

# 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：环卫作业设备采购项目

采购项目编号：JYGQ2024G018

集中采购机构：江阴市公共资源交易中心

二〇二四年五月

# 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 15 页
第五章	评标方法和评标标准	第 30 页
第六章	合同书（格式）	第 33 页
第七章	投标文件的组成和格式	第 37 页

## 第一章 投标邀请

### 项目概况

环卫作业设备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6月4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：JYGQ2024G018
- 2、项目名称：环卫作业设备采购项目
- 3、预算金额及最高限价：

包号	名称	预算及最高限价
第一包	新能源洗扫车和扫路车	534.4 万元
第二包	扫路车	328 万元
第三包	无泄漏垃圾收集车	108 万元
第四包	后装式垃圾收集车	60 万元
第五包	新能源扫路机	350 万元

4、采购需求：本项目为江阴市环境卫生发展有限公司的环卫作业设备采购项目，本项目共五个包，供应商可全投或选投。（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、落实政府采购政策需满足的资格要求：详见招标文件；
- 4、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6月4日上午9:30（北京时间）
- 2、开标时间：2024年6月4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：江阴市环境卫生发展有限公司

地址：江阴市中山北路 48 号

项目联系人：华先生

联系电话：0510-86883902

### 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 5 月 14 日

## 第二章 投标人须知前附表

序号	内 容
1	项目名称：环卫作业设备采购项目 项目编号：JYGQ2024G018 采 购 人：江阴市环境卫生发展有限公司 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： <b>本项目免收投标保证金</b>
4	投标有效期：开标后 90 天
5	<b>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</b>
6	投标文件接收截止时间：2024 年 6 月 4 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 6 月 4 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	<b>采购人信息</b> 名 称：江阴市环境卫生发展有限公司 地 址：江阴市中山北路 48 号 项目联系人：华先生 联系电话：0510-86883902 <b>采购代理机构信息</b> 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 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) \*所投车辆须为国家工信部公告目录内的产品，车辆通过 CCC 认证，确保车辆能够上牌。（第五包除外）（须提供所投车辆公告网站截图及 CCC 认证证书扫描件）
- (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》）【授权委托人必须提供本单位连续 6 个月（且至少包含近 3 个月中任意 1 个月份<不含投标当月>）为其缴纳社保的证明扫描件】
- (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授权委托人提供以人事代理、控股子公司等代收代缴形式缴纳社保的证明，属于无效证明文件。新成立的单位若不能提供授权委托人的社保缴纳证明，可提供自成立以来的相关证明。新成立的单位是指营业执照颁发日期在本项目开标之日前六个月内。
- ④投标文件构成资料为非中文时应提供中文译版。
- ⑤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。
- ⑥无论何种原因，即使投标人开标时携带了证书证明资料的原件，但电子投标文件中未包含相关资料电子件的，评标委员会可以视同其未提供。
- ⑦联合体投标的，由联合体牵头单位编制、提交投标文件。
- ⑧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：ZF CG\_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，江阴市公共资源交易中心将予以拒绝。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人。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“技术参数及性能指标要求”外，其余均为实质性要求)

### 一、项目用途和概述：

为保障城市优美环境，不断提高环卫作业精细化、机械化水平，本项目采购一批环卫作业设备。

### 二、总体要求：

1、所投车辆须为国家工信部公告目录内的产品，车辆通过 CCC 认证，确保车辆能够上牌。（第五包除外）（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、所投燃油车辆须符合国VI排放标准。

3、车身颜色应符合市环卫管理中心规定的统一要求，车身按要求喷涂“江阴环卫”字样（车辆外观涂装标识以采购方实际要求为准，费用由中标方承担）。

4、车辆稳定性好，操作方便快捷；外形美观，环保安全。

### 三、采购清单、技术参数及性能指标要求：（打“★”项为重要指标项）

#### 第一包：新能源洗扫车和扫路车

##### （一）采购清单

序号	产品名称	数量 (辆)	综合单价最高限价 (元/辆)	备注
1	8T 新能源洗扫车	2	1458000	所投车辆须为同一品牌， 每辆车须配送安装一个通用充电桩（功率≥120KW）
2	8T 新能源扫路车	1	1398000	
3	3T 新能源洗扫车	1	1030000	

备注：本包项目核心产品为 8T 新能源洗扫车。

##### （二）技术参数及性能指标要求

#### 1、8T 新能源洗扫车

##### ①主要技术参数

序号	项目名称	技术规格及参数要求
1	★长 (mm)、宽 (mm)、高 (mm)	长≤9000、宽≤2530、高≤3170
2	总质量 (kg)	≤18000
3	整备质量 (kg)	≤12800
4	额定载质量 (kg)	≥5060



5	接近角/离去角(°)	≥16/12
6	动力电池类型	磷酸铁锂电池, 技术成熟, 安全可靠、性能稳定
7	★电池电量(kWh)	≥281
8	驱动电机峰值功率(kw)	≥160
9	续航里程(km)	≥400
10	底盘型号	二类纯电动载货汽车底盘
11	电机型号	永磁同步电机
12	整车控制器型号	多合一控制器
13	驱动电机防水等级	≥IP67
14	洗扫宽度(m)	≥3.5
15	最大作业能力(m <sup>2</sup> /h)	≥70000
16	清水箱容积(m <sup>3</sup> )	≥9
17	垃圾箱总容积(m <sup>3</sup> )	≥8
18	垃圾箱卸料角(°)	≥48
19	连续作业时间(h)	≥10
20	最小转弯直径(m)	≤20

## ②主要性能要求

★(1) 垃圾箱体采用不锈钢板焊接而成, 并采用成大圆弧+瓦棱的结构, 满足箱体结构强度。

(2) 清扫系统采用“中置两立扫+中置宽吸嘴内置高压水喷杆+中置高压侧喷杆”技术结构, 并将左、右侧喷杆与吸嘴整合在一起。具有路面清洗、路面清扫、路缘清洗、前角喷、喷雾降尘等多种功能, 作业模式选择界面要求具备左喷、右喷、全喷、左扫、右扫、全扫、左洗扫、右洗扫、全洗扫、纯吸共 10 种作业模式, 以满足不同场景的使用要求。

(3) 箱体采用两段式结构设计, 前段为清水箱, 后段垃圾箱集动力舱、污水箱于一体, 结构紧凑、空间利用率高。上装气力系统效率高、噪音低。标配双高效低噪高速风机, 效率高、噪音小; 标配专用阻抗式复合消声器和密闭动力仓, 消声、隔音效果好, 气力输送系统设置有风机消声装置, 作业噪音低于 74 分贝。

(4) 车辆采用“触摸屏+控制器+CAN 总线操作面板”的控制模式。作业起动和作业停止时, 电机转速控制、吸嘴升降、扫盘收放、左右喷杆收放等作业装置全由一键控制, 操作简便。

(5) 车辆要求设有彩色视频后视系统。在车辆后部装有摄相机, 驾驶室内装有彩色显示屏。作业时, 可以在驾驶室内检查监视清洁效果。倒车时可以在显示屏上观察车辆后方图像。

(6) 左、右高压侧喷杆与吸嘴组成“V”型布置, 在吸嘴内部设有吸嘴喷管。侧喷管装有洗涤喷嘴, 在侧喷管上方装有万向洗涤喷嘴, 手动球阀控制, 用于清洗隔离墩。

侧喷管的摆出、收回、喷水开启、喷水停止等均由电气系统自动控制。侧喷管具有自动避障复位功能。垃圾箱内设有自洁喷管，水源来自于高压清洗系统，用于卸料后垃圾箱内部即时清洗。

(7) 上装电机的工作转速有 4 档，并可通过显示屏进行选择，以适应不同清洁程度的路面作业，控制器采用液冷方式，以免电机和控制器过热。

(8) 要求采用中置长排双吸口吸嘴，吸嘴为全浮动，内喷杆可快速拆装。扫盘具有自动防撞功能。

## 2、8T 新能源扫路车

### ①主要技术参数

序号	项目名称	技术规格及参数要求
1	★长 (mm)、宽 (mm)、高 (mm)	长≤8765、宽≤2530、高≤3185
2	总质量 (kg)	≤18000
3	整备质量 (kg)	≤12230
4	额定载质量 (kg)	≥5640
5	接近角/离去角 (°)	≥16/8
6	动力电池类型	磷酸铁锂电池，技术成熟，安全可靠、性能稳定
7	★电池电量(kWh)	≥281
8	驱动电机峰值功率 (kw)	≥160
9	续航里程 (km)	≥400
10	底盘型号	二类纯电动载货汽车底盘
11	电机型号	永磁同步电机
12	整车控制器型号	多合一控制器
13	驱动电机防水等级	≥IP67
14	清扫宽度 (m)	≥3.5
15	最大作业能力 (m <sup>2</sup> /h)	≥70000
16	清水箱容积 (m <sup>3</sup> )	≥6
17	垃圾箱总容积 (m <sup>3</sup> )	≥8.5
18	垃圾箱卸料角 (°)	≥45
19	连续作业时间 (h)	≥8
20	最小转弯直径 (m)	≤20

### ②主要性能要求

★(1) 垃圾箱整体采用单层不锈钢结构，其底板采用大平面斜置底板，带有垃圾箱自洁装置，垃圾箱内前部冲洗和后部降尘，倾泄垃圾快捷干净。

(2) 作业装置采用“中置四盘刷+后置吸嘴”的对称布置形式，方便道路左、右两边清扫。作业时，当扫盘遇到前方障碍物，可向内收缩避让，越过障碍后自动恢复到正常工作位置。

(3) 采用全浮动吸嘴，吸嘴能随地面状况自动找平。吸嘴采用一体式钢丝混合滚扫，耐磨能力强，装拆更方便，吸嘴内安装卧扫，倒车自动收回吸嘴，可有效保护吸嘴不被碰坏。

(4) 车辆采用“显示屏+控制器+CAN 总线操作面板”的控制模式。作业起动和作业停止时，电机转速控制、吸嘴升降、扫盘收放等作业装置全由一键控制，操作简便。

(5) 车辆要求设有彩色视频后视系统。在车辆后部装有摄像头，驾驶室内装有彩色显示屏。作业时，可以在驾驶室内检查监视清洁效果。倒车时可以在显示屏上观察车辆后方图像。

(6) 风机采用直驱+后向型风机+消声器，噪音、能耗更低，单次充满可作业时间更长。

(7) 带一个 20 米高压卷盘和高压水枪。

### 3、3T 新能源洗扫车

#### ①主要技术参数

序号	项目名称	技术规格及参数要求
1	★长 (mm)、宽 (mm)、高 (mm)	长≤7130、宽≤2318、高≤2790
2	总质量 (kg)	≤12495
3	整备质量 (kg)	≤8700
4	额定载质量 (kg)	≥3600
5	接近角/离去角 (°)	≥18/15
6	动力电池类型	磷酸铁锂电池，技术成熟，安全可靠、性能稳定
7	★电池电量 (kWh)	≥190
8	驱动电机峰值功率 (kw)	≥185
9	续航里程 (km)	≥400
10	底盘型号	二类纯电动载货汽车底盘
11	电机型号	永磁同步电机
12	整车控制器型号	多合一控制器
13	洗扫宽度 (m)	≥3.2
14	最大作业能力 (m <sup>2</sup> /h)	≥65000
15	清水箱容积 (m <sup>3</sup> )	≥5
16	垃圾箱总容积 (m <sup>3</sup> )	≥3.4
17	垃圾箱卸料角 (°)	≥45
18	连续作业时间 (h)	≥6

## ②主要性能要求

(1) 箱体采用不锈钢瓦棱结构设计，集垃圾箱、清水箱于一体，造型新颖、美观、耐腐蚀，容积大，无骨架，倾倒垃圾方便，带内部自洁装置。

(2) 洗扫车的清扫系统采用“中置两立扫+中置宽吸嘴+高压中喷杆+中置高压侧喷杆”结构，中喷杆及左、右侧喷杆与吸嘴整合在一起技术，具有作业装置集中，喷嘴离地间距恒定等特点，有扫路作业和清洗作业相互切换功能，能同时集扫路车和清洗车于一体，一车多用。

(3) 采用“显示屏+控制器+CAN 总线操作面板”的控制模式。作业起动和作业停止时，电机转速控制、吸嘴升降、扫盘收放等作业装置全由一键控制，操作方便，减少误操作的可能性。

(4) 驱动电机、整车控制器防护等级达到 IP67，电池防护等级达到 IP68，确保整车安全。

(5) 具有路面清扫、路面洗扫、路缘和路缘石立面洗刷和高压卷盘清洗、随车清洗等多种功能。可单独作为扫路车、洗扫车、路缘清洗车和高压清洗车使用。

(6) 底盘采用永磁同步电机直驱，无级变速，车辆在行驶过程中平顺性好，具有制动能量回馈功能。

(7) 高压水泵、溢流阀、卸荷阀、电机、电气控制元件等采用成熟产品，质量优良，可靠度高。

## 第二包：扫路车

### (一) 采购清单

序号	产品名称	数量 (辆)	综合单价最高限价 (元/辆)	备注
1	8T 扫路车	5	568000	所投车辆须为同一品牌
2	3T 扫路车	1	440000	

备注：本包项目核心产品为 8T 扫路车。

### (二) 技术参数及性能指标要求

#### 1、8T 扫路车

##### ①主要技术参数

序号	项目名称	技术规格及参数要求
1	★长 (mm)、宽 (mm)、高 (mm)	长≤8490、宽≤2500、高≤3090
2	总质量 (kg)	≥18000
3	整备质量 (kg)	≤10400
4	★额定载质量 (kg)	≥7400

5	轴距 (mm)	≤5000
6	★接近角/离去角 (°)	≥17/9
7	前悬/后悬 (mm)	≤1430/2090
8	底盘型号	等同或优于 DFH1180EX8、CA1180P62K1L2A1E6Z、BJ1186VKPHK-1K
9	发动机型号	等同或优于 B6.2NS6B230、CA6DH1-24E6、F4.5NS6B190
10	发动机功率	≥169KW
11	副发动机功率	≥110KW
12	最高车速 (km/h)	≥89
13	清扫宽度 (m)	≥3.5
14	清水箱容积 (m <sup>3</sup> )	≥5.5
15	垃圾箱容积 (m <sup>3</sup> )	≥9.7
16	卸料角 (°)	≥48
17	最大清扫能力 (m <sup>2</sup> /h)	≥70000
18	扫净率 (%)	≥98
19	吸尘管直径 (mm)	≥φ250
20	吸盘宽度 (mm)	≥1092
21	扫盘数量	4
22	扫盘直径 (mm)	≥φ980

## ②主要性能要求

(1) 上装由箱体总成、动力系统、吸尘装置、副车架总成、清扫装置、洒水系统、电气系统、液压系统等组成。结构采用“中置四扫刷+后置吸嘴+滚扫”及主副双发动机的布置形式。

(2) 整车具有湿式喷雾除尘，集路面清扫、垃圾回收功能一体，同时该扫路车结合作业噪声控制技术，湿式扫路车抑尘技术，一键式控制技术，扫盘无极调速技术及扫盘触地压力自动调节技术。

(3) 采用特制不锈钢箱体，精密耐腐蚀。整车设有独立水箱及集成水箱，箱体容积大，单次加水作业时间长，可满足长距离作业需求。

(4) 风机出风口配置阻抗复合型风机消音器，通过主动降噪和被动降噪双重措施，实现扫路车噪声控制在 83dB(A) 以下；

(5) 采用 CAN 总线智能控制技术实现一键式操控，通过屏幕实时掌握车辆操作工况、作业参数、故障信息等，并有视频监控功能，作业状态一目了然。

(6) 箱体采用三角折弯造型，顶部折边过渡，避免棱角分明的视角效果，整体外观新颖而大气。(需提供实物照片证明)

(7) 采用窄吸盘+单大风道口+滚扫的全浮动式吸盘结构，吸盘可随路面起伏自动调整，吸盘后端增加滚扫装置，采用马达驱动，滚刷刷毛呈人字形排列，可将滚刷两端垃圾聚拢到中央位置，便于吸尘管吸拾垃圾，提高扫净率。（需提供吸盘内部结构模型图）

★(8) 采用电动隔膜水泵作为降尘水源，整体配置灵活。降尘水路在扫盘周围形成水雾，有效抑制作业扬尘。同时吸盘风道内配置有垃圾加湿喷嘴，使风道中的垃圾迅速形成大团垃圾，在箱体内快速沉降，避免因灰尘从风机出风口排出，造成二次污染。（需提供扫盘喷水架和吸盘降尘口模型图）

(9) 扫路车副发动机动力采用：车用离合器+气缸控制的输出保护装置，保证副发动机无负荷起动、无负荷停机，解决了副发动机动力输出冲击大的问题，更好的保护了发动机、风机。

(10) 采用底盘和副发动机取力的双动力液压元件系统，底盘和副发动机都可进行倾翻卸料、吸嘴升降、扫盘提升。进行倾翻卸料时，只启动底盘发动机，就可以进行，不用启动副发动机，减少副发动机的启动次数，延长副发动机的使用寿命，节省燃油。

(11) 风机对接、车架风道对接、后门密封均采用双层线型密封结构，同时使用免打胶工艺，拆装方便。

## 2、3T 扫路车

### ①主要技术参数

序号	项目名称	技术规格及参数要求
1	★长（mm）、宽（mm）、高（mm）	长≤6340、宽≤2080、高≤2470
2	总质量（kg）	≤7300
3	整备质量（kg）	≤4850
4	★额定载质量（kg）	≥2320
5	轴距（mm）	≤3360
6	★接近角/离去角（°）	≥24/12
7	前悬/后悬（mm）	≥1015/1320
8	底盘型号	等同或优于 EQ1045SJ16DC、JX1071TG26、QL1070BUHACY
9	发动机型号	等同或优于 Q23-115E60、JX4D30D6H、4KH1CN6LB
10	发动机功率	≥88KW
11	副发动机功率	≥55KW
12	最高车速（km/h）	≥95
13	清扫宽度（m）	≥3.2
14	清水箱容积（m <sup>3</sup> ）	≥1.4
15	垃圾箱容积（m <sup>3</sup> ）	≥4.7

16	卸料角 (°)	≥48
17	最大清扫能力 (m <sup>2</sup> /h)	≥64000
18	扫净率 (%)	≥97
19	吸尘管直径 (mm)	≥φ200
20	吸盘宽度 (mm)	≥730
21	扫盘数量	4
22	扫盘直径 (mm)	≥φ900

## ②主要性能要求

(1) 上装由箱体总成、动力系统、吸尘装置、副车架总成、清扫装置、洒水系统、电气系统、液压系统等组成。结构采用“中置四扫刷+后置窄吸嘴”及主副双发动机的布置形式。

(2) 整车具有湿式喷雾除尘，集路面清扫、垃圾回收功能一体，同时该扫路车结合作业噪声控制技术，湿式扫路车抑尘技术，一键式控制技术，扫盘无极调速技术及扫盘触地压力自动调节技术。

(3) 采用特制不锈钢箱体，精密耐腐蚀。整车设有独立水箱及集成水箱，箱体容积大，单次加水作业时间长，可满足长距离作业需求。

(4) 风道系统：扫路车气力输送系统的基础，它包括吸嘴、箱体管道、风机等三大部分，决定了垃圾的吸拾力，气流的损失，系统的功率等，是扫路车设计中的关键部分。

(5) 吸盘：采用窄吸嘴+单大风道口的全浮动式吸嘴结构，吸嘴可随路面起伏自动调整，有效提高清扫效率。

(6) 箱体采用三角折弯造型，顶部折边过渡，避免棱角分明的视角效果，整体外观新颖而大气。**(需提供实物照片证明)**

(7) 离心风机：采用高压离心风机，最大风量可达 8000m<sup>3</sup>/h，风机全压大，风机效率高，叶片材料采用特殊钢制作。

★(8) 采用电动隔膜水泵作为降尘水源，整体配置灵活。降尘水路在扫盘周围形成水雾，有效抑制作业扬尘。同时吸盘风道内配置有垃圾加湿喷嘴，使风道中的垃圾迅速形成大团垃圾，在箱体内快速沉降，避免因灰尘从风机出风口排出，造成二次污染。**(需提供扫盘喷水架和吸盘降尘口模型图)**

(9) 备用动力液压系统：采用手动泵和副发动机取力的双动力液压元件系统，手动泵和副发动机都可进行倾翻卸料、吸嘴升降、扫盘提升。手动泵在主油泵因故无法供油时为液压系统应急提供压力油源，如收回已放下的扫盘、吸嘴，顶起垃圾箱进行维修作业等。采用两阀块独立液压系统，液压系统工作时互不干扰，方便维修。

(10) 人机交互：采用控制台+尾部操作盒的方案，操作便捷、舒适性高。控制台：用于启动、停止等常用功能操作，并设置防误操作及互锁功能，提高作业安全性，用于设

备状态监控，虚拟仪表显示，报警信息显示、系统信息诊断、调试等功能。尾部操作盒：垃圾箱倾翻、回位，吸盘上升、下降等常用操作。（需提供实物照片证明）

### 第三包：无泄漏垃圾收集车

#### （一）采购清单

序号	产品名称	数量 (辆)	综合单价最高限价 (元/辆)	备注
1	3T无泄漏垃圾收集车	3	360000	

#### （二）技术参数及性能指标要求

##### ①主要技术参数

序号	项目名称	技术规格及参数要求
1	★长（mm）、宽（mm）、高（mm）	长≤7100、宽≤2050、高≤2700
2	总质量（kg）	≥8200
3	★整备质量（kg）	≤5700
4	额定载质量（kg）	≥2350
5	★前悬/后悬（mm）	≤1200/2100
6	底盘型号	等同或优于 JX1083TG26, QL1080NBHACY , CA1090P40K42L2BE6A84
7	发动机额定功率（kW）	≥110
8	垃圾压缩密度(T/m <sup>3</sup> )	≥0.65
9	垃圾箱体容积(m <sup>3</sup> )	≥6
10	液压系统额定工作压力 Mpa	≥16
11	装载机构工作循环时间(s)	≤15
12	★装填口离地高度（mm）	≤1100
13	卸料作业时间(s)	≤20
14	★污水承载量（L）	≥1100

##### ②主要性能要求

（1）整车外观造型优美，箱体采用圆弧板结构流线型密封设计，不设加强筋，能够降低厢体自身重量，极大的提高车辆垃圾装载能力，直接降低了运营成本。

★（2）箱体、装填体的钢板选用 B480-GNQR 优质耐候钢板制造，要求具有高强度屈服强度、抗拉强度及很好的耐腐蚀性能。（需提供 B480-GNQR 钢板材质权威第三方检测报告扫描件）

★（3）箱体内部采用高强度的弧面结构整体成型桁架槽，推铲滑道与车厢架合为一体，位于垃圾箱底部两侧，作为垃圾推板的活动导轨，推铲滑道牢固可靠，受压能力强，抗变形能力好。推板由钢管骨架和折面板构成，确保垃圾均匀分布，卸料干净彻底；箱体



底板采用专为易腐、湿式垃圾收集设计的船形弧面结构，垃圾箱底板内尾部上扬所形成的“船型”污水存量容积达 0.5 立方米以上，装载污水量大，有效防止污水外泄滴漏，无二次污染。

(4) 装填器中滑板轨道应采用整体精密铸造导轨，滑板运动采用使用寿命较强且磨损最小的滚轮方式，减少滑动阻力和运动副磨损，滚轮使用寿命需超过 2 年。

★(5) 电脑板应采用成熟、可靠的产品。电脑板配备液晶屏汉字显示：具有故障报警功能，能够迅速判断车辆故障；实现发动机转速连续曲线，发动机自动加、减速功能，降低噪音及油耗；电脑板具有计次、计时功能，能随时掌握压缩车工作情况。**(需提供实物照片证明)**

(6) 关键元器件——液压控制阀、液压管路、感应器、接插件、开关、液压泵、油缸、接头等选用成熟、可靠的产品。

(7) 液压系统设计先进、操作简单、工作可靠，通过驾驶室内控制能完成装填器升降和推板推卸垃圾过程。车辆具备自动检测避让硬物功能，在作业中，如果刮板遇到无法刮动的硬物，会自动避让并回到装填体顶部，避免刮板自身损坏；

(8) 填装体与箱体的密封采用液压锁钩与锁座配合锁紧方式，可调松紧程度。整个结合部使用进口密封槽和进口氟素橡胶密封条双层密封，并且在装填体下方安装污水抽吸装置，能将装填体下方污水抽吸到箱体内，确保无污水滴漏。

(9) 装填口离地高度低 $\leq 1100$ (mm)，操作全程可视，装载效率高；在装载过程中发现异物、出现异常情况可迅速紧急停止，避免对结构件的损坏和事故的发生。

(10) 挂双桶翻转机构，该机构可和刮板、滑板同时动作，并互不影响动作周期，提高垃圾装载效率。

(11) 配备优质行车记录仪及倒车影像一体机。

(12) 车辆制动灯、转向灯高位设置，避免工作人员作业过程中对车辆安全灯光的影响；设置工作 LED 显示屏；

(13) 车辆配置气动制动、原装空调。随车配置备胎架，方便车辆使用过程中对备胎的需求。

#### 第四包：后装式垃圾收集车

##### (一) 采购清单

序号	产品名称	数量 (辆)	综合单价最高限价 (元/辆)	备注
1	3T后装式垃圾收集车	2	300000	

##### (二) 技术参数及性能指标要求

###### ①主要技术参数

序号	项目名称	技术规格及参数要求
1	★长 (mm)、宽 (mm)、高 (mm)	长≤6775、宽≤2140、高≤2530
2	总质量 (kg)	≤8200
3	★整备质量 (kg)	≤5390
4	额定载质量 (kg)	≥2610
5	接近角/离去角 (°)	≥20/15
6	底盘型号	等同或优于 JX1083TG26, QL1080NBHACY , CA1090P40K42L2BE6A84
7	★发动机额定功率 (kW)	≥112
8	★压缩循环时间 (s)	≤13
9	控制方式	自动
10	系统最大压力值 Mpa	≥18
11	★垃圾箱总容量 (m <sup>3</sup> )	≥6.8
12	上料循环时间 (s)	≤9
13	卸料循环时间 (s)	≤45

## ②主要性能要求

★(1) 确保垃圾箱后端面的密封性，防止污水流出，设计独立锁钩，对填装器进行锁紧，垃圾箱后端面与填装器结合面处的密封条始终保持压缩状态，确保填装器与垃圾箱的结合面良好密封性能。同时，在垃圾箱与填装器之间设计密封结构，采用特殊橡胶材质，密封性能好，有效杜绝二次污染。填装器盖完全遮盖住填装器投料口，消除转运过程中车尾气流扰动造成的垃圾尘屑飞扬现象，同时减少臭气污染。

(2) 采用双向压缩技术，压缩能力强，上料时间短，装填作业一次循环时间和卸料作业一次循环时间短，垃圾收运作业过程高效、快捷。

★(3) 产品搭载高品质低噪音多路阀，可有效消除液压换向瞬间的流体冲击噪音，改善当前垃圾车类产品作业时扰民问题。

(4) 采用“CAN 总线+专用控制器模式”，自动化程度高，可靠性好，故障率低，使用寿命长。发动机功率输出控制即油门控制通过电气系统实现全自动控制，保证垃圾车在其各作业状态下，发动机能自动选择加速和怠速状态，避免了功率损耗和系统发热，能耗低，经济性好。

(5) 驾驶室内标配高清晰宽 LED 监控系统，可全方位监控压填、上料及卸料过程，实现安全作业。垃圾箱后门以及后门锁销的启闭均采用油缸自动控制驱动。

★(6) 车辆需采用双联动结构，配备单次循环、多次循环等，可满足边上料、边压缩，大幅提升作业效率；卸料作业时可在驾驶室内完成全部卸料动作。

## 第五包：新能源扫路机

### (一) 采购清单

序号	产品名称	数量 (辆)	综合单价最高限价 (元/辆)	备注
1	新能源扫路机	7	500000	每辆车须配送安装一个通用充电桩(功率 $\geq$ 60KW)

## (二) 技术参数及性能指标要求

### ①主要技术参数

序号	项目名称	技术参数要求	
1	长(mm)、宽(mm)、高(mm)	长 $\leq$ 3750、宽 $\leq$ 1250、高 $\leq$ 2100mm	
2	最大总质量	$\geq$ 2150kg	
3	整备质量	$\leq$ 2000kg	
4	轴距	$\geq$ 1550mm	
5	最小转弯直径	$\leq$ 4.5m	
6	最大爬坡度	$\geq$ 20% (爬坡清扫作业速度不低于 5km/h)	
7	最高车速	$\geq$ 20km/h	
8	最小离地间隙	$\geq$ 100mm	
9	轮胎规格	等同或优于 23X8.5-12 花纹 P332	
10	行车制动距离(空载, 平均车速 20km/h)	$\leq$ 6m	
11	动力电池类型	磷酸铁锂, 技术成熟, 安全可靠、性能稳定	
12	动力电池容量	$\geq$ 28kwh	
13	最快充电时间	$\leq$ 1.5h (20%-100%)	
14	驱动电机	永磁同步电机	
15	★驱动电机型号	等同或优于 TZ160XZGB10、TZ160XZGB11、TZ210XFYTB51	
16	驱动电机功率	额定	$\geq$ 7.5kW
		峰值	$\geq$ 13kW
17	上装电机功率	$\geq$ 7.5kW	
18	电控系统	技术成熟, 安全可靠、性能稳定	
19	★底盘电机控制器型号	等同或优于 KTZ14X40SZGB03、KTZ14X40FYTB51、KTZ14X40SZGB04	
20	垃圾箱形式	集成式箱体(带污水循环辅助降尘功能)	
21	垃圾箱容积	$\geq$ 500L	
22	垃圾箱最大承载	$\geq$ 500kg	
23	卸料方式	高位自卸	
24	垃圾箱卸料角	$\geq$ 50°	
25	清水箱容积	$\geq$ 150L	
26	最大清扫宽度	$\geq$ 1650mm	

27	扫净率	≥97%（需提供权威第三方检测报告扫描件）
28	最大吸入颗粒直径	≥6cm（需提供权威第三方检测报告扫描件）
29	连续喷水作业时间	≥60min
30	★连续作业时间（电池满电作业至报警为止）	≥6h（需提供权威第三方检测报告扫描件）
31	★作业噪音	≤72dB(A)（需提供权威第三方检测报告扫描件）

## ②主要性能要求

- (1) 设备吸扫能力强，能够轻松清理路面上的垃圾、树叶和矿泉水瓶等。
- (2) 设备采用双刷清扫系统清扫作业，每个扫刷具有独立的喷雾控尘装置，能够有效抑制扬尘。
- (3) 设备采用铰接式车身，减小转弯半径，可在不小于 5m 宽的道路上实现原地调头，可围绕单棵树进行 360° 清扫作业，使操控更为灵活。
- (4) 垃圾箱采用污水循环降尘，不需要过滤装置，提高除尘系统工作效率。
- (5) 采用不锈钢（或优于其性能）大箱，大箱内部集成污水仓，通过污水循环系统，提高水利用率，降低粉尘，降低二次污染。
- (6) 车上需装有可伸缩式延长吸管，其长度不小于 5m，以扩大清扫范围；采用阀门挡板切换风道，操作简单方便。
- (7) 设备需具有三种作业模式，类似经济模式、标准模式和强吸模式，司机可针对路面垃圾量来进行作业模式切换，提高能耗比。
- (8) 设备驱动电机需采用高效永磁同步电机，有效工作范围宽，转矩密度大；后桥驱动。
- (9) 整车配有 2.7 寸显示屏，实时监测作业状态，电池、电机状态，车辆行走速度、里程、运行时间等。
- (10) 为提高设备驾驶舒适性，驾驶室需配备电动冷暖空调，需采用减震座椅，可根据司机的体重调整减震性。
- (11) 电池系统内关键零部件均使用阻燃材料，阻燃材料的阻燃等级达到水平燃烧 HB 级，垂直燃烧 V-0 级。（需提供权威第三方检测报告扫描件）
- (12) 为了保证车辆运营安全，投标人所提供的车辆动力电池满足 GB38031-2020 电动汽车用动力蓄电池安全要求，即便在挤压、冲击、火烧、过充等各项滥用测试下也能确保电池不起火、不爆炸。（需提供权威第三方检测报告扫描件）
- ★(13) 电池箱体防尘防水，防护等级达到 IP68，可通过涉水和泡水实验。（需提供权威第三方检测报告扫描件）
- ★(14) 驱动电机作为纯电动车的核心部件，需通过可靠性、耐久性、高低温振动、防护等级等多项试验，提高整车节电率，满足各种极端工况下的使用需求。驱动电机防

护等级需达到 IP67，并具备抗凝露功能。（需提供驱动电机防护等级权威第三方检测报告、抗凝露功能相关证明材料扫描件）

（15）整车配备智能监控系统，实现对车辆信息的监控、显示和数据存储，可通过手机、电脑等终端实时查看车辆运行状况。

★（16）整车控制器防护等级达到 IP68（需提供权威第三方检测报告扫描件）。整车控制器具有整车驱动控制、能量优化控制、制动回馈控制和网络管理等功能。

★（17）为提升售后服务的便利性，要求底盘和整车采用同一个品牌。

#### 四、运输、安装、调试要求：

1、根据采购单位指定地点，供应商负责安排运输，运输费由供应商承担。调试至正常使用状态后，验收合格并交付使用，并提供所需单据的日期视为交货日期。

2、供应商提供附有中文的使用说明书及提供必要的使用维修指引。

3、供应商及车辆生产商应保证车辆在正常行驶状况下的安全性，而无安全隐患，《产品说明书》或《产品使用书》应对安全操作方法、安全装置的时效、安全性的检测等作了详尽说明，并向采购单位作了明确的告知。供应商及生产商应保证车辆在有效期内，所有《产品说明书》或《产品使用书》所载明的安全装置都处在有效的使用状态。

五、交货时间：合同签订后的 30 个工作日内。

六、交货地点：江阴市环境卫生发展有限公司。

#### 七、质量保证及售后服务：

1、为确保车辆的正常使用及售后服务的长效性，此次招标车型中标商品的制造商必须提供一年免费质保期。供应商向采购单位出售的车辆，其质量必须符合国家产品标准或行业标准，并符合出厂检验标准，符合安全驾驶和说明书载明的基本使用要求。一般故障 24 小时内解决，重大故障 96 小时内解决。

2、第一包、第五包中，电机、电控系统质保不低于 5 年，电池系统质保不低于 8 年。

3、车辆交付后供应商需对采购单位车辆使用人进行操作培训，直至车辆使用人完全掌握各项车辆性能。供应商在质保期内须为采购人提供不少于 4 次售后服务培训。

#### 八、付款方式：

本项目付款按五年分期支付。车到经验收合格后支付合同价款的 20%；第二年同期支付至合同价款的 40%；第三年同期支付至合同价款的 60%；第四年同期支付至合同价款的 80%；第五年同期付清余款。

## 九、有关说明:

- 1、本项目为五个包，投标人可全投或选投，但每包内容必须报全，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、购置税和保险费，由采购人另行承担。**
- 3、投标人须在《报价明细表》中报出所投车辆综合单价，均不得超过相应最高限价，否则将作为无效投标。
- 4、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、发动机、电池、电机、电控、轮胎等。
- 5、单个项目包中，通过资格审查、符合性审查的多家投标人提供的车辆品牌相同的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格。
- 6、项目清单中涉及的产品品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能推荐的品牌或型号，并不是限制条件，供应商可以采用不低于推荐的产品档次设计方案并参与竞争。但是，所有产品的质量、技术参数和功能以及方案品质不得低于采购要求，并确保整体性能的合理以及能最终实现。
- 7、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、型号、具体配置、技术条件及功能要求和供方承诺的其它指标；产品质量出现问题，供方负责包退、包换、包修，其费用由供方负责。
- 8、设备验收：设备经调试安装结束后，由采购人组织相关人员验收，如发现货物短缺、质次、损坏、与招标文件及质量要求和标准、产地和规格等不符合问题，由供货方立即无条件为采购人调换或补齐，同时由供货方承担因此而产生的一切损失。
- 9、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。
- 10、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。
- 11、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

#### 第一、二、三、四、五包：

评分项	序号	评分因素	评分细则	分值
一、价格部分 (30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) × 30分	30
二、技术部分 (53分)	2.1	产品技术响应情况	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32分，其中打“★”项为重要技术参数项，有一项负偏离扣2分；非打“★”项有一项负偏离扣1分，扣完为止。（未按要求提供证明材料的视为负偏离）	32
	2.2	生产装配方案	对投标人或投标产品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、	3

评分项	序号	评分因素	评分细则	分值
			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)	
	2.3	实施方案	投标人针对本项目需求提供培训方案，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10分，每有一项内容缺失的扣2分；每有一项内容存在缺陷或不满足要求的扣1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）	10
	2.4	培训方案	投标人针对本项目需求提供培训方案，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3分，每有一项内容缺失的扣1.5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
	2.5	售后服务方案	投标人针对本项目需求提供售后服务方案，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备品备件、⑤质保期满后的服务内容及收费标准。方案内容描述全面符合采购需求的得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
三、商务	3.1	综合实	①投标人或投标产品制造商具有质量管理体系认证	6



评分项	序号	评分因素	评分细则	分值
部分 (17分)		力	证书、环境体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、能源管理体系认证的，有一项得1分，最高得4分。 ②投标人或投标产品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)	
	3.2	获奖情况	2021年1月1日以来(以证书落款时间为准)，投标人或投标产品制造商获得过政府部门颁发的奖项的，国家级有一个得2分；省级有一个得1分。累计得分，本项最高得4分。(同一类奖项不重复计分，以最高级计分。须提供证书扫描件)	4
	3.3	业绩	2021年1月1日以来(以签订合同时间为准)，投标人或投标产品制造商具有类似环卫作业车辆业绩的，有一个得1分，最高得5分。(须提供合同扫描件)	5
	3.4	质保期	整车质保期在满足基本要求(一年)的前提下，每增加一年得2分，最高得2分。(须提供相关承诺)	2

## 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：环卫作业设备采购项目  
项目编号：JYGQ2024G018  
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

## 第一包：

序号	产品名称	数量 (辆)	综合单价最高限 价 (元/辆)	综合单价报价 (元/辆)	小计 (元)
1	8T 新能源洗扫车	2	1458000		
2	8T 新能源扫路车	1	1398000		
3	3T 新能源洗扫车	1	1030000		
合计		小写：¥ _____ 大写：人民币 _____			

## 第二包：

序号	产品名称	数量 (辆)	综合单价最高限 价 (元/辆)	综合单价报价 (元/辆)	小计 (元)
1	8T 扫路车	5	568000		
2	3T 扫路车	1	440000		
合计		小写：¥ _____ 大写：人民币 _____			

## 第三包：

序号	产品名称	数量 (辆)	综合单价最高限 价 (元/辆)	综合单价报价 (元/辆)	小计 (元)
1	3T 无泄漏垃圾收集车	3	360000		
合计		小写：¥ _____ 大写：人民币 _____			

## 第四包：

序号	产品名称	数量 (辆)	综合单价最高限 价 (元/辆)	综合单价报价 (元/辆)	小计 (元)
1	3T 后装式垃圾收集车	2	300000		

合计	小写：¥ _____ 大写：人民币 _____
----	----------------------------

**第五包：**

序号	产品名称	数量 (辆)	综合单价最高限 价 (元/辆)	综合单价报价 (元/辆)	小计 (元)
1	新能源扫路机	7	500000		
合计		小写：¥ _____ 大写：人民币 _____			

注：1、各项综合单价报价均不得超过相应最高限价，否则将作为无效投标。

2、上表中“合计金额”与《开标一览表》中的“项目报价”一致。

投标单位（电子签章）：

日期：      年    月    日

### 四、详细配置一览表

表一（环卫车整体）：

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，如项目包中涉及多款车型的，分别填列）：

序号	名称	品牌	型号	数量/单位	生产厂家	质保期	备注
一、...							
1							
2							
...							
二、...							
1							
2							
...							

- 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

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）：\_\_\_\_\_

**【授权委托人必须提供本单位连续 6 个月（且至少包含近 3 个月中任意 1 个月份〈不含投标当月〉）为其缴纳社保的证明扫描件】**

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。