

江阴市国有企业集中采购

公 开 招 标 招 标 文 件

采购项目名称：江阴公交新能源纯电动城市公交车采购项目

采购项目编号：JYGQ2024G027

集中采购机构：江阴市公共资源交易中心

二〇二四年九月

总 目 录

第一章	投标邀请	第 2 页
第二章	投标人须知前附表	第 4 页
第三章	投标人须知	第 5 页
第四章	项目要求和有关说明	第 14 页
第五章	评标方法和评标标准	第 26 页
第六章	合同书（格式）	第 30 页
第七章	投标文件的组成和格式	第 34 页

第一章 投标邀请

项目概况

江阴公交新能源纯电动城市公交车采购项目的潜在投标人应在江阴市公共资源交易中心网免费下载招标文件，并于 2024 年 10 月 23 日上午 9:30（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

- 1、项目编号：JYGQ2024G027
- 2、项目名称：江阴公交新能源纯电动城市公交车采购项目
- 3、预算金额及最高限价：1265 万元
- 4、采购需求：本项目为江阴市公共交通有限公司的江阴公交新能源纯电动城市公交车采购项目。（详见招标文件）
- 5、合同履行期限：详见招标文件
- 6、本项目不接受联合体投标。

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；
- 2、未被“信用中国”网站、“中国政府采购网”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信息记录名单；
- 3、本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件：

供应商可于开标时间前至江阴市公共资源交易中心网站国企采购专栏中免费下载采购文件。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

- 1、提交投标文件截止时间：2024 年 10 月 23 日 上午 9:30（北京时间）
- 2、开标时间：2024 年 10 月 23 日 上午 9:30（北京时间）
- 3、开标地点：江阴市长江路 188 号江阴市政务服务中心四楼第二开标室

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、根据江阴市国企采购全流程电子化平台的要求，凡有意参加本项目的供应商，应进行供应商注册登记。

(1) 注册登记流程详见《江阴市公共资源交易企业诚信库及 CA 证书业务线上办理的通知》，具体前往江阴市公共资源交易中心网“国企采购——>通知公告”中查看。（咨询电话：0510-88027620）。

(2) 供应商电子化采购的操作流程详见《江阴市国企采购电子招投标供应商操作手册》，具体前往江阴市公共资源交易中心网“国企采购”栏目——>“资料下载”中下载查看。

2、本项目采用全流程电子化投标（不见面）。供应商应登录江阴市公共资源交易中心网——>“国企采购”栏目，在“资料下载”里下载“无锡市投标文件制作软件”进行查看招标文件及投标文件的制作。

3、本项目中标（成交）通知书采用线上不见面领取方式，供应商登录会员系统，在“我的项目-项目流程-中标（成交）通知书查看”中自助打印。

4、如供应商未按上述要求操作，将自行承担所产生的风险。

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：江阴市公共交通有限公司

地址：江阴市梅园大街 225 号

项目联系人：杨先生

联系电话：0510-86270309

2、采购代理机构信息

名称：江阴市公共资源交易中心

地址：江阴市长江路 188 号江阴市政务服务中心六楼 619、621 室

项目联系人：张先生

联系电话：0510-88027621

江阴市公共资源交易中心

2024 年 9 月 30 日

第二章 投标人须知前附表

序号	内 容
1	项目名称：江阴公交新能源纯电动城市公交车采购项目 项目编号：JYGQ2024G027 采 购 人：江阴市公共交通有限公司 采购方式：公开招标
2	集中采购机构：江阴市公共资源交易中心 地址：江阴市长江路 188 号江阴市政务服务中心 619、621 室
3	投标保证金： 本项目免收投标保证金
4	投标有效期：开标后 90 天
5	供应商必须通过江阴市公共资源交易平台会员系统确认参加本项目投标
6	投标文件接收截止时间：2024 年 10 月 23 日 上午 9:30 止 截止期后的投标文件，恕不接受。
7	开标时间：2024 年 10 月 23 日 上午 9:30 起 地点：江阴市长江路 188 号江阴市政务服务中心四楼第二开标室
8	确定中标单位时间：评审结束后
9	采购人信息 名 称：江阴市公共交通有限公司 地 址：江阴市梅园大街 225 号 项目联系人：杨先生 联系电话：0510-86270309 采购代理机构信息 名 称：江阴市公共资源交易中心 地 址：江阴市长江路 188 号江阴市政务服务中心六楼 619、621 室 项目联系人：张先生 联系电话：0510-88027621

第三章 投标人须知

一、总体要求及遵循原则：

1、本项目根据《江阴市市属国有企业集中采购管理办法》（澄财发【2021】5号）进行集中采购。

2、公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。

二、招标文件：

1、招标文件包括本文件目录所列全部内容，投标人应仔细阅读，并在投标文件中充分反映招标文件的所有要求。

2、招标文件中的“法定代表人”是指投标人的营业执照或相关部门的有效登记证明文件中的“法定代表人”或“负责人”。

3、投标人应在江阴市公共资源交易中心网站免费下载招标文件及有关资料，按招标文件要求提交全部资料并对招标文件各项内容做出实质性响应，否则投标无效。

4、投标人一旦参加本项目，即被认为接受了本招标文件中的所有条件和规定。

5、招标文件仅作为本次采购投标使用。

三、招标文件的解释：

1、投标单位如有需要对招标文件要求澄清的问题，均应在开标前十五日以书面形式提出（加盖公章），并送至江阴市公共资源交易中心。

2、本文件的最终解释权归江阴市公共资源交易中心。

四、招标文件的补充或修正：

1、江阴市公共资源交易中心可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

2、澄清或者修改在江阴市公共资源交易中心网站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的组成部分，投标人应在投标截止时间前关注、下载澄清公告内容。因投标人未尽注意义务，未及时全面地关注澄清公告导致其提交的投标材料不符合招标文件及澄清与修改的内容要求，而造成的损失及风险（包括但不限于未中标）由投标人自行承担。

3、澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，江阴市公共资源交易中心将在投标截止时间至少15日前发布澄清公告；不足15日的顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

五、投标文件的要求：

投标文件由下列部分组成：

- (1) *投标函；
- (2) *开标一览表；
- (3) *报价明细表；
- (4) *详细配置一览表；
- (5) *商务、技术要求响应及偏离表；
- (6) *项目实施方案及需要说明的其他内容；
- (7) *项目实质性要求中须提供的证明材料（包括截图、证书、文件、检测报告等）
- (8) *资格证明文件：

文件 1：提供格式条款《关于资格的声明函》

文件 2：法定代表人授权委托书（法定代表人签署投标文件且亲自参与的需提供《法定代表人亲自投标声明》）

- (9) 评分标准中对应的其它所需证明材料
- (10) 投标人认为需要提供的其他证明文件

注：

①其中加“*”项目若有缺失或无效，将作为无效投标文件。

②如上述资格证明文件若遇年检、换证等未能提供的情况，则必须提供法定年检、换证单位出具的有效证明。如上述资格证明文件遇有国家相关政策规定可不具备的，必须提供相关政策规定或相关单位出具的有效证明。

③投标文件构成资料为非中文时应提供中文译版。

④招标文件要求提供证书证件等原件电子件的，投标人提供的电子件应是对证书证件等原件通过扫描、拍照等方式进行数字化的可被电子交易平台识别的数字文件，否则评标委员会可以视其未提供。

⑤联合体投标的，由联合体牵头单位编制、提交投标文件。

⑥本项目不接受纸质投标文件。

六、投标文件的制作、提交与解密：

1、登陆江阴市公共资源交易中心网——>“国企采购”栏目，在“资料下载”里下载“无锡市投标文件制作软件”，安装完成后，导入已下载的后缀名为*.JSZF 格式的招标文件，进行电子投标文件制作操作（在电脑桌面打开“无锡市投标文件制作软件”，操作流程详见《江阴市国企采购投标工具操作手册》，具体前往江阴市公共资源交易中心网“国企采购”栏目——>“资料下载”中下载查看）。

2、投标文件制作完成后，投标供应商可在投标文件递交截止时间前，通过 CA 加锁在投标文件制作工具里上传电子投标文件。在投标（响应）文件递交截止时间前可对投标文件进行替换，系统以最后一次投标人上传的电子投标文件为准。

3、本项目采用远程不见面交易模式。通过不见面交易系统及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等）完成远程解密、开标现场异议及回复、开标唱标等交互环节。相关要求和说明如下：

①远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准；

②开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过江阴市不见面交易系统参加开标会议；

③投标文件递交截止时间前，工作人员提前进入江阴不见面交易系统，播放测试音频，各投标人的授权委托人或法人代表提前进入不见面交易系统（江阴不见面开标大厅系统地址：<http://221.228.70.71/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>），根据操作手册<地址：<http://www.jiangyin.gov.cn/doc/2019/12/03/819693.shtml>>进入相应标段的开标会议区收听观看实时音视频交互效果并及时在讨论组中反馈，未按时加入开标会议区并完成登录操作的或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，投标人将无法看到解密指令、异议回复、唱标等实时情况，并承担由此导致的一切后果；

④投标文件递交截止时间后，招标人将在系统内公布投标人名单，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密，投标人解密投标文件截止时间限定在投标文件解密指令发出后 20 分钟内完成。因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。本项目在限定的解密时间内，只要有一家投标人解密成功，即视为网上招投标平台运行无故障。

⑤开评标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在异议提出等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员均将被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

⑥各投标人可选择传真或者电子邮件进行交互。传真电话：0510-88027621；电子邮箱：ZFCG_dd@163.com。

⑦为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响）、扫描仪、打印机、传真机、高清视频监控等；建议投标人具备的软件设施有：IE 浏览器（版本必须为 11 及 11 以上），江苏省互联互通驱动（下载地址：<http://www.jiangyin.gov.cn/doc/2018/09/30/603353.shtml>）。为保证交互效果，建

议投标人选择封闭安静的地点参与远程交互。因投标人自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的，由投标人自身承担一切后果。

- 4、投标的有效期为开标后 90 天。
- 5、投标费用自理。

七、无效投标文件的确认：

（一）投标人存在下列情况之一的，其投标无效：

- 1、投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 2、不具备招标文件中规定的资格要求的，未提供格式条款《关于资格的声明函》承诺书或者对该承诺书作实质性修改的；
- 3、报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 4、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 5、投标文件未按规定的期限、地点送达的；
- 6、投标文件内容未实质性响应或不符合法律法规和招标文件中规定的其它实质性要求的；
- 7、投标文件中同一方案有选择性报价且未声明以哪一个为准的；
- 8、不响应招标文件中的付款方式的；
- 9、未通过江阴市公共资源交易平台会员系统确认参加投标的。

（二）投标人有下列情形之一的，视为串通投标，其投标无效，并参照《政府采购法》第七十七条规定追究法律责任：

- 1、投标单位直接或间接从采购人或采购代理机构处获得其他投标单位的投标情况，并修改其投标文件；
- 2、评审活动开始前投标单位直接或间接从采购人或采购代理机构处获得评标委员会组成人员情况；
- 3、投标单位接受采购人或采购代理机构授意撤换、修改投标文件；
- 4、投标单位之间协商投标报价、技术方案等投标文件实质性内容；
- 5、属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标单位按照该组织要求协同投标；
- 6、投标单位之间事先约定由某一特定投标单位中标；
- 7、投标单位之间商定部分投标单位放弃投标或者放弃中标；
- 8、投标单位与采购人或采购代理机构之间、投标单位相互之间为谋求特定投标单位中标成交或者排斥其他投标单位的其他串通行为；
- 9、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 10、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 11、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- 12、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；

13、不同投标人的投标文件相互混装。

八、开标、评标：

（一）开标

- 1、开标由江阴市公共资源交易中心主持。
- 2、开标过程由江阴市公共资源交易中心负责记录。
- 3、投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

（二）评标

1、评标工作由江阴市公共资源交易中心负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责。采购人和江阴市公共资源交易中心依法组成资格审查小组，对投标人的资格进行审查。采购人代表和评审专家依法组建评标委员会，评审专家实行回避制度。

2、投标文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

A、资格性检查：

（1）依据法律法规和招标文件的规定，资格审查小组对投标文件组成中的资格证明文件（文件 1-文件 2）等进行审查，以确定投标单位是否具备投标资格。

（2）通过“信用中国”网站、中国政府采购网查询投标供应商在投标截止时间之前，是否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，以确定投标供应商是否具备投标资格。信用查询结果以网页打印的形式留存并归档。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，以一个投标单位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。

B、符合性检查：

（1）评标委员会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，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

（2）在详细评审之前，评标委员会将审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应招标文件的投标文件应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标响应。所谓重大偏离是指：

- （a）投标文件没有投标单位法定代表人或授权委托人签字和加盖公章
- （b）投标文件载明的采购项目的完成期限超过招标文件规定的期限
- （c）投标文件严重背离招标文件中确定的技术功能要求
- （d）投标文件附有采购人不能接受的商务条件
- （e）不符合招标文件中规定的其他实质性要求

确定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部证据。

如果投标文件没有实质上响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

3、评标方法

投标供应商通过初审的，方可进入比较与评价程序。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。具体办法和标准详见招标文件第五章《评标方法和评标标准》。

4、投标文件的澄清：对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权委托人签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

5、投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价参照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

6、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。

7、评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者江阴市公共资源交易中心沟通并作书面记录。采购人或者江阴市公共资源交易中心确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

九、确定中标单位：

1、评标委员会根据评标方法和评标标准确定中标候选单位。江阴市公共资源交易中心将评选结果通知所有参加评标的未中标单位，并宣布中标单位。如有质疑，参照《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》、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》有关规定处理。

2、确定中标单位 2 个工作日内发布中标公告，并向中标单位发出中标通知书。

- 3、投标、评标及确定中标单位的整个过程均由相关部门进行现场监督。
- 4、江阴市公共资源交易中心不负责向任何投标单位说明中标或不中标的原因。

十、质疑处理：

1、投标单位质疑参照《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》、《政府采购质疑和投诉办法》、《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》有关规定处理。

2、投标单位认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

投标单位对采购文件提出质疑的，应在采购公告期限届满之日起七个工作日内提出；投标单位对采购过程提出质疑的，应在采购程序环节结束之日起七个工作日内提出；投标单位对中标结果提出质疑的，应在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内提出。

3、投标单位提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 投标单位的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (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；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

投标单位为自然人的，应当由本人签字；投标单位为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。投标单位委托代理人提出质疑的，应当提交投标单位签署的授权委托书。其授权委托书应当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。

(7) 质疑函格式请到江阴市公共资源交易中心网站的“国企采购——>资料下载”中下载《质疑书格式》；

(8) 未按上述要求提交的质疑函（仅限于原件）江阴市公共资源交易中心有权不予受理。

4、投标单位须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标单位应当是参与所质疑项目采购活动的投标单位。

5、投标单位提交书面质疑函可以采用现场递交或者邮寄递交的形式，现场递交质疑函的请送至江阴市公共资源交易中心（619 或 621 室），邮寄递交质疑函（**收件地址：江阴市长江路 188 号江阴市政务服务中心 619、621 室，收件电话：18961621156**）的应当在快递寄出后联系江阴市公共资源交易中心告知质疑函接收时间及质疑函快递单号，因未告知接收时间导致未及时答复质疑的，交易中心将不予承担责任。

6、潜在投标单位已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采

购文件提出质疑时，以非书面形式、属于对采购文件解释澄清范围、采购公告期限届满之日起七个工作日之外提交以及匿名的质疑将不予受理。

7、投标单位对中标结果提出质疑时，以非书面形式、对招标文件、评标办法、评分细则及配分有异议、中标结果公告期限届满之日起七个工作日之外提交以及匿名的质疑将不予受理。未参加投标的投标单位或在投标活动中本身权益未受到损害或从投标活动中受益的投标单位所提出的质疑也不予受理。

8、投标单位提出质疑的应当有明确的请求和必要的证明材料，投标人提出书面质疑必须有理、有据，不得恶意质疑或提交虚假质疑。否则，一经查实，江阴市公共资源交易中心有权依据国企采购的有关规定，报请江阴市国资监管部门对该投标人进行相应的行政处罚。

9、采购人及江阴市公共资源交易中心将在收到投标单位的有效书面质疑函后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标单位和其他有关投标单位，但答复的内容不得涉及商业秘密。

十一、采购项目的废标：

在评标采购中，出现下列情况之一的，应予废标；

- 1、符合专业条件的投标人或者对招标文件作出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、投标单位的报价均超过采购预算，采购人不能支付的；
- 4、因重大变故，采购任务取消的。

满足《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十三条的情形时，经评标委员会审查出具了“招标文件没有不合理条款、招标公告时间及程序符合规定、投标单位资格要求和采购需求等没有倾向性和限制性”书面意见的，并经江阴市国资监管部门批准同意后，可转为其他采购方式采购。

十二、投标保证金：本项目免收投标保证金。

十三、中标无效的确认：

投标单位有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加江阴市国有企业集中采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (一) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (二) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标单位的；
- (三) 与采购人、其他投标单位或者采购代理机构恶意串通的；
- (四) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

(五) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的;

(六) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

投标单位有前款第(一)至(五)项情形之一的, 中标无效。

十四、签订合同:

1、江阴市公共资源交易中心宣布中标结果, 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的约定, 与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。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。合同需经江阴市公共资源交易中心档案留存。

2、签订合同时, 中标方须向采购人提供一份与网上投标文件一致的纸质打印投标文件。

3、履约保证金的收取: 合同签署前, 中标方向采购单位缴纳履约保证金。中标方向采购单位缴纳的履约保证金不超过采购合同金额的 10%。收取履约保证金的, 采购人应当允许供应商自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交, 并与中标供应商在采购合同中约定履约保证金退还的方式、时间、条件和不予退还的情形, 明确逾期退还履约保证金的违约责任。采购单位收到缴纳的履约保证金后需向中标单位出具有效的履约保证金收款凭证。

4、履约保证金的管理及退还: 采购单位应做好履约保证金的账务处理工作, 实行专项管理, 不得违规收取、挪用、截留等其他用途。项目验收合格后(货物类)或有效期结束后(服务类), 采购单位应及时退还履约保证金, 不计利息。

5、江阴市公共资源交易中心监督合同的履行, 协调和处理履约过程中的问题, 同时对售后服务进行评价。中标方未履行招标文件、投标文件和合同规定的义务, 江阴市公共资源交易中心将根据具体情况提请国企采购管理部门作出相应处理。不可抗力除外。

十五、付款方式: 详见项目要求。

十六、质量及验收:

项目完毕后, 中标方书面通知采购人验收, 采购人依据为国家有关规定、招标文件、中标方的投标文件以及其他相关文件和资料, 根据实际参照《关于进一步规范江阴市政府采购履约验收管理的指导意见》(澄财购〔2021〕5号)组织验收。对项目验收发生的检测(检验)费、劳务报酬等费用支出, 采购合同有约定的按照约定执行; 无约定的, 由采购人承担。因供应商问题导致重新组织项目验收的, 由供应商负担验收费用。

十七、中标服务费:

本次采购, 江阴市公共资源交易中心为中标单位提供免费服务。

第四章 项目要求和有关说明

(以下除“三、详细技术参数要求”中的非“★”项，其余均为实质性要求)

一、项目概况：

本项目为江阴市公共交通有限公司的江阴公交新能源纯电动城市公交车采购项目，共计 11 辆 8.5 米级二级踏步纯电动城市公共汽车，本项目最高限价 1265 万元。

二、总体要求：

1、所投车辆须为国家工信部《道路机动车辆生产企业及产品公告》目录内的产品，车辆通过 CCC 认证，确保车辆能够上牌。（须提供所投车辆公告网站截图及 CCC 认证证书扫描件，未提供将作为无效投标）

2、根据《江苏省新能源城市公交车及动力电池更新补贴申领指南》，所投车辆须进入国家工信部《享受车船税减免优惠的节约能源使用新能源汽车车型目录》、《减免车辆购置税的新能源汽车车型目录》、《新能源汽车推广应用推荐车型目录》之一。（须提供所投车辆的相关公告批次及证明文件，未提供将作为无效投标）

2、动力电池、驱动电机、电控系统实行质保期内（10 年）由客车制造商执行全维护管理。

3、远程监控：配置新能源动力系统专用远程监控及自动报警系统。

4、投标人若非所投车辆制造商的，中标后签订合同时须提供有效的制造商授权文件。

三、详细技术参数要求：（以下打“★”项为实质性要求，有负偏离将作为无效投标）

（一）主要技术参数

1、尺寸参数（mm）	(1) 8545≤总长≤8640
	(2) 总宽≤2550
	(3) 总高≥3120
	(4) 内高≥2100
	(5) 轴距≥4200
	(6) 前轴轮距≥1950
	(7) 后轴轮距≥1700
	(8) 前悬≥1820
	(9) 后悬≥1700
	考虑超载因素按设计负荷进行设计。
2、载客数（人）	(1) 最大载客数≥55
	(2) 最大座位数≥17

3、最高车速 (km/h)	符合 GB7258 要求
4、最大爬坡度 (%)	≥14
5、最大制动距离(满载 30km/h 初速) m	≤10
6、驻坡能力	整车应可靠地在 15%坡道上停稳
7、接近角 (°)	≥8
8、离去角 (°)	≥8
9、车辆噪音	车辆底盘、前后桥、悬挂系统及车身骨架无异响，车厢内噪音及振动低，符合相关行业标准。

★（二）主要总成和系统的结构特征与参数

1、驱动电机	主驱动电机：永磁同步电动机，达到 IP68 防护等级。工作参数不低于以下要求：额定功率≥80KW，额定功率下扭矩≥950Nm 或电驱桥扭矩≥235Nm，冷却方式为水冷。采用电机直驱形式，供方须确保解决好动力系统与整车的技术匹配，保证车辆运行在城市公交工况下的动力性、经济性、安全性。
2、主电机控制系统	具备高效制动能量回收功能，冷却方式为水冷，必须加装 ATS 冷却系统。
3、整车控制系统	采用高度集成电源，实现动力系统的电附件驱动单元，将整车高压配电柜、气泵&油泵，双路 DC-DC 等集成为一套系统，具有完善的报警及保护功能包括输入过欠压报警与保护、输出过流报警与保护、输出过压保护、输出短路保护、过温保护以及 CAN 通讯功能。将高压和低压利用光耦和磁耦技术，进行彻底的隔离，防止高压侧的信号串入低压侧，杜绝用电安全的问题。装有开门不行车、车未停稳不开门等功能配置。
4、动力电池	<p>（1）选用已在电动车上成熟使用，性能可靠的磷酸铁锂方壳动力电池组（须提供电池组的第三方检测报告扫描件，未提供将作为无效投标）。电池衰减要求，动力电池使用 10 年衰减后不能低于原电量的 70%，如 10 年内车辆使用中途电池衰减后充电量低于 70%，车辆厂家必须免费更换动力电池。电池系统可实现后台监控，在车辆断电后停班或长时间停放状态下仍能对电池系统起到监控作用，并能及时传递故障信息至后台。</p> <p>（2）电池必须保证安全、续航里程、充电温度达到相关要求，电池通过最新国家标准 GB/T31484、GB/T31485、GB/T31486，提供的车辆必须通过挤压、跌落、过充、过放、过温安全试验验证。</p> <p>（3）动力电池包采用标准包设计、电芯到电池包设计、采用液冷方式散热。动力电池温度特性好，电池舱设置足够的散热空间，配置电池温度控制系统，箱体防护等级≥IP68，保证车辆的涉水安全。电芯、模组、电池管理系统必须为同一厂家生产。（须提供关于液冷方式散热及箱体防护等级的第三方检测报告或证书扫描件，未提供将作为无效投标）。</p> <p>动力电池：电池总电量≥229kwh，电池充电倍率≥1C。能量密度≥157wh/kg。</p>

	加装动力电池防碰撞保护装置并确保电池舱部位发生碰撞后，不会引起车辆起火、燃烧或爆炸及对乘客人身造成伤害。
5、消防设备	<p>(1) 根据江苏省、无锡市、江阴市相关行业领导管理部门联合下发的《关于印发〈关于深入开展公交车安全防范集中攻坚行动方案〉的通知》文件要求，配置客舱自动喷淋灭火系统，符合国家标准及 XF1264 标准，取得相关部门认证。</p> <p>(2) 车厢内配置 2 只 5kgABC 类干粉灭火器，灭火器应符合国家标准规定，并取得公安部认证。</p> <p>(3) 灭火器应放在车厢内的灭火器架上，灭火器架设置在车厢内不易与乘客发生干扰又易于提取的位置。灭火器架应固定可靠，方便打开。</p> <p>(4) 根据江苏省、无锡市、江阴市相关行业领导管理部门联合下发的《关于印发〈关于深入开展公交车安全防范集中攻坚行动方案〉的通知》文件要求，电池舱，高电压设备舱等舱体安装具有火灾报警功能和灭火功能的非储压式舱体管网或筒状悬挂式干粉自动灭火装置，可电控或温控方式启动，工作温度满足 -40° C 至 90° C，总灭火剂量不少于 2KG，装置性能满足 JT/T1240-2019，GA602-2013，GA578-2005 的规定。</p> <p>(5) 根据江苏省、无锡市、江阴市相关行业领导管理部门联合下发的《关于印发〈关于深入开展公交车安全防范集中攻坚行动方案〉的通知》文件要求，纯电动系统锂电池箱配备专用气体自动灭火装置(必须具备公安部消防产品合格评定中心颁发的《消防产品技术鉴定证书》，具有 3 天备电模块，电池箱专用防控装置产品需取得型式检验报告及认证证书，当动力电池出现异常时，要求灭火剂输入到有问题的电池箱，无问题的电池箱不输入灭火剂，保证最大量输入到有问题的电池箱提高电池防火安全。</p>

(三) 底盘部分及附件

1、转向系统	整体式动力转向器。透明助力油罐，防止漏油。
2、前桥	采用 4.5 吨及以上，终身免维护。
3、后桥	采用 7 吨及以上，精磨齿后桥，终身免维护，
4、车架	矩形纵梁焊接结构车架或平行梯形结构纵梁为槽型断面。
5、拖车钩	车架前部设有可伸缩式或固定式结构拖钩，布置在车辆的中心线上，拖车钩应坚固，保证拖车转弯时不碰擦外蒙皮，拖车钩的位置应满足在拖车时保持车辆左右平衡，方便托举和拖动。车前车后空出清障车清障叉的位置两边要求对称，以便于拖车。
6、悬架	空气悬架。
7、充电形式	满足国家充电技术要求，充电座插口必须是国标，每车配备两个充电座。充电接口设置温度监控装置，实现车辆充电接口的温度监测和过温保护功能，接口位置靠近车辆尾部。
8、暖风除霜器	采用电加热暖风除霜系统，电气绝缘隔离性能满足安全防护要求，除霜效果保证特殊天气时风挡玻璃的正常可视性

<p>9、制动系统</p>	<p>(1) 采用双回路气制动系统和前、后盘式制动器，采用无油活塞打气泵。系统中应有四回路保护阀、继动阀、快放阀、双向阀、空气干燥器、脚制动阀、手制动阀。气路系统中应装有干燥器，并能自动排放油水，制动管路采用尼龙管。制动总泵的制动灯线路中应安装继电器保护开关，在手动制动和脚制动同时作用时，具有电流过载保护功能。</p> <p>(2) 集中润滑</p> <p>集中润滑需满足以下技术要求：</p> <p>①监控系统</p> <p>控制模式：ECU 微电脑程序控制，RLC-02 型监控器；</p> <p>休止间隔：0.5-24 小时（15 级可调）；</p> <p>显示模式：液晶动态显示：油压、计数、休止时间、工作时间、故障代码；</p> <p>油压传感器：闭合点 2.6MPa/断开点 2.0MPa；</p> <p>温度传感器：自动检测环境温度，低温待机保护；</p> <p>②供脂泵站</p> <p>工作时间：油压传感器闭合后延续 40 秒；</p> <p>类型：高泵送型齿轮泵站；</p> <p>油箱容量：3.0L；</p> <p>电机参数：20W DC12V/ DC24V；</p> <p>输出油量：120ml/分钟；</p> <p>输出压力：常温下 3.8MPa；</p> <p>最多润滑点数：65 个；</p> <p>润滑脂：【注】NLGI--0#、00#、000#；</p> <p>③定量分油器</p> <p>型式：加压式；</p> <p>排油压力：常温下 3.0MPa；</p> <p>循环输出量：0.1ml、0.2ml、0.4ml；</p> <p>④油管规格</p> <p>主管管：Φ10*1.5 尼龙管或 Φ10*1 钢性管；</p> <p>分管管：Φ4*0.75 尼龙管；</p> <p>⑤适应环境</p> <p>—15℃——60℃，—40℃——60℃（使用低温脂）。</p> <p>⑥间隙自动调整装置。</p>
<p>10、驻车制动</p>	<p>(1) 采用弹簧储能制动，手控操纵。</p> <p>(2) 车辆应有解除储能制动的的外接气源快速接口，在车辆无气抛锚时，能方便接进气源，解除储能制动。</p> <p>(3) 储气罐安装智能排水系统。</p>
<p>11、管路系统</p>	<p>管路接头应进行预装压伏，防止车上装配不伏松动漏气。管路系统应进行保压试验，达到国家标准要求。</p>
<p>12、制动系低压报警</p>	<p>制动系低压报警灯、蜂鸣器单设，区别其它报警。</p>

13、车轮与车胎	<p>轮毂钢圈采用镁铝合金钢圈</p> <p>(1) 轮胎，采用公交专用真空子午线胎，产品质量优质、性能稳定可靠。选用装优质大散热孔钢圈装车前进行平衡处理。要求各桥轮胎不得出现异常磨损现象。</p> <p>(2) 车轮，使用免维护轮毂桥厂标配。</p>
14、整车电气系统	<p>采用优质防水型电器插接件。</p> <p>(1) 线路系统，单线制、负极搭铁。</p> <p>(2) 线路电压 24V</p> <p>(3) 电控线束应取得电机生产厂家的认可。</p> <p>(4) 蓄电池，公交车行业内使用量高的 120AH 及以上免维护电瓶 2 个。</p> <p>(5) 整车 CAN 总线，三级 CAN 总线、仪表带 7 吋彩色 TFT 液晶显示器、五模块，(1 主 3 从站模块另加管理模块 1 个)带自动电子量气装置，总线应尽可能多的显示相关装置的数据信息。</p> <p>①、主从式全车 CAN 总线，三从站模块另加管理模块 1 个。</p> <p>②、每个从站需具有如下功能：5 路唤醒输入信号。(4 路正唤醒，1 路负唤醒) 输入信号：模拟电压输入 2 路；模拟电阻输入 6 路；车速输入 2 路； 转速输入 2 路；地址线输入 4 路；开关量输入 18 路；唤醒输入 1 路。</p> <p>输出信号：正电输出；13A 输出 1 路；9A 输出 4 路；6A 输出 2 路；4A 输出 1 路；3A 输出 4 路；2A 输出 6 路；1.5A 输出 4 路。</p> <p>负电输出：7.5A 输出 1 路；6A 输出 2 路；1.5A 输出 4 路；C3 信号输出 3 路。</p>

(四) 车身部分

1、车身造型	目前江阴公交车最新款式，尽可能显示美观气派，造型新颖且具有时代感。
2、车身色彩图案	<p>(1) 中标后由招标方确定。</p> <p>(2) 采用优质金属漆及以上。</p>
3、前围总成	<p>(1) 采用薄钢板冲压成型或玻璃钢。</p> <p>(2) 前风窗垂直高度适当加大，用双曲面全景夹胶安全玻璃，直接粘贴在风窗框上，接缝处粘贴平顺美观。驾驶员侧、前装上下拉遮阳帘。</p> <p>(3) 下围适当位置开有拖车钩孔，在拖车时拖车杠不与车身任何部件发生干涉或客车厂设计更合理状态。</p> <p>(4) 上围风窗框内应考虑前路牌架，使前路牌与前风窗玻璃紧贴配合良好。</p> <p>(5) 拖车钩门采用翻转式铰链结构。美观大方，锁止可靠。</p> <p>(6) 大视野等长杆式后视镜，镜面图象清晰，无盲区，易更换，镜面带电热丝加热防雾功能。</p>
4、后围总成	<p>(1) 采用薄钢板冲压成型或玻璃钢。</p> <p>(2) 设后挡风玻璃，直接粘贴在风窗框上，外不再覆胶条。后风挡上不加贴或喷涂任何说明。</p> <p>(3) 上围风窗框内应考虑后路牌架，使后路牌安装后与后风窗玻璃紧贴配合</p>

	<p>良好。</p> <p>(4) 后舱门设两个碰锁，舱门内设行程开关（非接触式电磁感应式开关），</p>
5、侧围外蒙皮	<p>(1) 预应力涨拉蒙皮，蒙皮应做防腐、防锈蚀处理，蒙皮内侧应有隔热减振措施。各种型材应具有足够的强度、韧性和抗腐蚀性。</p> <p>(2) 裙门要有足够刚度防变形，裙门四角垂直，缝隙均匀整齐。裙门采用液压气或机械式支撑杆，开度$\leq 120^{\circ}$，裙门锁应可靠、耐用、开关方便。</p> <p>(3) 推拉窗布置符合 GB7258 要求。</p> <p>(4) 根据江苏省、无锡市、江阴市相关行业领导管理部门联合下发的《关于印发〈关于深入开展公交车安全防范集中攻坚行动方案〉的通知》文件要求，需在适当的位置安装 8-10 只防盗报警安全锤，车窗玻璃带自动破窗器一套（四只），由驾驶员位置统一控制。</p>
6、骨架结构	<p>(1) 足够的强度和刚度，焊接可靠，提高整车骨架的防腐、防锈蚀性能。各种型材应具有足够的强度、韧性和抗腐蚀性。</p> <p>(2) 左右侧围骨架、顶盖骨架及电动机仓内外层之间充填阻燃型喷涂发泡隔热材料，发泡层均匀厚度不得小于 25mm，以保证客车的隔热性能。</p> <p>(3) 前后门采用双气动内摆门或前单后双气动内摆门。</p>
7、顶盖	<p>(1) 顶盖要做防漏水处理，顶盖内侧应有隔热减振措施。采用镀锌钢板。</p> <p>(2) 顶盖应有水沿，水沿应连续延伸至侧窗下沿下，水沿应美观实用。</p> <p>(3) 带换气扇的天窗 1 个，换气扇最大风量 $10\sim 15\text{m}^3/\text{min}$ 左右。</p> <p>(4) 空调风道采用铝合金全景风道带有 LED 灯带。</p>
8、内饰	<p>(1) 采用优质 PVC18 毫米及以上厚度地板，地板与骨架和地板接缝处填补密封材料，提高密封性。地板上铺防滑、阻燃、耐磨且与车厢内饰协调的石英地板革，应平整无明显凸起。地板下支撑条要牢固，防止地板在大负荷时变形下沉。地板要求防水性能好。</p> <p>(2) 地板两侧围处地板革上包 30MM（地板革颜色由招标方确定），侧围用结实美观铝塑墙板（颜色由招标方确定）。</p> <p>(3) 车门区域铺设高防滑地板革，地板革为黄色（提醒弱视乘客），带红色“站立禁区”字样。</p> <p>(4) 中门区域在目前采购方在用车辆基础上加装立杆，满足招标方要求。扶手杠采用铝合金管（管径 35mm-38mm，要求工艺精致，光泽度高，美观气派，连接件线条流畅，满足招标方要求），连接处螺丝采用优质不锈钢材质，带美观螺丝帽。车内所有立柱及中门后座椅边窗框安装按铃，铆接“下车请按铃”铝标牌，带按钮声、光提醒装置。按钮声、光提醒装置应单设。吊环由中标方提供并负责安装，样式、规格与江阴公交目前车内在用的保持一致（含公益广告内容插片）。</p> <p>(5) 车内两边玻璃框上装防护栏杆，前挡风玻璃处安装安全防范扶手。</p> <p>(6) 座椅采用整体注塑工艺、无骨架尼龙座椅，防划伤、易清洗、阻燃双剑杆绒布面料优质公交座椅，颜色和内饰协调美观，座椅支架采用梯形布置（上部宽下部短）节省空间，便于卫生清洁，椅角固定螺丝处于隐蔽侧，内翻。中</p>

	<p>门前座椅采取 1+2 布置。中门后座椅 2+2 布置（最后一排布置 4 张），座位数 $\geq 16+1$，正对过道不布置座椅。</p> <p>（7）老、弱、病、残、孕专座设于车厢内方便上下乘坐的位置，每车标注 3-4 个爱心座椅字样，位于车厢中门的前端，方向为面朝前进方向。</p> <p>（8）表台精美、平整、表面发泡、软化处理。仪表应灵敏、清晰易看、可靠耐用，与整车内饰协调。工具箱：在车厢合适位置设置 $\geq 1\text{mm}$ 不锈钢带钥匙锁的一体式工具柜、杂物箱，为驾驶员提供人性化服务设施。</p> <p>（9）车内挡板采用钢制喷塑挡板。</p> <p>（10）车厢中门处配置垃圾桶摆放支架，配备 304 不锈钢垃圾桶一只，带提手，符合具备放置垃圾袋的实际使用需求。</p> <p>（11）整车配备天蓝色窗帘布，与江阴公交在用的车内窗帘颜色、款式保持一致。</p> <p>（12）质量较好石英地板革。</p> <p>（13）配车内内视镜两个。</p> <p>（14）车厢内两侧风道配置 8-10 块活动式宣传板，活页插片尺寸为：45*25CM。</p> <p>（15）根据江苏省、无锡市、江阴市相关行业领导管理部门联合下发的《关于印发〈关于深入开展公交车安全防范集中攻坚行动方案〉的通知》文件要求，车厢内配置安全防护警戒线、警戒标语，由采购方确定样式。</p> <p>（16）整车配置、安装静电接地带一条，符合国家及行业相关标准、要求。</p>
<p>9、驾驶室</p>	<p>（1）驾驶员座椅美观、舒适、采用气囊减震驾驶员座椅，使用加强型，上下前后可调。</p> <p>（2）左侧加装茶杯托架 1 只。</p> <p>（3）安装 A 柱司机风扇 1 只。风扇颜色应与内饰协调，或按招标方要求。</p> <p>（4）驾驶室配置安装手机储放盒，式样与内饰协调美观。</p> <p>（5）空调控制面板装在仪表台合理位置。</p> <p>（6）驾驶舱地面采用不锈钢防滑踏板。</p> <p>（7）驾驶位勿需安装手机充电座。</p> <p>（8）根据江苏省、无锡市、江阴市相关行业领导管理部门联合下发的《关于印发〈关于深入开展公交车安全防范集中攻坚行动方案〉的通知》文件要求，驾驶室与乘客区采用全包围隔离结构，符合 JT/T1240-2019、JT/T1241-2019 相关要求，外观与车型协调，美观牢固，无异响，易安装，具有良好防震和抗腐蚀性，终身质保。</p>
<p>10、照明、信号装置及其它电气系统</p>	<p>满足本技术条件全车电气系统的要求。</p> <p>电气线路设计安装要求：</p> <p>（1）采用耐高温辐照阻燃电线。</p> <p>（2）导线允许的最大电流，要在根据用电设备计算出的最大电流基础上留有 1.5 的安全系数。</p> <p>（3）各用电器线路设有相应的保险保护系统电气线路走向合理。导线应分色，有线号。线束要捆扎牢靠并有绝缘防护套，打有套号。</p>

	<p>(4) 线束通过梁、板孔时，应有绝缘防护圈，与其它物体固定时要用尼龙扎带，不允许线束与油、气、水管捆扎在一起。</p> <p>(5) 插接件连接可靠，要有防插错措施。</p> <p>(6) 保险、开关、继电器、灯泡工作可靠，耐用，开关等表面件还应美观。</p> <p>(7) 中控器应防尘防水，安装在车厢内、确保安装合理、安全。</p> <p>(8) 靠近电瓶处安装便于驾驶员操作的总电源机械闸刀（正控）。</p> <p>(9) 全车线束及中央电器控制盒、电瓶线，线芯、阻燃性能符合国家标准。</p> <p>(10) CAN 总线模块安装位置考虑防水防尘散热等、行车记录仪主机与 GPS 主机设计时考虑有专用配电箱便于维修（配备静音风扇，散热、减震等功能）。</p> <p>(11) 前后大小灯美观大方，便于维护采用高质量产品。</p> <p>转向指示灯开关，除在方向盘下的组合开关外，在仪表台上再设一套翘板开关，两套应能并用。</p> <p>(12) 前风窗玻璃刮水器，刮臂和刮片长短与前风挡高度匹配良好，工作稳定可靠。</p> <p>车内顶灯，采用 LED 厢灯应满足夜间行驶车厢内亮化要求。厢灯控制为三挡，驾驶室一挡，车厢区二挡，开灯时，前档玻璃不能产生眩目光，影响驾驶安全。两边长条厢灯。</p> <p>(13) 蓄电池架：</p> <p>①蓄电池架应能拉出，以便检查和更换蓄电池。</p> <p>②蓄电池舱应与车厢隔开，并通风良好。</p> <p>③抽拉式蓄电池架，全密封轴承，推拉轻便，锁止可靠，以便检查和更换蓄电池。</p>
<p>11、空调、暖风系统</p>	<p>(1) 顶置式电动冷暖空调，客车厂标配，空调管路从上方到电机舱穿过板孔时应加装绝缘防护圈，发泡加以密封。</p> <p>(2) 除霜器、散热器。</p> <p>(3) 空调系统主要技术参数：标准制冷量 22000Kcal/h。</p> <p>(4) 空调电器线束：空调电器线束插头、插座及线束在车身与底盘穿孔处要采用橡皮套保护和采用胶水粘贴固定，集中线束应有透明阻燃套线管包扎。</p> <p>(5) 空调系统电气线路要与车辆电气线路各自独立分开包扎及安装布置，要求空调系统电气线路要采用优质电线包扎安装，并要求包扎安装整齐、安全性能可靠。</p> <p>(6) 车辆生产制造厂向采购单位提供该批空调机安装的技术标准与规范。</p> <p>(7) 电加热车厢暖风、驾驶员脚边暖风散热器及电加热前挡车窗除霜器，车内不少于 5 个品牌散热器。</p> <p>(8) 空调风道采用铝合金全景风道带有 LED 灯带。</p>
<p>12、电子信息设施</p>	<p>(1) 投币机</p> <p>CPU 卡锁智能防盗投币机 1 个，支持开箱记录上传及开箱记忆功能。采用射频技术，记录票胆各种信息，实现票胆的全程追踪。配 3 个投币机内胆。</p> <p>(2) 车载报站器</p>

	<p>除满足基本的自动语音报站外，还需有以下功能：</p> <p>①GPS、北斗双定位。</p> <p>②通讯模块支持 4G 或 5G 全网通</p> <p>③预留多个接口，实现与后加装设备的兼容互联。</p> <p>★④报站器需无偿与江阴公交目前使用的调度系统对接，确保设备与该系统能正常衔接。</p> <p>（3）公交 POS 机</p> <p>①设备具有 PSAM 卡（安全管理模块）插座不少于 4 个。</p> <p>②时钟芯片供电方式采用超级电容方式，不采用纽扣电池方式，不用定期更换电池。支持通过无线方式自动校正时钟。</p> <p>③标准电源电压工作范围：8V~36V，具有过压过流自保护、反接保护、自恢复功能。</p> <p>④电源模块和车载机具为一体化设计，但电源模块相对主机其他模块独立安装，且拆换方便。</p> <p>⑤断电保护：具有断电保护装置，当外部电源停止供电时，不会造成内部存储记录及工作状态的破坏。</p> <p>⑥具有数据存储功能。</p> <p>⑦支持二维码扫描功能。</p> <p>⑧设备具有 1 个能支持 4G 或 5G 全网通的无线通讯的 SIM 卡插座。</p> <p>⑨符合国家有关电磁兼容性标准。</p> <p>⑩POS 机设备采用安卓系统，支持银联 IC 卡闪付/云闪付、手机 NFC 卡支付。</p> <p>★⑪设备及后台系统软件需无偿与江阴公交目前使用的业务系统对接，满足该业务系统要求。</p> <p>（4）电子显示屏</p> <p>①前牌：采用 32 点阵全彩汉显，显示方式根据公交要求，与车载 GPS 终端联动。</p> <p>②侧牌：采用 32 点阵全彩汉显，显示方式根据公交要求，与车载 GPS 终端联动。侧牌带防护罩。</p> <p>③尾牌：采用 32 点阵全彩汉显，显示方式根据公交要求，与车载 GPS 终端联动。同时满足打左转灯闪时显示“车辆左转弯”；打右转灯闪时显示“车辆右转弯”；刹车灯亮时显示“刹车，请注意”。</p> <p>④内屏：采用 24 点阵，要求能同时显示 8 个汉字以上。显示当前到站，下一站以及一些服务性用语。内屏滚动显示不得低于 501 个字节。与车载 GPS 终端联动，时间可自动校准，每个站名或者服务用语报完后会显示当前时间。</p> <p>⑤LCD 车内屏：2 块，显示区域尺寸：700mm*200mm。采用安卓系统，系统支持联网升级，支持各类图片格式及所有主流视频格式播放，设备运行内存不低于 1G，内置存储器不低于 8G，另外外部存储器扩展最高支持 32GB 的 SD/TF 卡。能用 4G 全网通及 WIFI 模块进行内容更新，同时要求设备可脱机离线更新内容，并能在后台显示该设备在线情况，查询内容发送情况等。要求可通过升级改造、模块加装等方式支持今后的 5G 通讯方式。分辨率：1920*540。视频支持格式：</p>
--	--

	<p>mkv/mov/3gp/mp4/avi/divx/ts/tp/trp/m2ts/dat/mpg/mpeg/vob/wmv/asf/rm/rmvb/flv/ogm 等。图片格式：jpg/png。</p> <p>★其中 1 块作为站节牌使用需与车载 GPS 终端实现联动，实现线路的当前或下一站信息。线路变更可自动更新。另一块则需无偿与江阴公交信息一体化发布平台对接，满足公交远程信息发布。</p> <p>⑥车厢尾部 LED 全彩显示屏： 三基色 LED P4 全彩广告屏，点间距 4mm；分辨率：400*80，显示面积至少 1600mm*320mm，亮度 3000-5500cd/m²。支持显示各种颜色单色的文字，支持显示全彩图片，支持显示 GIF 格式的全彩动画。内容能通过无线模块进行远程更新，同时要求设备可脱机离线更新内容，能在后台显示该设备在线情况，查询内容发送情况等。</p> <p>★需无偿与江阴公交信息一体化发布平台对接，满足公交远程信息发布。</p> <p>(5) 车载监控设备</p> <p>①主机的要求支持 8 路 IPC 接入，4 路模拟，最大支持接入画质可达 1080P，画面清晰无延迟，监控要求广角，同时抗震性能好，支持双硬盘接口；车载主机支持 H. 265 编解码，具有超高的压缩比，根据公交业务要求需具有零通录像、回放、预览功能；具有一键报警功能；</p> <p>②1TB 固态硬盘，视频储存要求满足 30 天。</p> <p>③液晶屏采用 9 寸屏以上，同时将监控里最重要的四个画面显示在屏上，其中后门下客区和倒车区在触发时会放大画面。</p> <p>④车载主机支持 4G 以上全网通传输功能。</p> <p>⑤7 路摄像头要求如下：车外 3 个，车内 4 个，其中对准车辆前方道路的摄像机要求像素 1080P，其余 6 路摄像机像素要求满足 720P 以上。</p> <p>★⑥要求监控接入江阴公交监控平台。</p> <p>(6) 取电方式：设备箱风扇由整车电源总闸控制；监控设备由整车电源总闸控制；GPS 车载报站器由整车电源总闸控制；POS 刷卡机由整车电源总闸控制；头牌腰牌尾牌+车内滚动屏+车内 LCD 屏+LED 后尾全彩屏由车辆点火钥匙控制；投币机由车辆点火钥匙控制。</p>
<p>13、随车附件</p>	<p>(1) 每辆车三角警示牌 2 个、儿童身高限位标高 1.3M，严禁扶手字样喷漆。</p> <p>(2) 每辆车长柄 50CM 敲胎榔头 2 个。</p> <p>(3) 每车随车配置 2 只备用 5kgABC 类干粉灭火器。</p> <p>(4) 提供车架号码拓印件，10 套/辆</p> <p>(5) 每车配一套随车吹尘装置（气嘴非金属材质），车辆尾部安装快速接头，带气阀，可清洁车辆高压设备仓。</p>

四、交付要求：

1、合同签订之日起 35 个日历天内交付全部车辆，送至江阴市公共交通有限公司指定地点验收。

2、中标方应协助采购人申领机动车牌证。

3、培训：中标方应对采购人车辆机务、车辆维修、车辆使用等相关人员在车辆投运前开展纯电动高低压控制逻辑及常见故障排除、驱动电机结构原理及常见故障排除、动力电池水冷机组的结构原理及常见故障处理、车辆的日常检查、维护保养及注意事项等的培训并现场实车讲解。

五、质量保证及售后服务：

1、投标车辆的整车质量保证期为：自车辆通过最终验收之日起三年或 20 万公里（以先到为准）。（签订合同时须提供所投车辆制造商出具的质保承诺书）

2、在质保期内，需保证出现问题的零配件快速提供、快速解决，不影响正常运营，必须保证在 10 天内解决问题。以报修时间和 GPS 监控平台提供的数据为准，不能正常营运超过 15 天的应承担相应赔偿责任。对维保不及时、不按要求定期维保及零配件提供超时效造成严重影响的，采购人将上报政府采购监管部门进行处理。

3、车辆在使用周期内，发生纵横梁断裂，车身骨架断裂等异常情况，作换新处理。

4、部分总成及零部件由客车制造商根据下表提供十年免费质量保证及服务：

序号	项 目	质保期	质保期内服务要求
1	驱动电机	10 年	质保期内免费提供驱动电机周期性定期维保（包含电机前后轴承、油封、透气阀的更换）、免费提供零部件更换。
2	主电机控制系统	10 年	质保期内免费进行维保、提供免费零部件更换。
3	整车控制系统	10 年	质保期内免费进行维保、提供免费零部件更换。
4	动力电池	10 年	动力电池在质保期内无偿每年定期检测 1 次。
5	前、后桥	10 年	免费进行第一次（定期）保养，质保期内发生断裂的作免费换新处理。
6	打气泵	10 年	免费进行周期性定期维保、免费零部件更换（除空滤外其它都在质保范围内），确保生命周期内无需更换达到免维护效果。
7	集中润滑	10 年	质保期内提供零部件免费更换
8	Can 总线	10 年	质保期内提供免费维护
9	座椅	10 年	质保期内损坏的提供免费更换
10	冷暖空调	10 年	质保期内每年 2 次免费定期维保、经维修无法达到使用要求的免费提供零部件及总成件更换。
11	客舱喷淋	10 年	包括免费定期维护、免费更换药剂，药剂符合环保要求。
12	电池舱、高电压设备舱干粉灭火装置	10 年	质保期内根据产品有效期免费进行更换（达到装置自带使用有效期前必须更换）
13	电池箱自动灭火装置	10 年	免费进行定期维保、根据产品有效期免费进行更换。（达

			到装置自带使用有效期前必须更换)。
14	投币机、报站器、POS机、电子显示屏、车载监控设备	10年	质保期内经维修无法达到原技术要求的、提供免费换新处理。

六、付款方式：

合同签订生效后30天内，支付合同金额的40%；全部产品供货完毕，验收合格后30天内，支付合同金额的55%；验收合格一年后的30天内，支付合同金额的5%。

七、有关说明：

1、公开招标为一次性报价，投标单位所报内容必须完整，不得漏项。

2、本项目报价为固定总价，投标报价包括全部设备、辅助材料、安装、调试、培训、人工、机械、运输、仓储、运费、配件、验收、售后等一切费用。**报价中不包括上牌费及保险费，由采购人另行承担。**

3、投标人须在《详细配置一览表》中明确所投车辆主要部件品牌型号，主要部件包括但不限于底盘、电池、电机、电控、客舱喷淋、电池箱灭火、空调、打气泵等。

4、产品质量必须符合《中华人民共和国国家标准》及我国最新颁布的与之相关的技术规范与正宗合格产品标准，同时必须满足招标书中所列全部规格、条件及要求 and 卖方承诺的其它指标；产品质量出现问题，卖方负责包退、包换，费用由卖方负责。

5、项目完毕后，中标方书面通知采购人验收，采购人依据为国家有关规定、招标文件、中标方的投标文件以及其他相关文件和资料，根据实际参照《关于进一步规范江阴市政府采购履约验收管理的指导意见》（澄财购〔2021〕5号）组织验收，费用由中标方承担。

6、凡涉及招标文件的补充说明或修正，均以江阴市公共资源交易中心书面依据为准。

7、江阴市公共资源交易中心对本次招标结果不作任何解释。

第五章 评标方法和评标标准

一、评标方法

本次评审采用综合评标法，是指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中标候选人的评标方法，评审因素包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等。

评标委员会遵循公平、公正、择优原则，独立按照评分标准分别评定投标人的分值；各投标人的最终得分为各评委所评定分值的平均值，并按高低顺序排列，确定中标候选单位。得分最高者为第一中标候选单位，采购人确认为中标单位。若得分相同，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同，按技术指标优劣顺序排列。

注：每部分的得分保留小数点后两位，合计得分保留小数点后两位。

二、评分标准

评分项	序号	评分因素	评分细则	分值
一、价格部分 (40分)	1.1	投标报价	满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 40分	40
二、技术部分 (47分)	2.1	技术参数响应情况	根据投标产品的技术参数及性能指标的响应情况进行综合评审，产品符合招标文件要求，无负偏离得20分，其中非打“★”项有一项负偏离扣1分，扣完为止。（打“★”项为不可负偏离项）	20
	2.2	车身工艺	①对车辆防腐性能及安全性能要求高，采用整车阴极电泳工艺得3分；采用局部阴极电泳工艺得2分；采用其余防腐工艺得1分。 ②采用机器人自动焊接工艺的得2分；其余焊接工艺得1分。 (须提供车身工艺相关证明材料，自主加工的须同时提供制造商的电泳设备、机器人焊接设备产权/租赁证明；代加工的须同时提供代加工合同扫描件)	5
	2.3	安全设计 (一)	①驱动电机的设计应充分考虑路面泥沙对电机动力输出端的长期侵蚀，昼夜温差、空气湿度等环境下可能造成接线盒内部水雾凝结，影响线路绝缘性能，	3

评分项	序号	评分因素	评分细则	分值
			造成电机故障。投标文件中提供关于驱动电机抗凝露能力及电机前轴防水、防尘、防异物能力的第三方检测报告扫描件，提供齐全的得1分。 ②整车线束采用镀锡阻燃铜线的得1分。（须提供电气阻燃证明材料） ③采用防水插接件的得1分。（须提供第三方防水证明材料）	
	2.4	安全设计 (二)	为保证纯电动车辆使用安全性能，投标文件中提供①防火、②防水、③防触电解决方案和措施，全面有效的，有一项得1分，最高得3分。	3
	2.5	生产装配方案	对投标人或所投车辆制造商针对本项目需求提供的车辆生产装配方案，包括①零部件采购及保障、②生产车间情况、③设备及生产装配工艺，方案内容描述全面合理符合采购需求的得3分，每有一项内容缺失的扣1分；每有一项内容存在缺陷或不满足要求的扣0.5分，扣完为止。 (缺陷或不满足指：内容不全面、与实际需求不符、内容不清晰或交叉混乱、套用其他项目方案、有规范性或常识性错误、存在无关事项、凭空编造、存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形)	3
	2.6	实施方案	投标人针对本项目提供实施方案，包括①项目实施组织机构及管理制度、②项目实施进度计划及安排、③项目实施人员配置方案、④项目实施质量保障措施、⑤项目实施安全保障措施，方案内容描述全面合理符合采购需求的得5分，每有一项内容缺失的扣1分；每有一项内容存在缺陷或不满足要求的扣0.5分，扣完为止。 (缺陷或不满足指：内容不全面、与实际需求不符、内容不清晰或交叉混乱、套用其他项目方案、有规范性或常识性错误、存在无关事项、凭空编造、存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形)	5
	2.7	培训方案	投标人针对本项目提供培训方案，包括①培训内容及培训周期、②培训人员安排，方案内容描述全面合理符合采购需求的得2分，每有一项内容缺失的	2

评分项	序号	评分因素	评分细则	分值
			扣 1 分；每有一项内容存在缺陷或不满足要求的扣 0.5 分，扣完为止。 (缺陷或不满足指：内容不全面、与实际需求不符、内容不清晰或交叉混乱、套用其他项目方案、有规范性或常识性错误、存在无关事项、凭空编造、存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形)	
	2.8	售后服务方案	投标人针对本项目提供售后服务方案，包括①质保期内服务内容、②报修响应时间、③车辆故障应急处理方案、④售后服务机构（提供营业执照、售后服务授权证明等证明材料）、⑤备品备件、⑥质保期满后的服务内容及收费标准，方案内容描述全面合理符合采购需求的得 6 分，每有一项内容缺失的扣 1 分；每有一项内容存在缺陷或不满足要求的扣 0.5 分，扣完为止。 (缺陷或不满足指：内容不全面、与实际需求不符、内容不清晰或交叉混乱、套用其他项目方案、有规范性或常识性错误、存在无关事项、凭空编造、存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形)	6
三、商务部分 (13 分)	3.1	制造商综合实力	①所投车辆制造商具有 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、IATF16949 行业质量管理体系认证、ISO45001 职业健康管理体系认证的，有一项得 0.5 分，最高得 2 分。 ②所投车辆制造商具有售后服务相关认证证书的，得 2 分。 (须提供有效期内的证书扫描件)	4
	3.2	业绩	2021 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），投标人或所投车辆制造商具有 8 米级及以上的公交车辆业绩的，有一个得 1 分，最高得 4 分。（须同时提供合同及对应的任意一张结算发票扫描件）	4
	3.3	整车质保期	整车质保期满足基本要求（三年或 20 万公里，以先到为准）的前提下，每延长一年及 6 万公里的得 1 分，最高得 2 分。（须提供承诺书并电子签章，承诺书格式自拟。签订合同时须提供所投车辆制造商出具的质保承诺书）	2

评分项	序号	评分因素	评分细则	分值
	3.4	服务承诺	①投标人承诺在整车质保期内，派原厂维修技术人员为采购单位专职服务的，得2分。 ②投标人承诺在整车质保期满后，每年提供车辆电控系统、驱动电机、动力电池厂家技术人员上门免费检查不少于两次的，得1分。 (须提供承诺书并电子签章，承诺书格式自拟)	3

第六章 合同书（格式）

甲方（采购单位）：_____

乙方（中标单位）：_____

参照《中华人民共和国政府采购法》，根据《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照江阴市公共资源交易中心的采购结果签订本合同。

第一条 采购内容

1、项目名称（项目编号）：_____

2、项目采购清单（包含货物名称、规格、型号、数量、价格）：_____

3、其他：_____

第二条 合同总价款

本合同人民币总价款为_____（小写），_____（大写）。

（按实结算项目的结算金额以项目完成后审计部门的审计结果作为结算依据。）

分项价款如下：

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装、调试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。

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。（有另行规定的除外。）

第三条 履约保证金的缴纳和退还

本项目是/否_____向采购人缴纳履约保证金：_____。

履约保证金缴纳金额：_____元。

履约保证金的缴纳时间：_____，缴纳形式：_____。

履约保证金的退付时间：_____，退付办法：_____。

履约保证金不予退还的情形：_____。

逾期退还履约保证金的违约责任：_____。

第四条 组成本合同的有关文件

下列关于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) 招标文件；
- (2) 投标文件；
- (3) 中标通知书；
- (4) 中标人在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清；
- (5) 甲乙双方商定的其他文件等。

第五条 权利保证

乙方应保证甲方在合同履行期限内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。

第六条 质量保证

1、乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件与投标文件规定的技术规格相一致；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。

3、乙方承诺的质量保证：_____

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 交货及验收

1、交货地点、方式及日期：_____

2、验收标准：按招标文件所规定的采购标准和乙方投标文件的承诺，根据实际参照《关于进一步规范江阴市政府采购履约验收管理的指导意见》（澄财购〔2021〕5号）组织验收，费用由_____承担。

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”规定以及招标文件及投标文件所规定及承诺的“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、调试、运行、维护等；
- (2) 对甲方人员进行免费培训。

3、乙方承诺的售后服务：_____

4、若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

- (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。

(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。

(3) 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，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。

(4) 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

(5) 若货物故障在检修8工作小时后仍无法排除，乙方应在48小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

(6) 所有货物保修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修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

(7) 保修期后的货物维护由双方协商再定。

第十条 付款

1、本合同项下所有款项均以人民币支付，乙方向甲方开具发票。

2、付款方式：_____

第十一条 违约责任

- 1、_____
- 2、_____
- 3、_____
- 4、_____
- 5、_____
- 6、_____

第十二条 不可抗力

1、不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害等。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，应尽快以书面形式将不可抗力的情况、原因及对履行本合同的影响等及时通知另一方。同时，遭受不可抗力影响的一方有义务尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响，因未尽本义务而造成的相关损失由其承担。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任，法律另有规定的除外。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行影响程度，协商确定是否终止本合同或是继续履行本合同。

第十三条 合同的变更和终止

1、除《政府采购法》第五十条规定的情形外，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。

第十四条 合同的终止

本合同因下列原因而终止：

- (1) 本合同正常履行完毕；
- (2) 因不可抗力导致本合同无法履行或履行不必要；
- (3) 任何一方行使解除权解除本合同；
- (4) 合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益。

除上述情形外，甲乙双方不得擅自终止合同。

第十五条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、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2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) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3、在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十六条 合同生效及其他

1、本合同由甲乙双方签字、盖章后生效。

2、本合同一式四份，甲方、乙方、江阴市公共资源交易中心、江阴市国资监管部门各执一份。

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（采购单位）：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____

_____年____月____日

乙方（中标单位）：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____

_____年____月____日

第七章 投标文件的组成和格式

投 标 书

项目名称：江阴公交新能源纯电动城市公交车采购项目

项目编号：JYGQ2024G027

投标单位：

二〇 年 月 日

一、投标函

致江阴市公共资源交易中心：

我方收到贵中心_____（项目名称及编号）招标文件，经仔细阅读和研究，我们决定参加此项目的投标。

1、愿意按照招标文件的一切要求，参加本项目的投标，投标报价详见《开标一览表》。

2、我方同意按招标文件的规定，本投标文件的投标有效期限为开标后 90 天。

3、我方愿意提供招标文件中要求的原始资料及可能另外要求的与投标有关任何资料，并保证我方已提供和将要提供的资料是真实的、准确的。

4、我方认为你们有权决定中标者。

5、我方愿意遵守《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》，并按《中华人民共和国民法典》、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《江阴市市属国有企业集中采购管理办法》和合同条款履行自己的全部责任。

6、我方认可并遵守采购文件的所有规定，放弃对招标（采购）文件、评标办法、评分细则及配分提出质疑的权利。

7、如我们在投标截止期后撤回投标或中标后拒绝遵守投标承诺或拒绝在规定的时间内与采购人签订合同，则将接受相应处罚。

8、如果我方被确定为中标单位，我方愿意在合同签订时缴纳履约保证金。且我方如未履行招标文件、投标文件和合同条款的，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按招标文件的相关要求对我方进行处理，有不可抗力情形的除外。

9、一旦我方中标，我方将根据招标文件的规定，严格履行合同的 responsibility 和义务，保证按期、按质、按量完成项目。

投标单位（电子签章）：

电话：

传真：

地址：

邮编：

电子邮箱：

二、开标一览表

项目编号	
项目名称	
项目报价 (总价, 单位: 元)	小写: _____ 大写: _____

投标单位(电子签章):

日期: 年 月 日

三、报价明细表

序号	费用名称	价格
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
.....		
	合计	小写：¥ _____ 大写：人民币 _____

投标单位（电子签章）：

日期： 年 月 日

四、详细配置一览表

表一（整车）：

序号	名称	品牌	型号	数量/单位	单报价	分项总报价	生产厂家	质保期	备注
1									
2									
3									
...									

表二（主要部件）：

序号	名称	品牌	型号	数量/单位	生产厂家	质保期	备注
1							
2							
3							
...							

注：1、所报产品的各项指标必须等于或大于采购文件需求中所列要求。

2、请各投标单位根据本项目的相关需求，提出符合实际的报价明细，偏离或补充之处请作重点说明。

3、本表可根据需要自行添行。

4、因表述含糊导致的评审风险将由投标人承担。（必须详细填写品牌、型号。）

5、如有需要说明的事项，请在备注中列明。

投标单位（电子签章）：

日期： 年 月 日

五、商务、技术要求响应及偏离表

(一) 商务要求响应及偏离表

序号	招标文件 商务要求	投标文件 商务规范描述	有无偏离	偏离内容及原因
1				
2				
3				
.....				

(二) 技术要求响应及偏离表

序号	招标文件 技术要求	投标文件 技术规范描述	有无偏离	偏离内容及原因
1				
2				
3				
.....				

注：1、投标单位应据实、详细填写上述表格，因未标明或表述含糊导致的评审风险将由投标单位承担。

2、质保期、工期、付款方式、售后服务等商务响应情况在“商务要求响应及偏离表”填写。产品技术参数要求响应等技术响应情况在“技术要求响应及偏离表”填写。

3、若无偏离，在“有无偏离”栏中填写“无”；若有偏离在“有无偏离”栏中填写“有”并在“偏离内容及原因”栏中作出说明；若投标单位对某一事项是否存在或是否属于偏离不能确定，亦必须清楚标明该事项并在“有无偏离”栏中填写“不能确定”。

4、“投标文件技术规范描述”完全照抄“招标文件技术要求”的，有被判定为负偏离的风险。

5、表格不够可另接。

投标单位（电子签章）：

日期： 年 月 日

六、项目实施方案及需要说明的其他内容

1、投标人对该项目招标文件中提出的采购需求提供具体的项目实施方案：

- (1) 设备安装调试方案；
- (2) 售后服务、培训方案；
- (3) 人员配置方案；
- (4) 其他方案等。

2、投标人认为需要加以说明的其他内容，格式自定。

七、法定代表人授权委托书

(若法定代表人亲自参加投标的, 请提供《法定代表人亲自投标声明》)

江阴市公共资源交易中心:

_____系中华人民共和国合法企业。

法定地址: _____

特授权_____代表我公司(单位)全权办理针对_____项目(项目编号: _____)的投标、参与评标、签约等具体工作, 并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司(单位)对授权委托人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知送达你处以前, 本授权书一直有效, 授权委托人签署的所有文件(在授权书有效期内签署的)不因授权的撤销而失效。授权委托人无转委托权。

授权委托人情况:

姓名: _____ 性别: _____ 年龄: _____ 职务: _____

身份证号码: _____ 电话: _____

通讯地址: _____

单位名称(盖章): _____

法定代表人(签名或盖章): _____

法定代表人身份证
扫描件

授权委托人身份证
扫描件

法定代表人亲自投标声明

江阴市公共资源交易中心：

_____系中华人民共和国合法企业。

法定地址：_____

_____项目（项目编号：_____）由我单位法定代表人亲自参加投标、评标、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

法定代表人情况：

姓名：_____性别：_____年龄：_____

身份证号码：_____电话：_____

通讯地址：_____

单位名称（盖章）：_____

法定代表人（签名或盖章）：_____

附：

法定代表人身份证
扫描件

八、关于资格的声明函

江阴市公共资源交易中心：

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和招标文件的规定，我单位郑重声明如下：

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的，注册地点为_____，全称为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____，具有独立承担民事责任的能力（如属于分公司经总公司授权参与项目，由总公司承担民事责任的，须提供总公司项目授权书）。

二、我单位具有良好的商业信誉（指投标人经营状况良好，无本资格声明第五条情形）和健全的财务会计制度。

三、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

四、我单位具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：主要设备有：_____。主要专业技术能力有：_____。

五、我单位参加本次国企采购活动前 3 年内，我单位在经营活动中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。

六、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

七、我单位未被列入“信用中国”网站、“中国政府采购网”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信息记录名单。

八、我单位不具有违反政府采购法第二十二条的任何情形。

九、我单位投标文件中所有关于投标资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。

我单位承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》第二十二、七十七条之规定，若有违背，我公司（单位）愿意承担因“提供虚假材料谋取中标的”的一切法律后果，依法接受相应处罚。

投标单位（电子签章）：

日期： 年 月 日

说明：

1. 无此表或对此表作实质性修改，投标无效。
2. 投标人须对此表中内容作出承诺，否则投标无效。
3. 交易中心或采购人保留核查以上承诺事项真实性的权利。