宿迁经开区公共资源交易

国企采购

招　标　文　件

分包名称：　经开区环卫作业车辆采购项目

分包编号：　zjg202208002-1

采购人：　宿迁经济开发区宏发园林绿化工程有限公司

采购代理机构：　江苏新时代工程项目管理有限公司

日　期：　2022 年 08 月 05 日

目　　录

第一部分　投标邀请函 **1**

第二部分　投标人须知 **4**

投标人须知前附表： 4
一、总 则 5
二、招标文件 5
三、投标文件的编制 6
四、投标文件的提交 8
五、无效标、废标、串通投标认定条款 9
六、开标、资格审查、评标程序 10
七、中标及合同签订 13
八、验收及付款 14
九、质疑与投诉 14

第三部分　资格审查及评标办法 **17**

第四部分　采购需求 **20**

第五部分　合同格式及条款 **34**

第六部分　投标文件格式 **38**

封面 38
目录 39
一、投标人基本情况 40
二、信用报告 41
三、投标声明及承诺函 42
四、法定代表人授权委托书 43
五、开标一览表 44
六、项目实施方案 46
七、项目组人员 47
八、投标人承担类似项目业绩一览表 49
九、响应偏离表 50
十、投标所需其他材料 51

第一部分　投标邀请函

项目概况：

经开区环卫作业车辆采购项目的潜在投标人应在宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台（http://ggzy.kfq.suqian.gov.cn）获取招标文件，并于 2022 年 08 月 25 日 15:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

（一）项目编号：zjg202208002-1

（二）项目名称：经开区环卫作业车辆采购项目

（三）预算金额：2230 万元

（四）最高限价：2230 万元

（五）采购需求：采购环卫作业车 58 辆，详细内容见采购需求部分。

（六）履行期限：7 日历天

（七）本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的 6 项条件（按要求提供投标声明及承诺函）。

（二）本项目的特定资格要求：无。

（三）未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（以本公告“投标人信用信息”查询结果为准）。

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。否则，相关投标均无效。

本项目实行电子招标投标。

三、评标办法

本项目采用综合评分法。具体细则详见招标文件“资格审查及评标办法”内容。

四、获取招标文件

（一）采购文件提供时间：2022 年 8 月 5 日 09:00 至 2022 年 8 月 11 日 18:00。

（二）地点：宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台（http://ggzy.kfq.suqian.gov.cn/）

（三）方式：供应商应在采购文件提供的时间内，使用 CA 锁通过宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台（http://ggzy.kfq.suqian.gov.cn/）点击“投标人登录”进入系统从"采购文件获取"栏目中，找到本项目获取采购文件。供应商成功获取采购文件后，可通过电子服务平台打印“采购文件获取的回执”。

供应商网上获取采购文件需申领 CA 锁，可通过宿迁市公共资源交易服务平台办事指南-下载中心模块搜索“CA 证书及电子签章办理指南”，自行选择服务商后按指南办理对应 CA 锁。因供应商未及时办理相关手续导致无法参与投标的，相关责任由供应商自行承担。

供应商未按要求获取招标文件导致无法投标的，后果自负（其投标文件不予接受）。

（四）招标文件免费提供。

五、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：2022 年 8 月 25 日 15:00:00。

（二）投标人应在截止时间前将电子投标文件上传至宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台（以下简称“电子交易平台”），逾期完成上传的，招标人不予受理。

（三）本项目采用：不见面开标。投标人登录宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台（http://ggzy.kfq.suqian.gov.cn/）的投标人业务系统进入网上开标大厅参与开标。

六、采购公告（采购文件公告）期限

本采购公告（采购文件公告）期限，为采购公告（采购文件）发布之日起五个工作日。采购公告发布媒体：宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台。

七、其他补充事宜

（一）投标人信用信息

1. 信用信息查询渠道为：“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购”网（www.ccgp.gov.cn）、江苏政府采购网（www.ccgp-jiangsu.gov.cn）。

2. 信用信息查询截止时点：资格审查结束前。

3. 信用信息查询记录和证据留存的方式：由采购人在资格审查现场查询信用信息，网页截屏打印，与其他采购文件一并保存。网页截屏应当留有（或注明）查询时点的网页地址和网络时间标记。信用查询记录（网页截屏和《政府采购信用信息查询

使用情况说明》）由采购人授权的经办人签字确认。

4. 信用信息的使用规则：采购人对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，拒绝其参与采购活动。

（二）监督部门信息

监督部门：宿迁经济技术开发区国有企业管理办公室，电话 0527-88859803。

八、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：宿迁经济开发区宏发园林绿化工程有限公司

地址：宿迁经济技术开发区

联系方式：0527-88858080

2.采购代理机构信息

名称：江苏新时代工程项目管理有限公司

地址：宿迁市君临国际 A 幢 12 楼

联系方式：罗明　13401898520

3.项目联系方式

项目联系人：吴娜

电话：0527-88858080

第二部分　投标人须知

投标人须知前附表：

序号	内容	说明及要求
1	特别说明	本招标文件中“当地公共资源交易中心”是指：宿迁经济技术开发区公共资源交易中心
2	项目类别	本项目为货物采购。
3	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
4	投标有效期	60 日（从提交投标文件截止之日起算）
5	投标文件份数	提交加密电子投标文件 1 份。
6	开标	不见面开标。投标人登录宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台（http://ggzy.kfq.suqian.gov.cn/）的投标人业务系统进入网上开标大厅参与开标。
7	网上投标文件解密	解密人员：招标人和投标人共同解密
8	评标办法	综合评分法。具体评标办法详见招标文件第三部分。评标委员会按照招标文件规定评标办法和标准推荐 1-3 名中标候选人。
9	分包要求	不允许分包。
10	代理费用收取方式及标准	采购人按计价格[2002]1980 号文计取招标代理服务费。
11	其他	本项目为国企采购项目，监管及争议处理由采购人主管部门负责。

一、总 则

1、招标方式

本次招标采取公开招标方式。

2、合格的投标人

2.1 合格的投标人必须符合招标文件第一部分《投标邀请函》第二条及须知前附表相关规定，且具备完成本项目的能力，中标后不允许转包。

2.2 合格的投标人应遵守《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》、《中华人民共和国民法典（第三编合同）》等有关法律、法规。

3、适用法律

本次招标及由本次招标产生的合同受中华人民共和国的相关法律、法规制约和保护。

4、投标费用

投标人应自行承担所有参加投标有关的费用。

5、相同品牌产品投标

5.1、采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

5.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，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，报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分且报价相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5.3、非单一产品采购项目，采购人确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

二、招标文件

6、招标文件构成

第一部分：投标邀请函；

第二部分：投标人须知；

第三部分：资格审查及评分办法；

第四部分：采购需求；

第五部分：合同格式及条款；

第六部分：投标文件格式。

7、招标文件的澄清

任何要求对招标文件澄清的投标人，均应在招标文件提供截止时间之前提出，采购代理机构对规定时间内收到的澄清要求予以答复，答复不包括问题的来源。

8、招标文件的修改

8.1 采购人或者采购代理机构可以以更正公告或补充文件的形式，对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间前 15 日前发出；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

8.2 招标文件的修改将以通过电子交易平台通知所有已获取招标文件的投标人，并对投标人具有约束力。投标人收到修改文件后，应于 1 个工作日内予以确认，逾期未确认的，视同已收。

8.3 投标人应及时登录电子交易平台获取澄清答疑文件（修改后招标文件），如因投标人原因未能及时下载澄清和修改，由此造成的相关责任，由投标人承担。

8.4 采购代理机构发出的所有补充、修改和变更文件均作为招标文件的组成部分，与招标文件具有同等法律效力。

三、投标文件的编制

9、投标文件的编制要求

9.1 投标人应仔细阅读“招标文件”的所有内容，按“招标文件”第六部分“投标文件格式”编制“电子投标文件”，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。本次招标不接受纸质投标文件。投标人须保证所提供的全部资料的真实性、完整性及有效性，以使其投标对“招标文件”作出实质性响应。否则，可能被拒绝。

9.2 投标文件应当对招标文件有关交货期、投标有效期、质量要求、技术标准和

要求、招标范围等实质性内容作出响应。

9.3 中标后按相关要求提供与电子投标文件一致的纸质打印投标文件。

9.4 投标文件须加盖电子签章之处，应按要求加盖投标人数字证书的电子签章。其他需要盖章但未明确要求电子签章的，投标人可按要求加盖公章后上传材料电子件或直接加盖电子签章。

9.5 电子投标文件的制作软件由投标人从电子交易平台投标人业务系统下载中心下载，并更新至最新版本。

10、投标文件构成

10.1 投标人基本情况

10.2 信用报告

10.3 投标声明及承诺函

10.4 法定代表人授权委托书

10.5 开标一览表

10.6 项目实施方案

10.7 项目组人员

10.8 投标人承担类似项目业绩一览表

10.9 响应偏离表

10.10 投标所需其他材料

注：（1）投标文件构成资料为非中文时应提供中文译版；（2）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。（3）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。

11、投标文件的加密

投标人应使用经电子交易平台认可的电子商务认证授权机构（CA 认证中心）颁发的数字证书对其电子投标文件认证并加密，未按要求加密并认证的投标文件，不予受理。

12、投标报价

12.1 报价为一次报价，于开标会议当场宣读。

12.2 本项目不接受备选的投标方案或有选择的报价，只允许有一个报价。投标报价内容包括：货物本身、安装调试费、人工费、服务费、税金以及交付使用过程中涉及到的其他一切费用。

12.3 报价注意事项：

12.3.1 价格一律以人民币计算，以元为单位标准；

12.3.2 投标人报价时应充分考虑所有可能影响到报价的因素，一旦评标结束最终中标，如发生漏、缺、少项，都将被认为是中标人的报价让利行为，损失自负。

13、投标保证金

本项目不收取投标保证金。

14、投标有效期

14.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或者修改其投标文件。

14.2 在特殊情况下，采购人于原投标有效期满之前，可向投标人提出延长投标有效期的要求，这种要求与答复均应采用书面形式（如信件、传真或电报等），投标人可拒绝采购人的这一要求而放弃投标，同意延长的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。招标文件有关投标保证金的没收和退还的规定在延长期内继续有效。

四、投标文件的提交

15、投标文件的提交

15.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前提交投标文件。投标人应将电子投标文件上传至电子交易平台对应的本次开标分包中，未及时上传的，招标人不予受理。投标文件提交截止时间后，投标人对投标报价或其他实质性内容修正的函件和增加的任何优惠条件，一律拒绝接收。

15.2 除招标文件另有规定外，投标人所提交的投标文件不予退还。

15.3 网上投标文件的修改和撤回：在投标截止时间前，投标人可以撤回或重新提交投标文件，投标文件以最终完成上传的为准。

15.4 采购代理机构可以通过修改招标文件酌情延长投标文件接收截止日期，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制约的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

16、投标文件被拒绝接收的情形

16.1 在招标文件规定的投标截止时间后上传的投标文件。

五、无效标、废标、串通投标认定条款

17、无效投标条款

17.1 投标人不符合招标文件规定资格要求的或未按规定提交资质证件的；

17.2 投标文件签署、盖章不符合招标文件要求的；

17.3 未按招标文件要求提供电子投标文件，或者投标文件三次解密未成功的；

17.4 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

17.5 投标文件出现重大偏离，未对招标文件进行实质性响应的；

17.6 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

17.7 投标人有本招标文件规定的恶意串通投标情形的；

17.8 其它评标委员会认为有必要取消的投标；

17.9 法律、法规规定的其它情况。

18、废标条款

18.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

18.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

18.3 投标人的报价均超过了采购预算，且采购人不能支付的；

18.4 因重大变故，采购任务取消的。

19、供应商不足三家情形处理

投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按财政部令第 87 号第四十三条条款进行处理。

20、取消中标候选人资格条款

20.1 提供虚假材料谋取中标的；

20.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

20.3 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

20.4 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

20.5 未在规定时间内与采购人签订采购合同的；

20.6 法律、法规规定的其它情况。

21、串通投标的情形

有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

21.1 供应商直接或间接从采购人或采购代理机构处获得其他供应商的投标情况，并修改其投标文件；

21.2 评审活动开始前供应商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；

21.3 供应商接受采购人或采购代理机构授意撤换、修改投标文件；

21.4 供应商之间协商投标报价、技术方案等投标文件实质性内容；

21.5 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同投标；

21.6 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

21.7 供应商之间商定部分供应商放弃投标或者放弃中标、成交；

21.8 供应商与采购人或采购代理机构之间、供应商相互之间为谋求特定供应商中标成交或者排斥其他供应商的其他串通行为；

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

21.9 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

21.10 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

21.11 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

21.12 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；

21.13 不同投标人的投标文件相互混装；

21.14 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

六、开标、资格审查、评标程序

22、开标会议

22.1 代理机构项目负责人按招标文件规定的时间、地点组织公开开标。采购单位

代表及有关工作人员参加，采购监管部门代表视情况参与监管。

22.2 开标会议由代理机构项目负责人主持。

22.3 开标时投标人应使用 CA 证书参与投标文件解密。投标人用于解密的 CA 证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA 证书。

22.3.1 采用现场开标的项目，投标人应携带 CA 证书到开标地点进行解密。投标人未按要求携带 CA 证书等原因造成投标文件现场三次解密不成功或解密成功后无法导入的，视为其放弃投标，其投标文件将被退回。

22.3.2 采用不见面开标的项目，投标人应登录宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台（http://ggzy.kfq.suqian.gov.cn）的投标人业务系统进入网上开标大厅，在系统约定时间内使用 CA 证书解密，未成功解密的视为其放弃投标，其投标文件将被退回。

22.4 开标会议上将公布投标人名称、投标报价等主要内容。

采用现场开标的项目，开标过程的相关记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

23、开标流程

23.1 现场开标程序：主持人按下列程序进行开标，开标按分包顺序进行。

23.1.1 播放开标会议纪律；

23.1.2 公布投标单位名单；

23.1.3 招标人、投标人对电子投标文件解密；

23.1.4 导入电子投标文件；

23.1.5 唱标；

23.1.6 开标会议结束。

23.2 不见面开标程序：主持人按下列程序进行开标，开标按分包顺序进行。

23.2.1 公布开标会议纪律；

23.2.2 公布投标单位名单；

23.2.3 招标人、投标人对电子投标文件解密；

23.2.4 导入电子投标文件；

23.2.5 网上公布投标报价；

23.2.6 开标会议结束。

24、资格审查

开标结束后，采购人或采购代理机构依法根据招标文件的规定对投标人的资格证明文件等进行审查。

25、评标委员会

采购人应根据本项目的特点依法组建评标委员会。评标委员会负责具体评标事务，对资格审查合格的投标人进行评标，并独立履行相关职责。

26、评标原则

“公平、公正、客观、择优”为评标的基本原则，评标委员会将根据这一原则，公正、平等地对待各投标人。

27、评标程序

27.1 符合性检查：审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。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要求作出了实质性的响应。存在重大偏离的投标文件为无效标。所谓重大偏离是指投标人投标文件中所述设备质量、技术规格、数量、交货期和服务等明显不能满足招标文件要求。重大偏离的认定须经评标委员会三分之二以上同意。

评标委员会判断“投标文件”的响应性，仅基于“投标文件”本身而不靠外部证据。对非实质性响应的投标文件，投标人不能通过修正或撤销不符之处，而使其成为实质性响应。

27.2 澄清有关问题。

27.2.1 对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，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）或通过系统要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式或通过宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台

（http://ggzy.kfq.suqian.gov.cn/）的投标人业务系统向评标委员会进行澄清回复。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。投标人的书面澄清、说明应加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，通过投标人业务系统实施的澄清、说明应加盖电子印章。

27.2.2 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

①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；

②大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

③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；

④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，经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

27.3 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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

27.4 比较。评标委员会将按招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评比。

27.5 推荐中标候选人。评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准推荐中标候选人。

七、中标及合同签订

28、确定中标人

28.1 在中标结果公告期届满前，中标人被列为失信被执行人的，取消其中标资格，并重新确定中标人。

28.2 采购人不得通过对样品进行检测、对供应商进行考察等方式改变评审结果。

28.3 采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定。

29、中标通知书

29.1 中标结果在指定信息媒体上发布公告，招标采购单位将向中标人发出中标通知书，中标通知书是签订合同的依据和组成部分。

29.2 中标通知书发出之日起 5 个工作日内，中标人应提供 5 份与网上投标文件一致的纸质打印投标文件（含链接的所有扫描件）。

29.3 采用综合评分法评审的，未中标人可登录“宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台”点击“投标人登录”进入业务系统，查询本人的评审得分与排序。

30、签订和公告合同

30.1 采购人与中标供应商应当在中标通知书发出之日起 15 日内签订采购合同。招标文件、中标人的投标文件以及评标过程中有关澄清文件均作为合同附件。

30.2 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展采购活动。

31、履约保证金

本项目履约保证金金额：履约保证金为合同价的 10%，交至采购人处。

八、验收及付款

32、验收

采购人应当组成验收小组，验收人员应当按照采购约定的验收标准，对供应商的履约情况开展验收。验收结束后，验收人员应当出具验收报告并签字。

33、付款

按照招标文件和合同约定的付款方式，采购人及时办理付款手续。

九、质疑与投诉

34、质疑与投诉

34.1 供应商认为采购文件、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（具体起算时间见 35.2），以书面形式向采购人或者其委托的采购代理机构提出质疑。质疑超出采购机构代理范围

的，供应商应当向采购人提出。

本项目接收质疑函的方式：宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台线上接收或现场接收或快递接收。

联系部门：采购人/采购代理机构

联系电话：0527-88858080/13401898520

通讯地址：宿迁经济技术开发区/宿迁市君临国际A幢12楼

35.2 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对本项目采购文件提出质疑的，采购文件公告期限届满之日；

（2）对本项目采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对本项目中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

35.3 质疑供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，方可对该文件提出质疑。供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

35.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函的必备内容：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）获取采购文件的时间。

（4）具体、明确的质疑事项和质疑事项相关的请求；

（5）事实依据；

（6）必要的法律依据；

（7）提出质疑的日期；

（8）供应商为自然人的，由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

（9）供应商委托代理人进行质疑的，代理人同时应当提交供应商签署的授权委托书。授权委托书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。供应商为自然人的，授权委托书应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，

授权委托书应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖单位公章。

35.5 采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但质疑答复的内容不涉及商业秘密。

35.6 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向监督部门提起投诉。

第三部分　资格审查及评标办法

一、资格审查

资格审查人员按照下列指标对各投标人的资格进行审查，未通过审查的为无效标，不参与评标。

资格审查因素	审查标准
投标声明及承诺函	符合招标文件要求
本项目的特定资格要求	符合招标文件要求
信用信息	符合招标文件要求
联合体投标	不接受联合体投标
其他	符合招标文件要求

二、评分办法—综合评分法

1、评标办法：本项目采用综合评分办法，评标委员会严格按照招标文件规定的评分标准和要求，对各投标文件进行综合评审，按评审后得分由高到低顺序对投标人进行排序。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排序。得分且投标报价相同的并列。

评标委员会根据评审后投标人排序推荐中标候选人。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且评审后排序第一的投标人为第一中标候选人，依次类推。

综合评分保留至小数点后两位。

2、符合性审查。评标委员会首先按照下列指标对各投标人的投标文件进行符合性审查，未通过审查的为无效标，不再参与评审。

符合性审查因素	审查标准
法定代表人身份证明或授权委托书	符合招标文件要求
开标一览表及投标报价	格式、填写要求符合招标文件规定
技术标准和要求	符合招标文件要求
其他	符合招标文件要求

3、详细评审。评标委员会按照招标文件规定的评分标准，对各投标文件进行详细评审打分。评标委员会组长对各评审专家的打分情况进行复核无误后汇总，形成评审报告。

评审因素		分数	评审标准
报价分	投标报价	30	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）*30。

技术响应	技术参数响应	20	投标产品性能基本满足采购需求的得 20 分；不满足◆号项要求的，每有一项负偏离扣 3 分，扣完为止；不满足▲号项要求的，每有一项负偏离扣 2 分；不满足其他参数和性能要求的，每有一项负偏离扣 1 分，扣完为止。 注：投标人所投产品如与招标文件要求的技术参数不一致的，须在响应偏离表中说明。响应偏离表内容与投标文件中其他内容不一致的，以响应偏离表为准。若采购文件中要求提供证明材料的，则以提供的证明材料为准。
企业经营业绩、信誉	企业业绩	6	投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准），每提供1个类似业绩得3分，最高6分。注：提供中标（成交）通知书、合同缺一不可，合同业绩中主要内容、标的、双方签章清晰可见，否则不得分。
	第三方信用报告	2	以信用服务机构出具的企业信用报告（类别：政府采购）中“分数”为评分依据，即信用得分=2*分数/100。信用服务机构以“信用宿迁”公示的为准。注：信用报告须提供相关证明材料的原件扫描件，证书关键内容须清晰可见，否则不得分。
	企业实力	3	1.投标人或生产企业具有 GB/T27922-2011 全国商品售后服务达标认证证书得 1 分。 2.投标人或生产企业具有高新技术企业证书得 1 分。 3.投标人或生产企业被工业和信息化部办公厅评为 2021 年度绿色制造名单（绿色工厂名单）得 1 分。 注：提供证书原件扫描件或网上公示截图上传至投标文件中，证书关键内容须清晰可见，否则不得分。
	体系认证证书	5	投标人或生产企业具有 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、GB/T29490-2013 知识产权管理体系认证、GB/T27925-2011 五星品牌认证，每有一个有效的认证证书得 1 分，最高得 5 分。注：提供证书原件扫描上传至投标文件中，证书关键内容须清晰可见，否则不得分。
项目方案	项目实施方案	13	根据投标人对本项目编制整体实施方案内容、计划进度、质量保证措施、项目管理等建设是否详细、全面、可实施性强，相关标准、技术要求是否科学、规范进行打分。方案详细、全面，全面响应且优于采购需求的，得8-13（含）分；内容通用，方案简单，能够满足采购需求的，得4-8（含）分；内容有一定偏差但不影响实质性意思表达，能够满足采购需求的，得0-4（含）分，没有内容的不得分。
	培训方案	9	投标人针对本项目特点制定的项目培训方案，要求提供免费的用户培训，培训计划方案要求完善、合理：培训方案计划合理，能够免费进行培训，全面响应且优于采购需求的，得6-9（含）分；培训方案计划较合理，能够免费进行培训，能够满足采购

			需求的，得3-6（含）分；内容有一定偏差但不影响实质性意思表达，能够满足采购需求的，得0-3（含）分。没有内容的不得分。
	售后服务	9	根据投标供应商售后服务体系、服务措施、保修期外售后维护、维修承诺及收费标准、售后服务方案及其人员组成与经验、产品检验、产品发生故障后的补救措施及响应时间长短等情况进行评审：内容完整、方案详实可行，全面响应且优于采购需求的，得6-9（含）分；内容通用、方案简单，能够满足采购需求的，得3-6（含）分；内容有一定偏差但不影响实质性意思表达，能够满足采购需求的，得0-3（含）分；没有内容的不得分。
增值服务	增值服务	3	1.承诺为洒水车前部加装全自动水炮和后喷雾得1分，为高压清洗车罐体加装尾部上喷雾得1分。本项最高得2分。 2.承诺售后服务期间在采购人停车场旁设立维修站(维修站使用用房及场地由采购人提供）的得1分。 注：提供加盖公章的承诺书（格式自拟），未按照要求提供不得分。

4、评标结果。评标委员会按照本办法规定推荐中标候选人，并形成评标报告。

第四部分　采购需求

一、项目概况

1、采购内容：大型清扫车 6 台，中型清扫车 4 台，大型洗扫车 8 台，中型洗扫车 7 台，小型洗扫车 4 台，高压水车 4 台，大型水车 8 台，护栏清洗车 1 台，转运车 2 台，吸污车 1 台，雾炮车 1 台，新能源洗扫车 2 台，新能源养护车 3 台。捡拾车 2 台，工具车 2 台，纯电动工具车 1 台，垃圾收集车 1 台，电动三轮侧挂桶车 1 台。

2、付款方式：（1）合同签订后支付合同价 30%作为预付款，车辆经验收合格且上牌后付至合同价的 30%，验收合格满一年付至合同价的 50%，验收合格满二年付至合同价的 80%后，验收合格满三年且无质量问题付清（无息）。（注：每次付款前中标人应提供满足采购人要求的相关手续）

注：1、在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例 的，采购人可不适用前述规定。2、采购人支付预付款时，供应商需提供等额的基本存款账户开户银行出具的银行保函或担保公司出具的保证担保或保险公司出具的保证保险，否则采购人不予支付预付款。

二、供货期、交货地点等主要内容

1、交货期（履行期限）：7 日历天（中标结果公告起 7 日内完成交付（不含上牌））。

2、供货地点：采购人指定地点。

3、质保期：1 年

4、免费维保期：5 年

5、质量标准：合格

6、核心产品：18 吨清扫车

三、设备采购清单及详细技术要求

（一）18 吨清扫车参数（6 台）

大型清扫车	整车整备质量：≥11200kg
	最大总质量：≥18000kg
	额定载质量：≤6600kg
	▲尺寸（长×宽×高）：≥8500×2400×3000mm（需提供工信部道路机动车查询系统截图）
	▲接近角/离去角：≥17/7°（需提供工信部道路机动车查询系统截图）
	清扫宽度：≥3.5m
	清扫速度：5～20km/h
	最大清扫能力：≥70000 ㎡/h
	清水箱容积：≥4.5M³
	垃圾箱容积：≥8M³
	卸料角：≥45°
	最大爬坡角：≥30%
	变速器形式：6 档手动机械式
	▲发动机额定功率：≥169kw/2300r/min（需提供工信部道路机动车查询系统截图）
	▲副发动机额定功率：≥119kw/2200r/min

1、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。

2、溢流阀、卸荷阀、主副发动机、电气控制元件等为国际或国内知名品牌。

3、**配备语音报警系统**。能在作业和卸车时发出多种语音报警和提示信息。

4、配备垃圾箱安全撑杆。能在维护作业时提供可靠安全防护。

5、副发动机采用驱动风机及作业装置。电气自动控制的副发动机离合器操纵装置，保证副发动机空载启动和停机时与风机的自动脱离，简化操作，降低对副发动机的冲击，提高副发动机的工作可靠性和使用寿命。

（二）7 吨中型清扫车参数（4 台）

外形尺寸（长×宽×高） mm	≥5600×2000×2400
◆总质量 kg	≥7300（需提供工信部道路机动车查询系统截图）
整备质量 kg	≥4900
额定载质量（不含准乘 2 人 130kg） kg	≥2200
▲底盘发动机额定功率 kW/rpm	≥88/2900（需提供工信部道路机动车查询系统截图）
驾驶室配置	配备冷暖空调
最大清扫宽度 m	≥3.0
最大清扫能力 m^2/h	≥62000
保洁速度 km/h	10 ～ 20
清扫效率 %	≥90

最大吸入粒度	mm	≥110
百公里行驶油耗	L/100km	≤11
不锈钢垃圾箱容积	m^3	≥4.5
塑料清水箱容积	m^3	≥1
垃圾箱最大卸料角	^{0}	≥45
制动距离（满载，初速 30km/h）	m	≤10
最高行驶速度	km/h	≥95

1、▲采用“中置四盘刷—后置吸嘴”对称结构布置形式，方便道路左右两边路沿清扫，方便道路左右两边路沿清扫。

2、副发动机与风机采用了离心式自动离合器连接装置，可保证副发动机在启动和停机时与风机自动脱离，可提高副发动机的工作可靠性和使用寿命，简化了操作。

3、▲不锈钢垃圾箱，内胆结构简单，内壁为不锈钢、光滑不锈，具备高强度骨架，清扫作业时无垃圾吸附。

4、▲设置了手动泵应急系统，在副发动机停机的状态下也能收放、举升垃圾箱，便于维护保养。

5、**配备语音报警系统**。本车配备的语音报警系统能在作业和卸车时发出多种语音报警和提示信息，有 “垃圾箱倾翻，请注意安全”等条语音提示信息，还有多条音乐提示信息和轰鸣报警信息等，方便，实用。

6、配备垃圾箱安全撑杆。为确保操作人员和设备安全，在垃圾箱下部设有安全撑杆。在调试、安装、检测及维修等作业时，需要顶起垃圾箱，确保人员与设备安全。

（三）18 吨洗扫车参数（8 台）

大型洗扫车	整车整备质量：≥11700kg
	最大总质量：≥18000kg
	额定载质量：≤6150kg
	▲尺寸（长×宽×高）：≥8600×2500×3000mm（需提供工信部道路机动车查询系统截图）
	▲接近角/离去角：≥17/14°（需提供工信部道路机动车查询系统截图）
	最大洗扫宽度：≥4.0m
	清洗水最大压力：≥9.5MPa
	清洗水最大流量：≥140L/min
	清扫速度：3～20km/h
	最大清扫能力：≥70000 ㎡/h
	清水箱容积：≥10M³
	垃圾箱容积：≥7M³
	卸料角：≥48°
	最大爬坡角：≥30%
	制动距离(满载 30km/h)：≤10m
	▲发动机额定功率：≥169kw/2300r/min（需提供工信部道路机动车查询系统截图）
	▲副发动机额定功率：≥119kw/2200r/min

性能要求：

1. ▲要求作业结构先进。需采用中置两立扫＋中置超宽吸嘴+内置高压水喷杆＋左、右高压侧喷杆结构。两立扫结构比四立扫的扫刷损耗少。超宽吸嘴以增大吸污宽度。左右侧喷杆以增大清洗宽度，提高工作效率。内置高压水喷杆以减少水雾与垃圾的飞溅，减少飞溅造成的污染。
2. 要求垃圾箱体结构先进。垃圾箱体需采用单层不锈钢结构设计，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。
3. 需采用离心风机，具有效率高、噪声低、性能曲线平坦、高效区宽广等特点。
4. 需采用组合式高压清洗喷杆。高压清洗喷杆由左、右喷杆和吸嘴内喷杆组成，附装在吸嘴上或吸嘴内，作业时喷杆离地高度固定不变，不随整车载荷变化，能达到和稳定最佳的清洗效果。
5. 需配件配置高。 高压水泵、溢流阀、卸荷阀等为国际知名品牌，主副发动机、电气控制元件等为国际或国内知名品牌，质量优良，可靠度高。
6. ▲需配备语音报警系统。配备的语音报警系统能在作业和卸车时发出多种语音报警和提示信息，有“副发动机发电故障，请停机检查”、“水箱出水口阀门关闭，不能清洗作业”、“污水箱倾翻，请注意安全”等条语音提示信息，还有多条音乐提示信息和轰鸣报警信息等，方便，实用。
7. 需配备照明系统。为方便在夜间或亮度不够的环境下作业时，监视扫盘的工作情况，左、右扫盘配备有照明灯。
8. ▲需配备多种自动保护装置。 需设有清水箱缺水、垃圾箱满水、防垃圾箱后门开启前倾翻卸料、防副发运转时气动齿式离合器接合分离打齿等自动保护装置，保护洗扫车在遇缺水满水等特定工况或误操作时不受损害。

（四）8 吨洗扫车参数（7 台）

中型洗扫车	整车整备质量：≥6600kg
	最大总质量：≥8200kg
	额定载质量：≤1420kg
	▲尺寸（长×宽×高）：≤6800×2200×2500mm（需提供工信部道路机动车查询系统截图）
	不锈钢水箱容积：≥4.5 m³
	不锈钢垃圾箱容积：≥3 m³
	最小离地间隙：≤140mm
	▲接近角/离去角：≤20/19°（需提供工信部道路机动车查询系统截图）
	底盘：知名品牌
	发动机额定功率 ：≥110kw
	▲最大洗扫宽度：≥3.20m
	最大清扫宽度：≥3.0m
	作业速度：3～20km/h
	▲高压水泵额定压力：≥12MPa
	高压水泵额定流量：≥100 L/min /1450rpm
	▲卸料角：≥45°
	▲最高车速：≥110m/h
	最大爬坡角：≥30%
	最小转弯直径：≤15m

性能要求：

1、清洗装置布置方式需采用“中置两立扫＋中置宽吸嘴内置高压水喷杆＋中置高压侧喷杆”专利技术结构，并将左右侧喷杆与吸嘴整合在一起。需具有作业装置集中，喷嘴离地间距恒定，刷洗—冲洗—吸收污水等作业动作连续流畅，作业飞溅少、污水吸净率高，清洗宽度大，清洗效率高等特点。

2、▲垃圾箱体结构先进。垃圾箱体需采用单层不锈钢结构设计，造型新颖、美观、耐腐蚀，容积大，无骨架。垃圾箱需可向后大倾角倾翻卸料，污水中的沉积泥沙和垃圾可自动卸出。垃圾箱内需设置高压喷淋清洗装置，倾倒垃圾后可对污水箱进行自动清洗，大大减轻作业人员的劳动强度，且垃圾箱需装设防溢满报警装置。

3、扫盘。左右立扫盘需分别采用单根油缸控制升降与摆动，防撞性能好使用成本低，工作可靠。需具备可以清扫路面，洗刷路缘石立面功能。

4、喷杆装置。左右高压侧喷杆与吸嘴需整合在一起，需采用“V”型布置方式，液压操作收放。可调整“V”形 角度及高压水喷嘴角度，喷嘴离地间距恒定，水流冲击力大，能高效汇集污水，并具有防撞和自动复位功能；左右侧高压喷杆上设置了高压万向喷头，可对道路隔离墙、隔离墩进行冲洗；

5、配件配置高。高压水泵、卸荷阀、主副发动机、电气控制元件等需采用国内外知名品牌，质量优良，性能可靠。

6、需配备语音报警系统。能在作业和卸车时发出多种语音报警和提示信息。

7、▲具有漏油报警的液压系统。需配有防漏净、油位油温自动报警装置的油箱，避免发生大量液压油外漏和油温过高的情况。同时在系统由于意外原因造成液压油外泄时经维修后仍有足够的液压油完成各项功能动作。

8、▲结构设计合理，零部件质量可靠。扫盘布置在车辆的左、右两侧，喷杆和吸嘴布置在车辆中部，装拆和维护方便；垃圾箱内设置了冲洗装置，便于垃圾箱的清洗；液压管路、电气管路排列整齐有序，便于故障查找和元件更换。各零部件设计时经过充分考虑，保留足够的维修空间。同时，需采用国内外质量一流的配件，确保产品质量及性能，大大减少产品的故障率。

（五）4 吨洗扫车参数（4 台）

小型洗扫车	整车整备质量：≥3500kg
	▲最大总质量：≥4400kg（需提供工信部道路机动车查询系统截图）
	额定载质量：≥800kg
	▲尺寸（长×宽×高）：≤5400×1700×2350mm（需提供工信部道路机动车查询系统截图）
	不锈钢水箱容积：≥2 m^3
	不锈钢垃圾箱容积：≥1 m^3
	▲接近角/离去角：≤19/9°（需提供工信部道路机动车查询系统截图）
	发动机额定功率 ：≥110kw
	▲最大洗扫宽度：≥2.50m
	作业速度：8～20km/h
	最大爬坡角：≥30%
	最小转弯直径：≤13m

1、采用 “中置两扫盘＋后置超宽吸嘴+外置高压中喷杆＋左、右高压侧喷嘴”。超宽吸嘴增大了吸污宽度。左右侧喷嘴增大了清洗宽度，提高了工作效率。

2、箱体采用 304 单层不锈钢结构设计，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。

3、配件配置高。 高压水泵、溢流阀、卸荷阀等为国际知名品牌，主副发动机、电气控制元件等为国际或国内知名品牌，质量优良，可靠度高。

4、**配备语音报警系统**。本车配备的语音报警系统能在作业和卸料时播放多种语音报警和提示信息，有“副发动机发电故障，请停机检查”、“水箱出水口阀门关闭，不能清洗作业”、“污水箱倾翻，请注意安全”等条语音提示信息，还有多条音乐提示信息和轰鸣报警信息等，方便，实用。

5、配备明系统。为方便在夜间或亮度不够的环境下作业时，能监视扫盘的工作情况，左、右扫盘配备有照明灯。

6、具有多种自动保护装置。本车设有清水箱缺水、垃圾箱满水、防垃圾箱后门开启前倾翻等自动保护装置，保护车辆在遇到缺水、满水等特定工况或误操作时不受损害。

7、配备垃圾箱安全撑杆。为确保操作人员和设备安全，在垃圾箱下部设有安全撑杆。

（六）18 吨高压水车参数（4 台）

高压水车	整车整备质量：≥8100kg
	最大总质量：≥18000kg
	额定载质量：≥9700kg
	▲尺寸（长×宽×高）：≤9000×2500×2870mm（需提供工信部道路机动车查询系统截图）
	高压水泵额定流量：≥130L/min
	高压水泵额定压力：≥14Mpa
	▲接近角/离去角：≤12/12°（需提供工信部道路机动车查询系统截图）
	发动机额定功率 ：≥169kw
	▲冲洗宽度：≥24m
	水炮射程：≥38m
	最大爬坡角：≥30%
	最小转弯直径：≤24m

1、水罐需通过严格的可靠性试验。水罐内部采用喷砂预处理工艺及国际知名品牌油漆等防腐处理，高效防锈蚀，经久耐用。水罐封头采用模具冲压成型，既保证了结构强度，又使外形更美观。

2、▲喷水架左右喷杆可以收回、展开，清洗宽度范围为 2.5～3.5m，具有挡水罩，外观轻巧漂亮，并采用底盘自带气源通过伸缩气缸控制各个动作。无污染，少维护。左右喷杆具有防撞避障功能，大大减少了作业过程中碰撞损坏的风险，保证了作业过程的顺畅。

3、**▲配备缺水报警、防止水泵无水运转的电气系统**。水罐水位低于设计位置时，系统发出缺水报警提示音，并自动停止高、低压水泵运转，防止水泵无水干烧。4、**配备低温环境下管路放水、防冻吹气装置。**高压水路系统各个低位设置有放水球阀，并在车辆的右后部位安装有吹气排水的快速接头。只需要打开相应的管路控制阀，接通气源，连接快速接头即可实现相应管路的吹气排水功能。

（七）18 吨洒水车参数（8 台）

普通水车	整车整备质量：≥6800kg
	最大总质量：≥18000kg
	额定载质量：≥10100kg
	▲尺寸（长×宽×高）：≤8100×2500×3000mm（需提供工信部道路机动车查询系统截图）
	清洗水流量：≥500L/min
	清洗水压压力：≥1.1Mpa
	▲接近角/离去角：≤14/11°（需提供工信部道路机动车查询系统截图）
	底盘：知名品牌
	发动机额定功率 ：≥154kw，2300rpm
	▲冲洗宽度：≥24m
	水炮射程：≥38m
	最大爬坡角：≥30%
	最小转弯直径：≤24m

1、▲水罐采用优质钢板制作，内部采用防波板缓冲结构设计，底架采用经有限元分析过后的框架结构，保证了整体的结构强度、刚度。并且内壁有特殊工艺防腐处理，耐腐蚀，强度高，使用寿命长

2、▲顶部设置两个人孔盖，便于罐体日常人工维护、清洗及采用顶部加水作业，设计科学、人性化。

3、配件配置高。低压水泵、电磁阀、电气控制元件等为国内知名品牌，质量优良，可靠度高。

4、**配备智能音乐播放器。**能在作业时播放音乐以警示，提示周围行人注意避让。

5、配备箭头灯。能在作业起到警示作用，提示周围行人注意避让。

6、配置多个预留接口。可以根据客户个性化需求扩展多种功能配置，例如可以选配上下喷雾、左右绿化浇灌、上绿化浇灌、自吸、融盐搅拌等。

（八）8 吨护栏清洗车参数（1 台）

护栏清洗车	整车整备质量：≥5600kg
	最大总质量：≥8200kg
	额定载质量：≥2300kg
	▲尺寸（长×宽×高）：≤6010×2100×2700mm（需提供工信部道路机动车查询系统截图）
	清洗厚度：0-2305mm
	▲清洗护栏高度：50-1600mm
	接近角/离去角：≤20/15°
	底盘：知名品牌
	发动机额定功率 ：≥112kw
	▲高压水泵压力：≥8Mpa
	高压水泵流量：≥50L/min
	水箱容积：4.0m³
	最小转弯直径：≤14m

1、具有防撞功能，由回转减速机、扫刷马达、伸缩臂、四个滚刷组和内外滚刷

支架等组成。

2、清洗装置由副车架上的旋转支架、竖直伸缩臂、垂直伸缩臂、上基本臂和调节臂组成，采用液压油缸实现清洗装置的水平伸出与缩回、垂直升降，采用马达驱动回转支座实现清洗装置的左右角度摆动。

3、可根据护栏高度，使清洗装置在高度方向自由调节；可根据护栏的厚度、干净程度调整内外滚刷的间距。每个滚刷由独立的马达驱动旋转，相临滚刷的旋转方向相反，能实现护栏的全方位刷洗。

4、◆系统采用底盘侧取力驱动传动轴驱动双联齿轮泵，其中前泵为扫刷马达、翻转马达和高压水泵马达供油，扫刷马达带动滚刷旋转清洗作业，翻转马达通过回转支座带动护栏清洗机构翻转；后泵驱动护栏清洗机构中的垂直升降、限位油缸、扫刷间距调整油缸和翻转油缸等执行机构动作。

5、**车辆设有信号语音报警系统。**车辆后部装有音乐喇叭，在系统存在水箱缺水、液压系统漏油等工况时，发出报警音，提醒操作员。

6、◆该车具有左右两侧护栏清洗功能，满足作业需求。

（九）18 吨垃圾转运车参数（2 台）

转运车	整车整备质量：≥8500kg
	最大总质量：≥1800kg
	额定载质量：≥9200kg
	▲尺寸（长×宽×高）：≤7900×2500×3150mm（需提供工信部道路机动车查询系统截图）
	污水箱容积：≥150L
	▲垃圾箱容积：≥19m³
	接近角/离去角：≤17/18°
	底盘：知名品牌
	发动机额定功率 ：≥169kw
	▲垃圾箱内尺寸：≥5500×2150×1600mm
	卸料角：≥45°
	最高车速：≥95km/h
	最大爬坡度：≥30%

1、垃圾箱体采用优质钢板制作，造型美观、耐腐蚀，容积大，倾倒垃圾方便，便于清洗。

2、**配件配置高。**液压、电气控制元件等为国际或国内知名品牌，质量优良，可靠度高。

3、**配备报警系统**。能在作业时发出报警声音，起安全警示作用。

4、配备垃圾箱安全撑杆。能在箱体举升后、维护作业时提供可靠安全防护。

5、具有举升油缸设置平衡阀。在举升油缸的液压回路中，设置了平衡阀，可避免垃圾箱因油管爆裂突然落下带来的恶性事故。

（十）18 吨吸污车参数（1 台）

吸污车	整车整备质量：≥8620kg
	最大总质量：≥18000kg
	额定载质量：≤9200kg
	▲尺寸（长×宽×高）：≥7770×2400×3600mm（需提供工信部道路机动车查询系统截图）
	▲接近角/离去角：≥17/14°（需提供工信部道路机动车查询系统截图）
	真空泵最大流量：≥15000L/min
	半管吸最大深度：≥10m
	罐体体积：≥9.5m³
	吸污管管径：≥102mm
	最大爬坡角：≥30%
	最小转弯半径：≤20m
	底盘：知名品牌
	▲发动机额定功率：≥147kw/2300r/min（需提供工信部道路机动车查询系统截图）

1、污水罐结构采用 CAE 有限元分析，安全系数达到行业最高控制水平，材质为正规钢厂生产的优质钢板。

2、该车具有吸污、清污、多种卸料方式等功能。

3、吸污管采用 PVC 树脂螺旋管，一端为抽吸口，另一端为阴端接口。阴端接口和污水罐相连，抽吸口端插入污水井中。

4、吸污作业过程中，污水罐装载量达到设定值后吸满报警装置会发出蜂鸣报警，可有效预防吸满溢流，防止污水进入真空系统。

5、整车主要关键配置零部件均采用国内知名品牌产品，均经过严格的质量控制检验过程。整机新产品经过严格的性能试验验证，各项产品性能均经过实际有效验证。整机出厂前经过规范的产品调试流程和检验过程。

（十一）25 吨雾炮车参数（1 台）

雾炮车	整车整备质量：≥14800kg
	最大总质量：≥25000kg
	额定载质量：≥10000kg
	尺寸（长×宽×高）：≤11500×2520×3870mm
	▲水罐最大容积：≥14m³
	◆风炮射程：≥130m
	▲风炮高度：≥50m
	▲接近角/离去角：≤12/10°（需提供工信部道路机动车查询系统截图）
	发动机额定功率 ：≥213kw
	喷雾流量：0～350L/min
	雾滴颗粒：≥50-150μm
	风炮俯仰角度：-10～60°
	风炮回转角度：-90～90°
	副发动机额定功率：≥154kw

1、◆采用双级叶轮组合，增加风压、提高风速。采用全新设计的尼龙材质叶片，大幅降低作业噪声能级并将噪声的频谱调整到人耳感受更舒缓的波段，尼龙材质的应用，更能轻量化叶片，减少风炮启动时的冲击力，保护液压及动力系统。

2、▲采用独立风炮供水系统，喷雾时底盘行驶速度不受侧取力限制；3 个喷雾环单独控制，满足对不同水量的要求。

3、风炮的风机转速可无级调节，满足不同喷雾距离的需要；设置有自动摇摆功能，扩大喷雾覆盖范围。

4、▲设置有多重安全防护装置与报警系统，各传感器实时监控副发工作状况、液压油温度、水箱低水位、风炮转速，在控制盒上集中显示信息，故障及时预警；摄相头和驾驶室内彩色显示屏方便操作人员实时监控风炮装态，避免发生碰撞。通过警示灯、安全标贴、作业音乐等多重方式提示周围行人注意避让。

5、 车辆在配置了高性能喷雾系统的同时，还配有功能齐全的低压清洗功能，包括鸭嘴冲洗、圆锥喷嘴对冲、后洒水喷嘴、后作业水炮等功能。

（十二）4 吨新能源养护车参数（3 台）

新能源道路养护车	整车整备质量：≥2600kg
	最大总质量：≥4450kg
	额定载质量：≥1750kg
	尺寸（长×宽×高）：≤5350×1700×2200mm
	▲水罐最大容积：≥2000L
	▲动力电池包电压、电容：≥320/170V/Ah
	▲驱动电机峰值功率：≥100/5000 kW/(r/min)
	接近角/离去角：≤10/23°
	电池类型 ：磷酸铁锂
	电动汽车续驶里程（等速法，km）：≥250km
	喷水架偏转角度 ：±20°
	高压水泵额定压力：≥15Mpa
	水箱容积：≥2000L
	高压卷盘软管长度：≥15m

1、水箱采用单层碳钢结构设计，造型美观、与底盘驾驶室一体感强，顶部设置人孔盖便于后续维护清理。

2、水箱内水位降低到设定位置时，水位传感器会发出报警信号，车上蜂鸣器随之发出响亮的报警声，提示用户应该马上关停副驱动电机停止作业。两个水位传感器同时工作大大提高了该报警系统的可靠性。

3、本具有喷水架、右角喷、定点清洗，手持喷枪，清洗推车等作业装置。此外，可根据用户需要选配圆盘清洗装置、打药喷头、防撞路沿清洗装置。

4、水泵、管路均设有放水排干功能，避免这些零部件在低温环境下冻裂损坏。用户只需在气温降至冰点前开启各处放水球阀即可，维护简便。

（十三）4 吨新能源洗扫车参数（2 台）

新能源高压水车	整车整备质量：≥4200kg
	最大总质量：≥4450kg
	▲额定载质量：≤110kg（需提供工信部道路机动车查询系统截图）
	▲尺寸（长×宽×高）：≤6000×1800×2400mm（需提供工信部道路机动车查询系统截图）
	▲电池总容量：≥98kwh
	▲电机额定功率/转速/转矩：≥60/3800/150（kW/r/min/N.m）
	电机类型：永磁同步电机
	电池能量密度（ w.h/kg）：≥150（ w.h/kg）
	高压水泵压力：≥15Mpa
	额定流量 ：≥70L/min
	清扫宽度：≥2.5m
	作业速度：3～20km/h
	清水箱容积：≥2m³
	垃圾箱容积:≥2m³
	垃圾箱卸料角：≤45°

1、**语音报警系统**。本车配备的语音报警系统能在作业和卸车时发出多种语音报警和提示信息，有 “水箱出水口阀门关闭，不能清洗作业”、“污水箱倾翻，请注意安全”等条语音提示信息，还有多条音乐提示信息和轰鸣报警信息等，方便，实用。

2、**“一键暂停”功能**。在作业过程中，如遇特殊工况（如红绿灯等待等），可实现一键暂停。暂停功能开始，喷嘴停止喷水，扫盘停止旋转，同时，电机返回怠速；暂停功能结束，恢复暂停前的工作状态，即喷嘴继续喷水，扫盘继续旋转，电机转速恢复至暂停前的速度。

3、**车辆设有彩色视频后视系统。**车辆尾部和右侧工作装置上装有摄像头，驾驶室内装有高清彩色显示屏。作业时，可以在驾驶室内检查监视清洁效果。倒车时显示屏自动切换为倒车影像监视界面，为倒车行驶提供便利。

4、▲车辆具有越障清洗功能，垃圾箱顶部安装有水平面摆臂，摆臂主要材质为轻质铝合金材料。

5、▲摆臂长 2.5m，离地高度 2.3m。摆臂能向车辆左右两侧各旋转 80°，摆臂工作覆盖宽度达 4.8m。摆臂内置伸缩管，可伸长 1.2m，伸长后的摆臂，其工作覆盖跨度达 7m。

▲注：以上序号（一）至（十三）车辆采购均需配备智慧环卫系统，该系统具有定位、轨迹、视频、报警提示灯功能，在车辆偏离轨道区域、车辆超速、疲劳驾驶等违规行为时，做出提示和语音警告。该智慧环卫系统，能在显示屏、电脑、手机上同时使用。另配备一块大屏不小于 15*55 寸。（大屏参数：1、≥55 寸原装 A+级液晶面板，支持高清显示；2、尺寸：1213.5mm(H)x684.3mm(V) ；3、对比度：4500:1 ；4、亮度：≥500cd/m2 、LED 背光（直下式） ；5、分辨率：1920(h)x1080(v) ；6、显示色彩：全彩 16.7M 色 ；7、可视角度：178°（横向和纵向)；8、内置 JM-2000A 高清图像拼接处理模块。）

（十四）捡拾车参数（2 台）

捡拾车	车型：知名品牌
	外形尺寸：≥4615×1595×1875mm
	轴距：≥3050mm
	▲货箱尺寸：≥2080×1520×320mm
	▲乘坐人数：≥5
	▲空调：需配有前置空调
	功率：≥56kw
	扭矩：≥112NM
	轮胎尺寸：≥175/75 R14
	▲配置：需配有尾部箭头灯

（十五）厢式自卸垃圾车参数（1 台）

厢式自卸垃圾车	车型：知名品牌
	▲发动机：≥220 马力
	变速箱：需配备法士特十档变速箱或更优配置
	▲上装尺寸：≥6800×2300×800mm
	油缸：160 前置顶或更优配置
	后桥：457 加强桥或更优配置
	▲卸料方式：需为自卸

（十六）工具车参数（2 台）

工具车	车型：知名品牌
	外形尺寸：≥5770×1828×1782mm
	▲货箱尺寸：≥1820×1475×500mm
	▲发动机额定功率：≥130kw
	▲发动机最大扭矩：≥280NM/rpm
	油箱容积：≥57L

（十七）电动工具车参数（1 台）

电动工具车	车型：知名品牌
	外形尺寸：≥5375×1905×1980mm
	▲货箱尺寸：≥1475×1605×1000mm
	功率：≥120kw
	最大扭矩：≥320NM/rpm
	▲电量：≥60kwh
	▲电池：知名品牌
	▲续航：≥360km

（十八）侧挂桶三轮垃圾车参数（1 台）

侧挂桶三轮垃圾车	尺寸：≥3700×1570×2270mm
	车厢：≥2200×1400×1400mm
	▲箱体容积：≥3.5m³
	整车质量：≥1200kg
	▲电压：≥72V
	电池容量：≥120AH
	驱动功率：≥3.5kw
	额定功率：≥4.3kw
	爬坡能力：≥20%
	▲空载续航里程：≥80km
	轴距：≥2300mm
	最高速度：≥28km/h
	▲垃圾箱材质：需全部为不锈钢

四、实施方案

1、项目实施方案

投标供应商须有针对本项目提交项目实施方案，内容至少包括针对本项目提供整体实施方案内容、计划进度、质量保证措施、项目管理等，要求详细、全面、可实施性强，相关标准、技术要求科学、规范。

2、培训方案

（1）中标人须提供完整的产品使用说明书及产品使用操作规范；

（2）中标人应提供所投车辆作业专业培训：从所投车辆的基本结构、各系统原理、参数、使用与操作、维护保养和故障排除六个方面，对所投车辆驾驶技能进行理论讲解，同时开展实地操作演练，对操作员提出的问题进行现场解答，使采购人在较短的时间，能较熟练地掌握产品的操作和简单的排除故障的能力。

3、售后服务

（1）中标人所投产品须达到国家、地方和行业现行规定标准，中标人免费提供不少于 1 年的整体质保服务，质保期自项目验收合格之日起计算。质保期内因质量问题而造成的返修由中标人承担全部维修费用，中标人应免费给与相应技术指导。

（2）质保期内：所有产品免费维修，任何异常故障和损坏（人为损坏除外）引起的费用应由中标人负责，所有的上门服务产生的费用均不再收取。

（3）中标人对所投产品在质保期内实行包修、包换、包退等服务。在质保期内如有设备或部件不能使用需更换，则该部分设备或部件质保期相应延长。

（4）中标人上门保修，即由中标人派人到采购人使用现场进行维修，由此产生的一切费用包含在本次投标报价中。

（5）中标人应以优良的服务态度，所投产品出现问题时，中标人在接到电话通知后 2 小时内到达，24 小时内解决问题。

（6）中标人负责协助招标人完成车辆注册上牌。

（7）质保期、维保期要求：整车质保 1 年，维保期 5 年，其余部件按招标文件参数要求或随车质保手册执行（若两者不一致，按年限最长的执行）。

五、验收要求

1、车辆到货后内，采购人根据技术要求邀请行业专家或相关主管部门对货物规格技术参数等是否符合采购需求要求进行验收评审，验收需提供货物清单。

2、采购人在验收中，如发现有与合同规定不符的，应向中标投标人提出书面意见，不签发验收单，并同时将该书面意见提交至集团监管部门。中标投标人在接到招标人书面意见后，应在整改完成后，再次组织验收，否则每延期一天扣除未支付合同价款的 1%，延期超过 3 天采购人有权解除合同，所投入部分采购人不支付任何费用。

六、质量要求：

1、中标投标人所提供的产品性能及质量符合国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，并满足招标文件要求，实现投标文件的承诺。

2、中标投标人应保证车辆是全新、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。车辆在正确安装、正常使用和维护保养条的件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。车辆最终验收后，在质量保证期内，对由于设计、工艺或材料缺陷而发生任何不足或故障，中标投标人应完全负责并承担相应费用。

3、所有设备及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。

第五部分　合同格式及条款

采购合同

依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典（第三编合同）》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就**经开区环卫作业车辆采购项目** 相关事项协商一致，达成如下合同条款：

一、乙方向甲方提供总价值为大写人民币　　（小写：　　）的标的（货物）。合同价价格包含货物与服务本身价格、配件、所有辅材、运输、装卸、人工、安装、培训、售后服务、质保期间所有维修及设备等费用及货物和服务交付使用过程中涉及到的其他一切费用。

标 的 清 单

序号	货物名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）

注：可另附清单。

二、交货时间、地点

（一）合同履约期限：_____。

（二）交货地点：采购人指定。

三、质量技术标准

乙方提供的产品性能及质量有国家标准的应符合国家标准。无国家标准的应符合行业标准或企业标准，并满足招标文件要求，实现投标文件承诺条款。

四、运输方式及费用

由乙方视情况自定运输方式，费用自负。

五、验收

（一）在货物进场并安装调试后 3 日内，甲方根据技术要求组织验收，验收内容包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好，调试是否合格，所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等是否齐全。货物最终验收后，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担由此引起的一切后果。

（二）采购单位组建验收小组，验收小组按采购合同约定的时间组织验收，并出具验收报告，验收需提供货物清单。

（三）甲方在验收中，如发现有与合同规定不符的，应向乙方提出书面意见，不签发验收单，并同时将该书面意见提交至集团监管部门。乙方在接到招标人书面意见后，应在整改完成后，再次组织验收，否则每延期一天扣除未支付合同价款的 1%，延期超过 3 天采甲方有权解除合同，所投入部分采购人不支付任何费用。

六、付款方式

（见采购需求）

七、售后服务

（一）质保期：____年；免费维保期：____年。

（二）乙方的产品在质保期内发生质量问题，一般问题 2 小时电话支持，难点、重点问题 24 小时内现场解决，质保期内相关费用由乙方承担，质保期满后乙方收取成本费。如需更换设备或送修，在 3 个工作日内解决。

（三）质保期内，货物发生严重故障无法修复，或者维修达 3 次的，必须以同样材质、同样规格的货物予以免费更换。

（四） 培训要求

1、乙方提供技术培训的详细方案。

2、投标人必须提供正式的现场培训计划和培训材料提纲，包括车辆系统操作介绍、系统中相关设备操作规范的用户手册等。

3、培训不少于 2 天，直至驾驶人员正常操作为止。

4、培训所需所有费用由中标人承担。

八、履约保证金

（一）履约保证金：按照中标价 10%比例缴纳履约保证金，缴纳至采购人指定账

户。

（二）项目验收合格满一年，供应商凭采购人出具的验收报告、履约保证金收据到采购人处办理退还手续。

九、违约条款

（一）乙方不按期完成合同约定的内容，应向甲方支付违约金，除甲方或不可抗力造成原因外，每延迟交付一天，按合同总价款的 1-3‰支付违约金，违约金可直接从履约保证金中扣除；延期超过 5 日，甲方有权强制解除合同并没收履约保证金。

（二）乙方所供产品品种、型号、规格、花色、质量不符合规定的，由其负责包换调换或退货而支付的实际费用。

（三）非因甲方原因，乙方不履行本合同规定的义务，致使工作延误，甲方有权要求其强制履行或解除合同，并要求乙方等额赔偿由此造成的一切损失。

（四）本项目不得转让分包，如有发生，除没收其履约保证金外，无条件清理退场，所造成的一切损失由乙方负责。

（五）甲方未按约定期限付款的，除向乙方支付货款外，须按中国人民银行有关规定向乙方支付滞纳金。

十、知识产权

乙方应保证甲方免除并承担由于甲方在其本国使用该项目时而引起第三方提出的侵犯专利权、知识产权或设计权的起诉、行动、行政程序索赔、请求等以及甲方为此而产生的损失和损害、费用和支出（包括律师费）。

十一、合同生效及审核

本合同经甲方、乙方签字盖章后生效，代理机构审核盖章后实施，合同签订的内容不能超出招标文件和投标文件的实质性内容。

十二、合同的组成部分

本合同条款、中标通知书、招标文件、投标文件及投标人在开标时的书面承诺等构成合同的组成部分。

十三、本合同一式捌份，以中文书写，甲方执伍份，乙方执叁份，均具有同等法律效力。

十四、其他事项

1、本合同一切未尽事宜，按合同法有关规定执行，无相关规定的，由甲乙双方

协商解决。

2、 未尽事宜：本合同未尽事宜应按照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国政府采购法》之规定解释。

甲　　方：	乙　　方：
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电　　话：	电　　话：
开户银行：	开户银行：
账　　号：	账　　号：

第六部分　投标文件格式

封面

（　分 包 名 称　）

投 标 文 件

投标人：　（印章）

法定代表人：　（签章）

年　　月　　日

目录

一、投标人基本情况
二、信用报告
三、投标声明及承诺函
四、法定代表人授权委托书
五、开标一览表
六、项目实施方案
七、项目组人员
八、投标人承担类似项目业绩一览表
九、响应偏离表
十、投标所需其他材料

一、投标人基本情况

投标人基本情况表

投标人名称			
法定代表人		注册地区	
地址		邮政编码	
成立时间		单位性质	
注册号或社会信用代码		注册资本（万元）	
供应商类别			
开户银行		账号	
联系人		联系电话	
经营范围			
备注			

二、信用报告

三、投标声明及承诺函

投标声明及承诺函

（采购单位名称）：

根据已收到的项目编号为_____的_____项目的招标文件，我方在参加本项目招投标活动中，特做出如下承诺：

一、我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的6项条件；

二、我方在参加采购活动前三年内（自本项目开标时间之日起计算），在经营活动中没有重大违法记录（指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、我方按招标文件要求提交投标文件，响应招标文件规定的投标有效期；

四、如果我方的投标文件被接受，我方将按《中华人民共和国民法典（第三编合同）》及其他有关法律、法规的规定，按期、按质、按量交付采购单位，全面做到履约守信；

五、我方若违背本声明及承诺约定，经查实，自愿接受采购人及相关主管部门相应的规定处理，并依法承担相应的法律责任。

六、我方同意采购人、采购代理机构将本声明及承诺函上网公开。

投标人名称：_____（签章）

法定代表人（负责人）：_____（签章）

日期：　　年　　月　　日

四、法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

（采购人名称）：

（单位名称）法定代表人（姓名），法定代表人身份证号：_____，授权我单位____（职务或职称）_____（姓名），身份证号：_____，为我单位本次授权代理人，全权处理此次（项目名称）公开招标活动的一切事宜。

特此授权。

（注明：法定代表人也填写此表。授权委托书电子件可由授权代理人签字后扫描上传或直接加盖电子签章，并加盖单位及法定代表人电子签章。）

单位名称：_____（签章）

法定代表人：_____（签章）

授权代理人：_____（签字或签章）

_____年_____月_____日

五、开标一览表

采购项目编号：
采购项目名称：

标题	内容
投标报价	元
履约期限	日历天
质保期	年

报价明细表

序号	车辆类型	所投品牌	所投型号	单价	数量（辆）	合价
1	18 吨清扫车				6	
2	7 吨中型清扫车				4	
3	18 吨洗扫车				8	
4	8 吨洗扫车				7	
5	4 吨洗扫车				4	
6	18 吨高压水车				4	
7	18 吨洒水车				8	
8	8 吨护栏清洗车				1	
9	18 吨垃圾转运车				2	
10	18 吨吸污车				1	
11	25 吨雾炮车				1	
12	4 吨新能源养护车				3	
13	4 吨新能源洗扫车				2	
14	捡拾车				2	
15	厢式自卸垃圾车				1	
16	工具车				2	
17	电动工具车				1	
18	侧挂桶三轮垃圾车				1	
总 计		**小写：** **大写：**				

注：“报价明细表”中总计金额应与“开标一览表”中投标报价的金额一致。

单位名称：_____（签章）

六、项目实施方案

格式自拟

七、项目组人员

拟选派项目负责人简历表

<table>
<tr><td>姓　名</td><td colspan="2"></td><td>年
龄</td><td></td><td>学历</td><td></td></tr>
<tr><td>毕业学校</td><td colspan="6">年毕业于 _____学校_____专业</td></tr>
<tr><td>专业技术职称</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">执业资格证书
及注册编号</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="7">主要主持的类似项目</td></tr>
<tr><td>序号</td><td colspan="2">项目名称</td><td colspan="2">合同甲方</td><td>获得的
奖项</td><td>备注</td></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

单位名称：_____（签章）

投标人项目管理、技术及服务人员一览表

序号	姓　名	本项目 拟任职务	职称及职称专业	备注
		项目负责人		
		项目成员		

注：如投标人中标，项目管理、技术及服务人员必须按本表承诺人员操作，不得随意更换。按招标文件要求附项目人员相关证明材料。

单位名称：_____（电子签章）

八、投标人承担类似项目业绩一览表

投标人承担类似项目业绩一览表

序号	项目名称	采购单位	合同签订时间

九、响应偏离表

投标响应偏离表

招标文件内容	投标文件内容	偏离内容及说明

单位名称：_____（签章）

1、凡投标文件中所投货物或服务与招标文件有偏离的（包括正偏离，用+号表示和负偏离，用-号表示），均应在此表中详细列出并说明理由（内容较多的可以标注见投标文件第几页），未在此表中列出的视同完全满足招标文件要求。

2、投标人所投产品如与招标文件要求的规格及配置不一致，则须在上表偏离说明中详细注明。

3、响应部分可后附详细说明及技术资料，并注明投标文件中对应的页码范围。

十、投标所需其他材料

请在此文档中增加投标所需其他相关内容（包括资格要求、评分办法、采购需求中涉及的证件证明及其它投标人认为有必要提供的资料），如没有请将此空文档上传。