文件中另有规定外，投标书所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

19. 投标文件的组成

投标文件由资信证明文件、技术标、商务标报价三部分组成，具体详见投标文件格式。

20. 投标报价

20.1 投标报价文件中的单价和总价全部采用人民币表示。

20.2 **投标人只允许有一个方案、一个报价。**

20.3 不得采用总价下浮的方式进行报价

20.4 投标文件报价为含税价，招标人不再为此次招标支付任何费用。

20.5 投标报价应由法定代表人或被授权人签署。

20.6 投标人的报价不得高于本次招标最高限价。

20.7 总投标价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减，但在授予合同时，招标人有权将这部分价格从其中标价格中扣除。

21. 投标有效期

21.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 60 天。

21.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

21.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

22. 投标保证金

22.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式规定式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

22.2 未中标的投标保证金当场退还，中标单位的保证金在招标人与中标人签订合同后 5 日内退还。

22.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

(四) 投标文件的密封和递交

23. 投标文件的份数和签署

23.1 投标人中标后须递交与网上电子投标文件完全一致的纸质版投标文件，在领取中标通知书时，一并递交给招标代理机构。

23.2 电子投标文件须按格式文件要求签字或盖章（电子签章），否则经评委会一致认定后，按照无效投标处理。

24. 投标文件的递交

24.1 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的网上递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。投标截止时间前未完成投标文件网上递交的，视为撤回投标文件。未按规定加密或投标截止时间后通过新点电子交易平台递交电子投标文件的，电子交易系统应当拒收，投标无效。

25. 投标文件的修改与撤回

25.1 在“招标公告”规定的投标截止时间前，投标人可以自行从网上新点电子交易平台撤回已递交的投标文件，并可修改后重新加密上传，开标时以投标截止时间前投标人最终上传的投标文件为准。

(五) 开标、评标和定标

26. 开标

26.1 开标的时间和地点

26.1.1 招标人在“招标公告”规定的投标截止时间前（开标时间）和地点通过新点电子交易平台公开开标。

26.1.2 参与开标的相关部门：招标人等。

26.2 开标程序

开标会议由代理机构主持。

- (1) 公布在投标截止时间前通过新点电子交易平台完成投标文件递交的投标人名称；
- (2) 投标人在投标截止时间后在投标人须知前附表规定的解密时间内完成投标文件的解密工作；
- (3) 招标人或招标代理机构完成解密工作，导入并读取所有成功解密的投标文件；

(4) 按投标人须知前附表规定公布投标人名称、投标报价等内容；

(5) 开标结束。

26.2 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标过程中提出，招标人在开标过程中作出答复，并制作记录。异议与答复应通过新点电子交易平台进行。

27. 评标委员会

27.1 评标委员会的组成

27.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。

27.1.2 评标委员会负责人依法推荐或确定。

27.2 评标委员会成员名单在中标结果确定前应当保密。

27.3 招标人授权评标委员会对投标人资格进行审查。

27.4 评标委员会应当向招标人提出书面评标报告，并抄送有关行政监督部门。评标报告应当如实记载以下内容：

- (1) 基本情况和数据表；
- (2) 评标委员会成员名单；
- (3) 开标记录；
- (4) 符合要求的投标人一览表；
- (5) 无效情况说明；
- (6) 评标标准、评标方法或者评标因素一览表；
- (7) 经评审的价格或者评分比较一览表；
- (8) 投标人串标、围标等违规行为的确认报告；
- (9) 经评审的投标人排序；
- (10) 推荐的中标候选人名单；
- (11) 澄清、说明、补正事项纪要。

27.5 评标委员会应自觉接受有关监督管理部门的现场监督，评标委员会成员与评标活动有关的工作人员和监督人员不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况。投标文件及与评标有关的资料应当保密。

28. 评标

28.1 评标准备工作

28.1.1 阅读由招标人或招标代理单位编写的招标项目情况的说明材料；

28.1.2 阅读、研究招标文件和相关评标资料，获取评标所需要的重要信息和数据；

28.1.3 熟悉招标文件规定的评标方法及在评标过程中需要考虑的相关因素；

28.1.4 核对评标工作用表。

28.2 评标办法

28.2.1 评标委员会按照第二章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第二章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

28.3 评标原则：

遵循公平、公正、科学和择优的原则。

28.4 投标文件的澄清

28.4.1 在评标过程中，评标委员会认为需要，可要求投标人对投标文件中的有关问题进行澄清或提供补充说明及有关资料，投标人应做出答复，答复将视为投标文件的组成部分，答复中不得变更价格、服务期、自报质量等实质性内容。**本项目采用远程开标，具体操作方法详见服务指南>交易须知>开标大厅远程解密、质疑(异议)及回复以及评标过程中询标流程操作手册。**

28.4.2 投标截止时间后，投标人对投标报价或其它实质性内容修正的函件和增加的任何优惠条件，一律不得作为评标、定标的依据。

28.4.3 招标人不接受投标人主动提出的澄清。

28.5 评审意见分歧的处理办法

(1) 评标委员会应当对投标人提供的报告、证明材料及详细说明认真研究。对存在意见分歧的，可采用投票方式表决决定（按多数评委意见为准）；

(2) 招标投标当事人对评标结果提出质疑或者投诉，招标人认为需要重新进行评标的，评标委员会成员应当按照招标人要求重新评标。

28.6 评标报告的签署

28.6.1 评标委员会应当编制书面评标报告，所有成员应签字确认。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。

28.7 评标过程的保密

评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

28.8 评标结果公告

招标人应将中标人的情况在滁州市城投工程咨询管理有限公司（<https://www.czctgczx.com/>）等网站上予以公告。

29. 定标

29.1 中标人的确定

29.1.1 除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

29.1.2 中标人确定后，招标人应将中标信息在滁州市城投工程咨询管理有限公司（<https://www.czc>

tgczx.com/) 等网站上公告。

29.2 中标通知书

29.2.1 招标人或招标代理机构应在中标人确定之日起 2 个工作日内，向中标人发出中标通知书。

29.2.2 中标通知书须加盖招标人、招标代理机构公章后，方可发出。

30. 开评标异常情况处理

30.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于三个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的；
- (3) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (4) 投标人的报价均脱离实际且无充分证据的；
- (5) 因重大变故，采购任务取消的。

30.2 变更采购方式

/。

(六) 合同的授予

31. 合同授予标准

31.1 本招标项目的合同将授予按本投标须知第 29 条规定所确定的中标人。

32. 合同协议书的签订

32.1 招标人与中标人将于中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

32.2 招标人如不按本投标须知第 31.1 条的规定与中标人订立合同，或者招标人、中标人订立背离合同实质性内容的协议，招标人应当按投标保证金的数额对投标人进行赔偿，给投标人造成的损失超过投标保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿，同时依法承担相应法律责任。

32.3 中标人如不按本投标须知第 31.1 条的规定与招标人订立合同，则招标人将废除授标，投标担保金不予退还，给招标人造成的损失超过投标担保数额的，还应当对超过部分予以赔偿，同时依法承担相应法律责任。

32.4 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目，不得将中标项目转让（转包）给他人。

33. 履约保证金

履约担保的形式：详见投标人须知前附表

履约担保的金额：详见投标人须知前附表

收款单位：详见投标人须知前附表

开户行、账号：详见投标人须知前附表

第二章 评标办法

一 总则

1. 本次评标采用综合评分法

评标委员会在评审时将采用综合评分法进行评审，总分值为 100 分。具体评分方法如下：

1.1 资信标评审细则（16 分）

序号	评分项	评审细则
1	企业业绩 (16 分)	投标人自 2021 年 6 月 1 日以来（以合同签订时间为准）每具有 1 个高速公路机电项目业绩的得 8 分，本项最高得 16 分。 注：须提供供货合同及供货清单。

1.2 技术标评审细则（54 分）

序号	评分项	评审细则
1	产品技术 参数（34 分）	根据投标人所提供货物参数，对应招标文件中采购清单中要求进行评分： 1. 采购清单中标注“▲”参数每满足或优于一项指标，得 1 分，共 34 项，共计 34 分。 2. 未标符号的为一般参数，投标文件中无需列明，但在合同签订后将作为履约验收的依据，投标人在投标文件中提供相关承诺函，承诺完全满足参数要求或逐条响应均可，承诺函格式自拟，否则投标无效。 注：如某项参数中包含多个小条技术参数或要求，则该项参数所含内容均需满足或优于招标文件要求，方可计分。 技术参数响应情况投标人须依据所投产品如实填写，若自填响应或正偏离，供货时实际产品不响应或负偏离，弄虚作假谋取中标资格的，招标人有权上报相关部门。
2	供货方案 (10 分)	根据投标人投标文件中提供的供货安装方案（包括项目供货安装方案、包装运输和验收方案）、质量控制保障体系、质量控制措施，由评标委员会根据上述内容进行综合评审： 1. 货物生产供货方案完善，可行性高，针对性强，工期安排高效，进度计划完善，过程中控制措施完整可行的得 10 分； 2. 货物生产供货方案合理，工期安排合理，有进度计划，具有可行性、针对性，过程中控制措施清晰、无明显逻辑错误的得 8 分； 3. 货物生产供货方案简单，工期安排有疏忽，进度计划空洞，过程中控制措施实施性不高且出现非专门针对本项目特性内容，可行性、实用性有待改善的得 6 分； 4. 未提供不得分。
3	售后服务	根据投标人投标文件中提供的售后服务与维保方案（包括售后服务内容、报修后响应时间及上门时间等要素）情况，评标委员会根据上述内容进行综合评审：

	方案（10分）	1. 方案切合实际情况，各部分有深入的表述，解决方案快捷高效、有具体切实可行的保障措施，售后人员配备充足、售后方案设计完整、安全、切实可行，措施得力的得10分； 2. 方案基本符合实际情况，内容完整、表述清晰，有保障措施，配备了售后服务人员，解决方案基本符合项目要求的得8分； 3. 方案基本满足项目要求但有一定的矛盾点、可行性受影响，对各个环节的保障措施、解决方案等缺项或关键点缺失的得6分； 4. 未提供不得分。
--	---------	---

注：技术标得分取个评委打分平均值。

1.3 商务标评审细则（30分）

序号	评分因素	评审细则
1	报价	评标基准 $F=B \times (1-K)$ 其中：K 为调整系数，K 的取值为-0.5%（1号），0%（2号），0.5%（3号）。 B 值为通过详细评审的所有有效投标人报价的算术平均值。 各投标人的投标总报价与评标基准值相比，相同的 30 分，每增加 1%扣 1 分，每减少 1%扣 0.5 分；不足 1%时按插入法计算，在计算 B 值、F 值、报价与 F 值百分比及总得分时，均取两位小数，小数点后第三位四舍五入。（百分比示例：*.*%）。

2. 评标程序

2.1 投标文件的初审

2.1.1 资格性检查。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、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.1.2 符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定投标人是否对招标文件的实质性要求作出响应。

2.2 投标文件的澄清

2.2.1 在评标过程中，评标委员会认为需要，在监督人员在场的情况下，可要求投标单位对投标文件中的有关问题进行澄清或提供补充说明及有关资料，投标单位应做出书面答复。书面答复中不得变更价格、供货期、自报质量等实质性内容。

2.2.2 书面答复须经投标单位法定代表人或其授权委托代理人的签字或印鉴，签字或盖印鉴的书面答复将视为投标文件的组成部分。投标截止时间后，投标人对投标报价或其它实质性内容修正的函件和增加的任何优惠条件，一律不得作为评标、定标的依据。

2.2.3 招标人不接受投标单位主动提出的澄清。

2.3 比较与评价

2.3.1 按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报价评审，综合比较与评价。

2.3.2 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，其投标将被认定为投标无效。

2.4 推荐中标候选人名单

2.4.1 中标候选人数量应当根据采购需要确定，但必须按顺序排列中标候选人。

2.5 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同过程中，投标单位对招标人和评标委员会成员施加影响的任何行为，都将导致取消其中标资格。

二 投标文件初审

3. 资格性审查：

评审细则

序号	审查因素		审查内容
1	重要要求	(1) 法定代表人身份证明及授权委托书	法定代表人身份证明和本人有效身份证(或法定代表人授权委托书和委托代理人有效身份证)
		(2) 保证金缴纳情况	按规定数额和时间缴纳
2	投标人应符合的基本资格条件	(3) 具有独立承担民事责任的能力	投标人为企业(包括合伙企业)的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。
		(4) 资质证书	提供证书扫描件

4. 符合性审查

评审细则

序号	审查因素		审查内容
1	标书的有效性	(1) 投标文件签署	签字、盖章符合要求，否则经评委会一致认定后，按照无效标处理。
		(2) 投标方案	只能有一个方案投标。

		(3) 报价唯一	只能在限价范围内报价，只能有一个有效报价，不得提交选择性报价。
		(4) 投标文件的有效期	完全响应。
2	标书的完整性	(5) 投标文件份数	投标文件正本、副本数量符合招标文件要求。
		(6) 投标文件形式内容	投标文件内容清晰、齐全无遗漏。
3	标书的响应程度	(7) 技术参数响应程度	完全响应或正偏离。
		(8) 商务条款响应程度(包括供货期、售后服务、技术培训等)	完全响应或正偏离。
4	投标人应提供的资料	(9) 必须提供要求的资料	无。

4.2 评委会判定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。

4.3 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝，投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留，而使其投标成为实质上响应的投标。

4.4 投标人可在现场 20 分钟内对评标委员会的评审结论提出异议，评标委员会根据招标文件及有关规定对投标人的异议进行复议

4.5 只有通过初审的投标人才能进入下一步评标程序。

三 投标文件的澄清和补正

5.1 评审阶段，评委可能会要求有关投标人就其投标书中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清。

5.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，但不得超出投标书的范围或者改变投标书的实质性内容，并由其法定代表人或被授权的代表签字。

5.3 评委会修正错误的原则：

5.3.1 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，以文字表示的金额为准；当货物服务报价表、投标函的总报价与开标一览表不一致时，以开标一览表为准。

5.3.2 如果单价与数量的乘积和总价不一致，以单价为准，修正总价及开标一览表；当单价小数点有明显的错位时，评委会将以总价为准，并修正其单价。

5.4 评委会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对投标人具有约束力。无论投标人是接受或是拒绝调整后的价格，都应当由委托代理人签字予以书面确认。

四 比较与评价

6. 详细评审即按招标文件中规定的评标方法和标准，评标委员会将对通过初审的投标文件，进行资信、技术、商务报价评审，综合比较与评价。

五 推荐中标候选人

7. 评标委员会推荐 3 名中标候选人，并标明排序。

7.1 如果出现评分相同情况，按投标报价由低到高确定中标候选人排名顺序；如果评分及投标报价都相同，则由招标人现场抽签确定中标候选人排名顺序。

8. 无效标条款

8.1 投标文件有下列情形之一的,其投标文件拒收:

(1)未在开标截止时间前递交投标文件的，投标将被拒绝。

(2)未在规定时间内解密投标文件的，投标将被拒绝。

8.2 投标人有下列情形之一的,资格审查后其投标作无效投标处理:

(1) 投标人不能提供招标文件要求的材料或材料经审查不合格;

(2) 投标人为本项目提供招标代理服务的;

(3) 投标人与在本项目代理机构存在相互任职或工作的;

(4) 保证金不按第一章《投标人须知前附表》要求提交投标保证金的（本条不采用）;

(5) 被暂停停业的;

(6) 被暂停或取消投标资格的;

(7) 财产被接管或冻结的;

(8) 投标人单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位的;

(9) 其它情形，经评标委员会提出按无效投标处理;

(10) 招标文件规定的其它无效投标情形;

(11) 法律、法规规定的其他情形。

8.3 投标人有下列情形之一的,符合性审查后其投标按无效投标处理:

(1) 投标文件签字、盖章不全，经评标委员会一致认定对开评标内容有实质性影响的;

(2) 未按规定的格式填写，实质性内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的;

(3) 同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件规定提交备选方案的除外;

(4) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应;

(5) 投标报价超出规定的投标限价的;

(6) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的，或者评标委员会根据招标文件的规定对招标文件的计算错误进行修正后，投标人不接受修正的投标报价的。

(7) 评标专家无法查看并检验标书中相关资料的;

(8) 其它情形，经评标委员会提出按无效投标处理的；

(9) 招标文件规定的其它无效投标情形。

8.4 投标人有下列情形之一的，详细评审后其投标按无效投标处理：

(1) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；

(2) 投标文件含有违反国家法律、法规的内容，或附有招标人不能接受的条件的；

(3) 在同一项目（或同一标段）中有多个投标人有效投标报价接近最高限价，且评标委员会认为报价出现异常的，可以宣布其投标无效；

(4) 其它情形，经评标委员会提出按无效投标处理的；

(5) 招标文件规定的其它无效投标情形；

第三章 采购内容及要求

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	<u>实施完成并经招标人验收合格后付至结算价款的 98%，余款质保期满一次性付清。</u> <u>注：中标单位必须按照招标人要求按时按规定提供发票。</u>
2	供货及安装地点	采购人指定地点
3	供货期限	2026 年 9 月底完成收费站级系统软硬件改造，具备相关业务处理能力和测试条件；2026 年 10 月底完成省内联网调试；2026 年 11 月底具备全国并网测试能力，开展相关培训；2026 年 12 月底配合部级层面测试评估，正式上线运行。
4	免费质保期	<u>3 年的免费质保服务。</u>
5	重要要求	1. 质量与适用性保证： 投标人承诺，其所提供的所有产品必须国家、行业或地方强制性标准及规范。（承诺见附件） 2. 验收依据： 验收时，采购人有权依据招标文件、投标文件承诺及本合同约定，对产品进行查验。若产品与投标承诺不符，或经实践验证无法满足基本功能、安全性与可靠性要求，均视为未按约定履行合同。（承诺见附件） 3. 违约责任： 发生上述情形时，中标人必须无条件、自担费用并按要求予以更换。更换后的产品仍不符合要求的，招标人有权拒收该部分货物、要求退货，并追究中标人的违约责任。（承诺见附件）

二、货物需求

《采购清单》

序号	产品	技术参数	单位	数量	备注
一、车道设备					
1	入口发卡机升级	对入口发卡机固件升级进行改造，完成软件适配、接口联调和显示优化，使外屏支持显示动态二维码。	台	13	滁宁段 10 台，凤阳支线 3 台。
2	二维码展码设备	支持 GB/T 18284 二维码显示 ▲二维码分辨率应不小于 256×256px ▲二维码尺寸宜 不小于 16×16cm ▲显示屏亮度应不小于 1000cd/m ² ▲支持亮度根据光照强度动态调整	台	6	滁州北 1 台、张八岭 1 台、三界 1 台；凤阳支线 3 台
3	自助缴费机升级	对自助缴费机固件进行升级改造，设备在支持移动支付的同时，支持识别手机+用户展示的行程码。	台	26	滁宁段 23 台，凤阳支线 3 台
4	移动支付机具升级	出口移动支付机具设备，需要进行固件升级，使设备支持移动支付的同时，支持识别手机+用户展示的行程码。对于不能识别行程码的扫码枪，需进行更换。	台	41	滁宁段 30 台，凤阳支线共 11 台
5	服务器 1	1. 部署部级手机+应用模块及可行计费凭证模块，开通站省、站部网络权限。 2.服务器配置： ▲国产 2 颗可扩展处理器，主频≥2.0Ghz，每颗 CPU 核心数≥20； ▲不小于 128GB 内存，至少支持 16 个内存插槽； ▲2 块≥480GSSD，5 块 8T 硬盘，支持 RAID 0/1/5； ▲双口万兆光口（含 2 个万兆单模光模块），4 个千兆电口；	台	4	用于 4 个匝道站

		▲冗余电源。			
6	服务器 2	1. 部署部级手机+应用模块及可行计费凭证模块，开通站省、站部网络权限。 2.服务器配置： ▲国产 2 颗可扩展处理器，主频 $\geq 2.4\text{Ghz}$ ，每颗 CPU 核心数 ≥ 24 ； ▲不小于 256GB DDR5 内存，至少支持 16 个内存插槽； ▲2 块 $\geq 480\text{GSSD}$ ，8 块 8T 硬盘，支持 RAID 0/1/5； ▲双口万兆光口（含 2 个万兆单模光模块），4 个千兆电口； ▲冗余电源。	台	1	用于曹庄站
7	服务器内存条 32G	32G 每根	根	20	汉河新区、水口、黄泥岗、三界、张八岭站各增加 4 根
8	车道摄像机	1. 全彩级高灵敏度传感器，恒定 F1.0 超大光圈变焦镜头，为智能应用提供更清晰的视频流输入，全面提升智能业务处理的准确度； 2. 最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 30 fps 实时图像，图像更流畅，支持透雾、电子防抖，支持宽动态 120dB； 3. 鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀； 4. 音频：1 路输入，1 路输出；报警：1 路输入，1 路输出 支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181-2016，E-HOME2.0/4.0 接入，ISUP5.0，视图库 支持标准的 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储，支持 10 M/100 M 自适应网口	台	6	含杆件+基础+管道（开挖、敷设）+线缆

	支持三码流技术，支持同时 20 路取流 支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤 5. 电源供应：DC：12 V $\pm$ 20%；PoE：802.3af, Type 2, Class 4 6. 防护等级：IP67 7. 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 8. 宽动态：120 dB 9. 最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON) 黑白：0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light 10. 焦距&视场角：2.8~12 mm，水平视场角：98.6° ~53.6°，垂直视场角：50.8° ~30°，对角视场角：120.6° ~61.8° 11. 防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 12. 补光灯类型：鳞镜补光，4 颗暖白光灯珠 补光距离：普通监控：30 m 最大图像尺寸：2560 $\times$ 1440 视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG 13. 电源输出：DC12 V，50 mA RS-485：采用半双工模式，支持自适应 HIKVISION，PELCO-P 和 PELCO-D 协议 音频：1 路输入 (Line in)，1 路输出 (Line out)，2 个内置麦克风，1 个内置扬声器 复位：支持			
--	--	--	--	--

		14. 报警：1 路输入，1 路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持 DC12 V，30 mA） 15. 接口类型：外甩线 16. 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 17 带包装重量：1528 g 18. 恢复出厂设置：支持 RESET 按键，客户端或浏览器恢复 19. 电源接口类型：3 芯接口 20. 供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护 21.PoE：802.3af，Type 2，Class 4 22. 存储温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结）			
9	高清车牌识别摄像机	1. 具备车牌图像识别功能； 2. 输出图片类型:全景图、车牌图、二值图； 3. 触发方式:视频触发、RS-485 触发、外部 I/O 触发、网络触发； 4. 支持对工作状态检测的应答； 5. 支持补光灯同步补光； 6. 支持补光灯状态检测； 7. 支持断网时本地存储； 8. 内嵌实时时钟，具备远程校时功能； 9. 含有电源、网络等接口防雷模块； 10. 宜支持车辆特征检测，如车身颜色、车辆品牌标志等。 11. 车牌图像识别设备应满足以下性能要求：	套	18	900 万像素，含支架及安装、调试

		▲图像颜色：彩色 ▲像素：≥900 万 ▲抓拍图像及车牌识别时间：≤0.1s ▲车辆捕获率：≥100% ▲车牌图像识别准确率：≥98%； ▲传输接口：RJ45，100M/1000M 自适应，以太网； ▲平均无故障时间：MTBF≥30000h； ▲防护等级：IP65； ▲工作环境温度：-40℃～+55℃； 同时应具备以下高清视频监控功能： ▲断面车流视频监控； ▲在视频图像中可有效辨识车牌； ▲具备字符叠加功能，包括时间、摄像机编号、ETC 门架编号等；			
10	补光灯	ETC 门架增加	个	60	含支架及安装
二、收费系统					
1. 标准版收费系统：2026 年升级费，完成部、省中心要求的相关功能，含滁宁 6 站，凤阳支线 3 站。					
1	服务器操作系统	▲国产自主可控服务器操作系统，内核≥4.19，兼容 C86 、X86 架构服务器； ▲原生支持 KVM 虚拟化，适配超融合云平台； ▲兼容 MySQL、国产主流数据库、中间件、收费业务系统； ▲具备完善安全管控与运维能力；	套	9	
2	ETC 专用车	对系统进行升级，实现高速公路出入口 ETC 专用车道小客车“手机+”无卡便捷	车道	18	

	道系统实施	停车通行全覆盖。			
3	ETC/MTC 混合车道系统实施（含自助发卡、缴费车道系统实施）	对系统进行升级，实现高速公路出入口 ETC/MTC 混合车道小客车“手机+”无卡便捷停车通行全覆盖。	车道	48	
2. 曹庄定制版收费系统：2026 年曹庄出口车道升级费，完成部、省中心要求的相关功能，含软件开发。根据曹庄站代收费的业务流程特点进行定制。					
1	服务器操作系统	▲国产自主可控服务器操作系统，内核≥4.19，兼容 C86 、X86 架构服务器； ▲原生支持 KVM 虚拟化，适配超融合云平台； ▲兼容 MySQL、国产主流数据库、中间件、收费业务系统； ▲具备完善安全管控与运维能力；	套	1	
2	站级软件开发	按部、省规范及曹庄站的个性化业务流程 开发调整站级系统软件	站	1	
3	车道系统软件开发	按部、省规范及曹庄站的个性化业务流程 开发调整站级系统软件	站	1	
4	ETC 专用车道系统实施	对系统进行升级，实现高速公路出入口 ETC 专用车道小客车“手机+”无卡便捷停车通行全覆盖。	车道	6	
5	ETC/MTC 混合车道系统	对系统进行升级，实现高速公路出入口 ETC/MTC 混合车道小客车“手机+”无卡便捷停车通行全覆盖。	车道	17	

	实施（含自助缴费车道）				
6	手持式应急收费系统实施	对系统进行升级，实现高速公路手持机应急车道小客车“手机+”无卡便捷停车通行全覆盖。	车道	4	
3. 培训及切换保障					
1	系统培训	对收费员、班长、监控员、票管、系统管理员等进行系统操作与运维培训	1	1	
2	系统切换保障	系统升级过度期间对系统数据、系统功能使用情况等进行跟踪分析，并及时处理问题，从而保证系统的稳定、持续运行	站	10	
三、其他					
1	安全费	ETC 门架牌识、补光灯设备安装及更换施工期间安全防护布控	项	1	

三、报价要求

投标报价包括对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用，投标报价今后将不作任何调整。采购人后期不予追加任何费用，请投标人综合考虑各种风险，谨慎报价。

四、其他要求

- 1、在产品进场和验收时，中标单位提供合格的辅证材料，采购人有权组织专家评委验收，采购人有权对照投标响应参数进行产品验收，如出现负偏离或偏差，采购人有权上报主管部门，所产生的损失均由中标人承担。
- 2、产品验收前必须保证合格；按甲方要求送检，甲方有权委托第三方进行产品质量、规格要求等检测，检测不合格的更换所有产品并承担违约责任及损失。
- 3、中标人中标后需要按投标承诺的供货方案、售后服务方案实施，所需费用均包含在投标报价中。

- 4、中标单位中标后须在规定时间内签订采购合同，若因中标单位原因导致未按时签订合同的，采购人有权上报相关监管部门。
- 5、本项目涉及所有费用均已包含在各项单价中，投标人报价时自行考虑此项费用，结算时不予调整；
- 6、采购内容中涉及须满足国家强制性产品认证的，在供货时需提供认证证书（强制采购节能产品投标时须提供证书），否则不予接收。
- 7、货物的生产、安装、维修、检验、验收等按照以下原则执行：有国家标准的执行国家标准；无国家标准的执行行业标准；无行业标准的执行地方标准；无地方标准的执行企业标准。
- 8、如果在技术参数或配置中标明了品牌或产地，则仅供参考，并非指定，但投标人提供的货物必须满足主要技术参数及配置要求，投标人可以选用替代的方案，但这种替代整体上要优于或相当于招标文件的相关要求。
- 9、供货时所有货物（包括零部件）须为全新的、未使用过的原装正品，并完全符合国家质量标准，提供厂家出具的合格证书、有国家强制性认证要求的产品须提供相应证书，货物的技术参数及配置情况必须由投标人提供国家相关检测机构出具的检验报告、生产厂家公开发布的印刷资料等技术资料予以支持。没有技术资料支持的技术参数及配置不能视为响应。（厂家出具的合格证书供货时提供。）
- 10、技术支持
- （1）中标人应向采购人提供全方位、及时而有效的技术支持和服务。
- （2）中标人负责供货、安装、调试。
- （3）中标人负责将货物的全部有关技术文件（外文应提供中文翻译资料，下同）、施工图纸、资料、测试、验收报告等汇集成册交付采购人，涉及进口的产品或部件配件软件等须提供中国海关进口货物报关单、完税证明及商检证明等材料。
- 11、质保及售后服务：
- （1）**中标人须提供至少3年的免费质保服务**，所有质保费用均已包含在投标报价中，质保期满后，应提供优先的有偿售后服务及按不高于投标文件中清单所报价格供应。
- （2）中标人须设有售后服务电话，负责解答用户在货物使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法。

（3）售后服务响应时间：中标人必须为采购人提供上门服务，中标人须自接到报修后 4 小时内组织实施维修。若不能及时响应并开展维修，可由采购人直接派员进行处理，若确属中标人原因造成，则所需费用自合同款项余额中扣除。如果中标人在收到报修通知后 24 小时内没有弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但费用和 risk 由中标人承担。其中产生的拆除、运输、包装、安装、配件等相关的所有费用由中标人自行承担。

第四章 合同条款及格式参考范本

一、合同协议书（格式）

合同名称

编号

买 方：

卖 方：

电 话：

电 话：

住 所：

住 所：

（买方）的（项目名称）中所需（产品名称）经公开招标，确定（卖方）为中标人。按照《中华人民共和国民法典》的规定，买卖双方同意按照下述的条款和条件，签署本合同。

1. 本合同文件

下列每一文件均应作为合同的组成部分进行阅读和解释：

- （1）招标文件（2）投标文件（3）中标通知书
- （4）经双方确认进入合同的其它文件、补充条款或说明

2. 采购标的、数量、质量要求

3. 合同总价

合同总价为 _____元人民币，分项价格详见分项报价清单。最终费用以实际供货据实结算。

4. 付款方式：_____；

5. 合同供货（服务）期限及地点和方式

6. 验收要求及违约责任

7. 违约责任及争议解决方法

8. 合同的生效

合同经双方授权代表签署，买卖双方加盖公章之后生效。

本合同一式 _____份，双方各执 _____份。

买 方：

卖 方：

名 称：（盖章）

名 称：（盖章）

法定代表人（或委托代理人）：

法定代表人（或委托代理人）：

（签字）

（签字）

地 址：

地 址：

邮政编码：

邮政编码：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

帐 号：

帐 号：

二、合同条款

一. 合同文件

1. 合同文件适用法律

适用于合同文件的法律是中华人民共和国现行法律、法规及采购人所在地的地方性法规。

2. 合同文件组成和解释顺序

(1) 合同文件的组成和解释顺序如下：

<1>合同的主要条款；

<2>合同的一般性条款；

<3>洽商、变更等明确双方权利义务的纪要、协议；

<4>中标通知书、投标文件和招标文件；

<5>有关图纸、标准、规范和其它有关技术资料、技术要求。

<6>合同的主要条款的效力优于合同的一般性条款的效力。

3. 合同文件使用文字

(1) 合同文件使用中文书写、解释和说明。

(2) 合同文件使用技术性条款约定的为国家标准和规范；国家没有相应标准、规范时，可使用行业标准、规范。非标货物应按约定的技术性条款的标准和规范。

二. 标的物的一般条款

4. 完整物权

对于出卖的标的物，卖方应当拥有完整物权，并且卖方负有保证第三人不得向买方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

5. 质量保证

(1) 卖方应保证所供标的物是全新的，未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，卖方应保证其提供的标的物在正确安装，正常使用和保养条件下，在其标称的使用寿命期内应具有满意的性能。在卖方承诺的质量保证期限内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷及伴随服务而造成的任何不足或故障负责。

(2) 根据买方按检验标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期内，如果标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方并提出索赔。

(3) 除合同主要条款规定外，合同条款中标的物的质量保证期均自标的物通过最终验收之日起计算，且质量保证期按不低于国家标准和卖方承诺的高于国家标准的质保期（卖方有特殊要求的除外）。

6. 包装

卖方应当按照约定的包装方式交付标的物。对包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照双方补充协议约定的方式包装，或者按照通用的方式包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方

式。

7. 伴随服务

(1) 卖方除应履行按期按量交付合格标的物的义务之外，还应提供下列服务：

＜1＞标的物的现场安装或指导安装、启动、调试、监督（如果必须安装、调试的话）；

＜2＞提供标的物组装和一般维修所必须的工具；

＜3＞在合同规定的期限内对所提供标的物实行运行监督、维修服务的前提条件是该服务并不能免除卖方在质量保证期内所承担的义务；

＜4＞对买方技术人员的技术指导或培训。

(2) 除合同另有规定之外，伴随服务的费用均已含在合同价款中，买方不再另行进行支付。

三. 标的物的交付、检验和验收

8. 标的物的交付

(1) 标的物的所有权自标的物交付时转移。

(2) 卖方应当按照约定的期限和约定的地点交付符合招标文件要求的标的物。

(3) 卖方应当按照约定或者交易习惯向采购人交付提取标的物单证以外的有关单证和资料。

9. 检验和验收

(1) 在交货时，卖方应配合买方对标的物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份合格检验证明，合格检验证明作为验收的依据，但不能作为有关标的物质量、规格、数量或性能的最终检验结果。

(2) 买方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，经检验无误后出具验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

(3) 验收期限项目自完成且收到供应商验收申请后 5 个工作日内组织开展履约验收。特殊情况需延长的，双方应在合同条款中约定。

四. 对标的物提出异议的时间和办法

10. 对标的物提出异议的时间和办法

(1) 买方在验收过程中，应当于双方约定的检验期间内将标的物的数量或质量不符合约定的情形及处理方式以书面形式通知卖方。

(2) 如买方在验收期满后既不出具验收合格证明又未提出书面异议的视为卖方所交标的物符合合同规定。

(3) 卖方应在收到买方书面异议后七天内负责处理问题，否则将视为默认买方提出的异议和处理意见。

五. 合同价款和支付

11. 合同价款和支付

(1) 本合同的结算货币为人民币，单位元。

(2) 卖方应按照双方签订的合同规定交货并在合同主要条款规定的期限内持下列单据结算货款：

<1>合格的销售发票；

<2>买方盖章签收后的送货回单和验收合格证明。

(3) 买方应按合同主要条款规定的期限和方式付款。

(4) 根据现行税法对买方征收的与本合同有关的一切税费均由买方承担；根据现行税法对卖方征收的与本合同有关的一切税费均由卖方承担。

六. 违约责任

12. 违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

13. 买方违约责任

(1) 在合同生效后，买方要求退货的，应向卖方偿付合同总价款的 5%，作为违约金，违约金不足以补偿损失的，卖方有权要求甲方补足。

(2) 买方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

(3) 买方违反合同规定，拒绝接收卖方交付的符合招标文件要求的合格标的物，应当承担卖方由此造成的损失。

14. 卖方违约责任

(1) 卖方不能交货（逾期超过五天视为不能交货），或交货不合格从而影响买方按期正常使用的，应向买方偿付合同总价款 5% 的违约金，违约金不足以补偿损失的，买方有权要求卖方补足。

(2) 卖方逾期交货的，应在发货前与买方和政府采购管理部门协商，买方仍需求的，卖方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担买方因此遭致的损失费用。

15. 不可抗力

(1) 因水灾、火灾、地震、战争等不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

(2) 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

七. 索赔

16. 索赔

(1) 买方有权根据当地产品质量检验机构或其它有权威部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

(2) 在本合同规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔或差异有责任，则卖方应按买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

<1> 卖方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回标的物所需的其它必要费

用；

＜2＞根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经双方协商确定降低标的物的价格；

＜3＞用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。

（3）如果在买方发出索赔通知后七天内，卖方未能答复，上述索赔应视为已被卖方接受。若卖方未在买方提出索赔通知后七天内或买方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从未付款或卖方开具的履约保证金中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出对不足部分的补偿。

（4）买方提出索赔的书面材料应报当地政府采购管理部门备案。卖方同意的索赔方案应报当地政府采购管理部门审核。

八. 履约保证金

17. 履约保证金

（1）卖方应在本合同签订时，按招标文件的约定提供相应的履约保证金，保证金的有效期应不低于合同有效期。

（2）如果卖方未能履行合同规定的任何义务，买方有权从履约保证金中取得补偿。

九. 合同的解除和转让

18. 合同的解除

（1）买方和卖方协商一致，可以解除合同。

（2）有下列情形之一的，合同一方可以解除合同：

＜1＞因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

＜2＞因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同。

（3）有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

19. 合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

十. 合同的生效

20. 合同的生效

本合同在双方签字盖章后生效。

十一. 争议解决

21. 争议解决

买卖双方因合同发生争议，进行调解，协商不成，可选择： （2）

（1）双方同时将争议提交滁州仲裁委员会进行仲裁；

(2)向买方所在地人民法院提起诉讼。

十二. 附则

22. 合同份数。

本合同一式_____份，买卖双方各执_____份。

23. 未尽事宜

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》之规定解释。

第五章 投标文件格式

_____项目名称

项目编号_____

投 标 文 件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

目 录

- (1) 法人代表证明书及其有效身份证扫描件或法人代表授权委托书及其有效身份证扫描件（格式见附件）；
- (2) 投标人有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三合一证书）；
- (3) 资质证书；
- (4) 诚信投标承诺书（格式见附件）；
- (5) 服务承诺：是否响应招标文件要求的书面说明和服务承诺书（格式见附件）；
- (6) 详细的货物名称、规格、技术参数等【附技术参数响应表、货物的详细配置清单，格式见附件】；
- (7) 开标一览表（格式见附件）；
- (8) 分项报价清单（格式见附件）；
- (9) 投标函（格式见附件）；
- (10) 资信评分所需材料；
- (11) 技术评分所需材料；
- (12) 投标人认为需要提供的其他材料（如有）。

附件 1

法定代表人身份证明或授权委托书

1、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

年 月 日

2、授权委托书

本人 _____（姓名）系_____（投标人）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 “_____”（项目名称、编号）投标文件，全权处理与该项目投标、评审答疑、签订合同以及与合同执行有关的一切事务，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证明

投标人（盖单位章）：

法定代表人（身份证号码）：_____（签字或盖章）

委托代理人（身份证号码）：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 2

诚信投标承诺书

本人以企业法定代表人的身份郑重承诺：

一、将遵循公开、公正和诚实信用的原则自愿参加_____（项目名称）_____项目的投标，所提供的一切材料都是真实、有效、合法的；

二、本单位郑重声明，我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具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，本单位在经营活动中没有重大违法记录，没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；

三、不出借、转让资质证书，不让他人挂靠，不以他人名义或者以其他方式弄虚作假，骗取成交；

四、不与其他供应商相互串通投标报价，不排挤其他投标人的公平竞争、损害招标人的合法权益；

五、不与招标人、代理机构或其他供应商串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；

六、_____（企业名称）或_____（企业名称）法定代表人或拟派项目经理（负责人）没有下列情形：①被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”的；②被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“重大税收违法失信主体”的；③被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单”的；④被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“安全生产严重失信主体名单”的；⑤被列入国家企业信用信息公示系统网站（www.gsxt.gov.cn）“严重违法失信名单”的。（若采购文件对投标人所属分公司、办事处等分支机构有上述 1-5 项信誉要求，在此一并承诺我公司所属分公司、办事处等分支机构没有上述 1-5 项情形）

七、严格遵守谈判现场纪律，服从监管人员管理；

八、保证成交后不转包，若有分包征得招标人同意；

九、保证成交之后，按照响应文件要求提供相关后续服务；

十、保证企业及所属相关人员在本次响应中无行贿等犯罪行为；

十一、如在谈判过程和公示期间发生投诉行为，保证按照相关规定要求进行。投诉内容符合要求，投诉材料加盖企业公章或由法定代表人授权委托人签字，并附有关身份证明复印件。不恶意投诉，对本公司提供的投诉线索的真实性负责，否则愿接受有关部门的处罚。

以上内容我已仔细阅读，本公司若有违反承诺内容的行为，自愿接受取消响应或者中标（成交）资格、记入不良行为记录等有关处理，愿意承担法律责任，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任。

开户银行：

基本账户：

供应商（签章）：

法定代表人（签章）：

日期： 年 月 日

附件 3

服务承诺书

致：_____（招标人）：

本承诺声明：_____（投标人名称）对本次投标承诺如下：

1、对本招标文件的相关要求完全响应。若有幸中标将严格按照以上承诺进行服务。

2、对质量与适用性保证承诺我单位所提供的所有产品国家、行业或地方强制性标准及规范。

3、我单位承诺验收时，招标人有权依据招标文件、投标文件承诺及本合同约定，对产品进行查验。若产品与投标承诺不符，或经实践验证无法满足基本功能、安全性与可靠性要求，均视为未按约定履行合同。

4、发生上述情形时，我方愿无条件、自担费用并按要求予以更换。更换后的产品仍不符合要求的，招标人有权拒收该部分货物、要求退货，并追究我方的违约责任。

特此声明

法定代表人(签章)：_____

投标人名称：_____（签章）

附件 4

技术参数响应表（格式）

序号	品目名称			规格型号及参数		是否响应	其他情况说明
				招标要求 规格型号 技术参数	投标规格 型号技术 参数		
1							
2							
3							
...							

- 注：1. 表格请按照采购清单顺序填写；
 2. 供应商应逐一说明投标产品和服务响应；
 3. 如果行数不够，请自行增加。

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签章）

日 期：_____年_____月_____日

附件 5

货物的详细配置清单

序号	货物名称			品牌、规格 型号	产地	生产厂家	详细配置 清单
1							
2							
3							
...							

注：1. 表格请按照采购清单顺序填写；

2. 如果行数不够，请自行增加。

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签章）

日 期：_____年_____月_____日

附件 6

开标一览表

项目名称	
投标人名称	
总投标价/供货期	总投标价（大写）：_____元 （小写）：_____元 供货期：_____。

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

附件 7

分项报价清单

序号	产品名称	规格型号 品牌（生产厂家）	数量	单价最高限价 （元）	投标综合单价 （元）	合价 （元）	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
...							
投标报价（1+2+...）：_____元；小写：_____元；（填入投标函和开标一览表）							

注：1.所有投标只能选择一种方案，单价和合价的报价只能是唯一，且须列出详细的分项报价。（与采购清单项相一致，不得缺项，否则视同包含在其他项目。）

2.投标报价采用综合单价法，综合单价包括但不限于设备费、人工费、辅材、耗材、配套设施费用、运输费、实施过程中所需产生的费用、管理费、利润、风险费用、调试费、接入费、培训、国家对中标单位征收的各种税费等所有一切费用及完成本项目所需所有一切费用，综合单价今后将不作任何调整。

3.表格请按照采购清单顺序填写。

4.最终价格按实际数量结算，结算时综合单价不予调整。

5.如某些产品无规格型号的，可用“/”表示。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：_____

日 期：_____年_____月_____日

附件 8

投 标 函

致：_____（招标人）

1、我们决定参加贵单位组织的“_____（项目名称）_____（编号：_____）”的采购。我方授权_____（姓名和职务）代表我方_____（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

2、我方愿意按照招标文件规定的各项要求，向招标人提供“_____（项目编号、项目名称）”货物与服务，总投标价为人民币（大写）_____；供货期：_____。

3、一旦我方成为合同签字人，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

4、我方同意按照招标文件的要求，递交金额为人民币____/____元的投标保证金。并且承诺，在投标有效期内如果我方撤回投标文件或成为合同签字人后拒绝签订合同，我方将放弃要求退还该保证金的权力。

5、我方为本项目提交的投标书一式两份，其中正本一份、副本一份。

6、我方愿意提供可能另外要求的、与投标文件有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

7、我单位提供如下通讯地址：_____电子邮箱（地址），确认本项目相关法律文书均通过提供的以上地址送达，相关文书只要发送至以上电子邮箱（地址）即视为送达，投标人愿意承担一切法律后果

投标单位名称：_____（公 章）

投标单位法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

日 期：_____

通讯地址：_____

电 话：_____

传 真：_____

第六章 招标人、招标代理机构对本招标文件的确认

我单位对滁宁高速“手机+”无卡便捷通行收费系统升级改造项目招标文件进行确认。

招标人：安徽滁宁高速公路股份有限公司

委托代理人：徐经理

联系电话：0550-3568131

（单位盖章）

2026 年 8 月

招标代理机构：滁州市城投工程咨询管理有限公司

经办人：关勤勤

电 话：0550-3519590、18909605753

（单位盖章）

2026 年 8 月