宜兴市宜城市容环境服务有限公司

车厢可卸式（勾臂）垃圾车及厢体采购

招

标

文

件

项目编号: YXGYJT202310031

采购人：宜兴市宜城市容环境服务有限公司

二0二三年十一月十五日

目 录

第一章 投标邀请函......................................................1

第二章 投标人须知......................................................3

第三章 项目技术要求和有关说明.........................................12

第四章 合同书（格式文本）.............................................18

第五章 附件（投标文件格式）...........................................23

第一章 投标邀请函

宜兴市宜城市容环境服务有限公司对车厢可卸式（勾臂）垃圾车及厢体组织招标，欢迎你单位参加投标并提请注意下列附表中的相关事项：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容 |
| 1 | 采购人：宜兴市宜城市容环境服务有限公司项目名称：车厢可卸式（勾臂）垃圾车及厢体采购项目编号: YXGYJT202310026评标方法：最低价评标法（集团内部公开招标）本项目最高限价为：29.7万元 |
| 2 | 2.1投标人参加本次投标活动应具备下列资格条件：①具有独立承担民事责任的能力；②有依法缴纳税收社保的良好记录；③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；④不接受联合体，不接受成交后分包；⑤无不良信用记录:投标截止时间之前，未被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未被“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。⑥投标车辆需通过IS09001质量管理体系认证⑦投标人须逐条提供车辆原厂产品说明书、宣传手册、产品彩页、原厂其他资料等证明材料 |
| 2.2拒绝下述供应商参加本次采购活动：①供应商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；②凡为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的采购活动。 |
| 3 | 集中考察或答疑：无。 |
| 4 | 投标文件正本份数：1份投标文件副本份数：2份 |
| 5 | 标书下载：投标人自行至宜兴市公用环保集团有限公司网站下载标书 |
| 6 | 投标截止时间及开标时间：2023年11月27日15:00 定标时间：评标结束后投标地点及开标地点：宜兴市公用环保集团二楼开标室。 |
| 7 | 采购人：宜兴市宜城市容环境服务有限公司联系人：刘先生 郑女士联系电话：0510-80718867 0510-87871988联系地址：宜兴市环科园绿园路528号 |
| 采购监督管理及投诉处理主体：宜兴市公用环保集团有限公司联系地址：宜兴市环科园科技孵化园903室 |
| 8 | 投标保证金：采购人根据项目的实际情况，要求投标人交纳投标保证**伍仟**元人民币。交纳投标保证金的单位名称必须与参加投标的投标人名称一致：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 交纳投标保证金账户名称 | 宜兴市公用环保集团有限公司 | 交纳形式 | 投标保证金的交纳形式只限于转账（不接受其他形式的投标保证金） |
| 开户银行 | 光大银行宜兴支行 |
| 账号 | 51610188000202280 |

注：缴纳投标保证金账户为涉密账户，账号随机请投标单位仔细核对账号后缴纳投标保证金，否则作废标处理，合同签订后，无息退回。 |
| 9 | 履约保证金：中标供应商应于中标公告发布之日起7日内，缴纳合同总金额10%作为履约保证金

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 交纳投标保证金账户名称 | 宜兴市宜城市容环境服务有限公司 | 交纳形式 | 履约保证金的交纳形式限于转账、电汇、本票、银行汇票、银行保函（不接受其他形式的投标保证金） |
| 开户银行及行号 | 农商行城东支行 |
| 账号 | 3202236101201000039058 |

 |

第二章 投标人须知

**一、总 则**

**1、定义**

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

1.2 招标文件中的“法定代表人”是指投标人的营业执照中的“法定代表人”、“执行事务合伙人”、“经营者”。

1.3 “投标人签名”是指法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章。

1.4 “投标人名称（盖章）”及“投标人公章”是指投标人的公章。

1.5 “产品”指本招标文件中所述产品及相关产品。

**2、投标费用**

2.1 招标文件中的货币单位均为人民币元。

2.2 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的一切费用。

3、保密要求

3.1 采购各方当事人，对采购活动过程中获悉的国家秘密、商业秘密，应当依法予以保密。

**二、招标文件**

**4、招标文件的组成**

4.1 投标人可在 “宜兴市公用环保集团有限公司”网站下载招标文件及有关资料。投标人须按招标文件要求提交全部资料并对招标文件各项内容作出实质性响应，否则投标无效。

4.2 招标文件包括本文件目录所列全部内容及其附件，如有缺漏，请立即与宜兴市公用环保集团有限公司联系解决。

4.3 招标文件如与招标公告有不一致的地方，以招标文件为准。

**5、招标文件的解释**

5.1 本文件“第三章 项目技术要求和有关说明”由宜兴市宜城市容环境服务有限公司负责解释。

**6、招标文件的****澄清、修改**

6.1 采购人或者采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在招标文件要求提交投标文件截止时间3日前，在原招标公告媒体发布更正公告。不足3日的，采购人或者采购代理机构有权决定延长投标文件的截止时间和开标时间，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6.2 投标人应在投标截止时间前关注原采购信息发布媒体上有关本招标项目有无变更公告。如投标人未及时关注，由此造成的一切损失由投标人自行承担。

6.3本项目无需编制安装调试方案，对招标（编制投标文件）时间已经缩短，如投标人对此有异议，请在开标前3天以书面形式（加盖公章）向招标人提出，否则视为已经认同本项目招标时间。

**三、投标文件**

**7、投标文件的组成：**

1. 投标函（格式见附件）
2. 报价文件：开标一览表（格式见附件）；
3. 资格证明文件（格式见附件）

投标人资格条件：

1. 关于资格的声明函（附法定代表人身份证复印件（正反两面））；
2. 投标人法定代表人授权委托书原件及被授权代表的身份证复印件（法定代表人亲自参加的除外）（**投标时必须提交被授权代表的身份证原件，如是法人来提供法人的身份证原件）**；
3. 投标人具有独立承担民事责任能力的供应商营业执照或法人（登记）证书**（投标时必须提交相应原件或公证件）；**
4. 投标人依法缴纳近十二个月中任意一个月份税收的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）；
5. 投标人依法缴纳近十二个月中任意一个月份社会保障资金的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）；
6. 投标人（或其全资子公司、分公司)为本项目被授权代表在近三个月内任意一个月缴纳的社保证明复印件（提供相关主管部门证明或银行代扣证明，法定代表人亲自参加报价的除外）。
7. 投标人须逐条提供车辆原厂产品说明书、宣传手册、产品彩页、原厂其他资料等证明材料；
8. 投标保证金转账记录；
9. 投标人须提供IS09001质量管理体系认证。（投标文件中须提供盖章复印件。）

**注：以上“近十二个月”是指投标截止日之前近十二个月（不含投标当月）。**

1. 技术参数及相关要求偏离表（格式见附件）
2. 招标文件 “项目技术要求和有关说明”中要求提供的相关证明材料（如有自行添加）
3. 要求采购人提供的配合（如有自拟并自行添加）
4. 其他（投标人认为有必要提供的声明和文件，如有自拟并自行添加）

**上述（1）-（6）****项投标人必须按要求全部提供，否则投标无效。投标人应在提交投标文件截止时间之前将相关原件或公证件与投标文件一并提交。**如上述证明文件遇年检、换证，则必须提供法定年检、换证单位出具的有效证明复印件，原件一并提交。**如上述“（3）资格证明文件”第④、⑤项，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，须在投标文件中提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。**投标人法定代表人或授权代表为外籍、港、澳、台地区人士的，其身份证明须提供有效的护照或港澳同胞来往内地通行证、台湾同胞来往大陆通行证，或其它可在中国大陆有效居留的许可证明。

**8、投标文件的制作及密封**

8.1 所有文件、往来函件均应使用简体中文（规格、型号辅助符号例外）。

8.2 投标人所使用的计量单位应为国家法定计量单位。

8.3 投标文件由投标人按要求参考给定格式如实填写（编写），格式中有盖章和签名要求的，须加盖投标人公章、并由法定代表人或被授权代表人签名。加盖的公章应为红章。

8.4 如投标人对招标文件的相关内容不得有不同意见的偏离，否则投标文件无效。

8.5 投标文件不应有涂改、增删和潦草之处，如有必须修改时，修改处须有投标人公章和法定代表人或被授权代表人签字。

8.6 投标文件应按照“投标文件的组成”顺序统一用A4规格幅面打印、装订成册，由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，责任由投标人承担。

8.7 投标人应该将投标文件密封，同时注明投标人名称。

**9、投标文件的真实性**

9.1 投标人（含中标供应商）应对其投标文件中提供的所有材料的真实性负责。

9.2 如采购人、采购代理机构视情况或根据各项法律、法规、规章及相关制度的规定，要求投标人（含中标供应商）提供投标文件中某材料的原件、其他相关证明性资料等材料，投标人（含中标供应商）应按照规定的时间、内容、数量等相关要求，予以提供原件、相关证明性资料等材料。如投标人（含中标供应商）未能按照以上要求予以提供的，采购人、采购代理机构将视同该投标人（含中标供应商）无该材料的原件、相关证明性资料等材料，则投标人（含中标供应商）的投标文件在该材料上未响应（满足）招标文件的要求。

**10、投标文件的递交**

10.1 投标人须在招标文件规定的提交投标文件截止时间之前到宜兴市公用环保集团有限公司招投标室提交投标文件，逾期不予受理。

**11、有下列情形之一的投标文件将拒收**

11.1 在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达的；

11.2 未按照招标文件要求密封的。

**12、投标文件的有效期**

12.1 投标文件的有效期为提交投标文件截止之日起的60天（含提交当日）。在特殊情况下，招标人、招标代理机构可与投标人协商延长投标文件的有效期。

**13、投标文件的退还**

13.1 投标人投标后，对所有投标人的投标文件一律不予退还。

**14、投标文件的修改和撤回**

14.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或撤回，并书面通知宜兴市宜城市容环境服务有限公司。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，并作为投标文件的组成部分。

**15、无效投标的确认**

15.1 投标人有下列情况之一者，其投标无效：

1. 未按照招标文件的规定提交投标保证金的（如有）；
2. 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
3. 不具备招标文件投标邀请函中“投标人参加本次采购活动应具备的资格条件”或未按招标文件规定的要求提供资格证明文件的；
4. 投标文件未满足“投标文件制作”要求的；
5. 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
6. 单个细项或整个项目的报价不明确，出现选择性报价的；
7. 投标文件报价出现前后不一致，且投标人拒绝修正的；
8. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
9. 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，且投标人不能证明其报价合理性的；

（10）与其他投标人恶意串通的，包括但不限于以下几种情况：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 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；
4. 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；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；
6. 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。

（11）提供虚假材料的（包括工商营业执照、财务报表、资格证明文件等）；

（12）投标文件内容不全、自相矛盾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；

（13）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**四、联合体投标、中标后分包**

**16、本项目不接受联合体、中标后分包。**

**五、开标、评标、定标、废标**

**17、开标**

17.1 采购人按招标文件规定的时间在宜兴市公用环保集团有限公司招投标室召开开标大会，开标时由投标人自行检查其投标文件的密封情况，经确认无误后，采购人或采购代理机构当众拆封，宣布投标人名称、投标价格（开标一览表中合计金额（大写金额））和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

17.2 开标过程由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

17.3 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。对投标文件报价前后不一致的修正，待进入评标环节以后，由评标委员会做出认定；若未进入评审环节，不需要做出认定。

**18、评标**

18.1 具体评标事务由采购人依法组建的评标委员会负责。

18.2开标时，招标人现场对投标人投标截止时间之前的信用情况进行查询并按照本须知“投标文件的组成”中“资格证明文件”的要求依法对投标人的资格进行审查。

18.3评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。**实质性要求是指本招标文件中第三章项目技术要求和有关说明、商务要求及其他“必须”或“应（应当）”等文字说明的相关要求。**

18.4 澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者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的代表签字。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。若对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；正本与副本不符，以正本为准。

18.5 比较与评价。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。

18.6 评标方法和标准。本次招标采用最低价评标法。

（1）评标委员会在资格性检查、符合性检查的基础上，且在符合采购需求、质量和服务相等的前提下（即质量和服务均能满足招标文件实质性响应要求），按投标报价由低到高顺序排列，推荐一名中标候选人。若投标报价相同的，则抽签决定顺序排列，抽到大者排名靠前。

（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内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
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。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价须加盖投标人公章，或由法定代表人或其授权的代表签字。投标人不确认的，其投标无效。

18.7 评标委员会根据评审结果，完成评审报告的制作。

18.8 采购人或采购代理机构宣读评标委员会初步评审意见。

**19、定标**

19.1 评审结束后，在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商。

19.1评审结束后，由招标人根据评审报告推荐的中标候选人中确定中标供应商。

19.2 招标人和招标代理机构向中标供应商发出中标通知书。

**20、投标截止后投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：**

1. 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，招标人、招标代理机构改正后依法重新招标；
2. 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，由采购人决定是否需要采用其他采购方式采购的。

**21、废标的确认**

21.1 有下列情形之一的予以废标，同时由招标人或招标代理机构将废标理由通知所有投标人：

1. 投标截止后投标人不足3家的，且未采用其他采购方式的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为；
3. 投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付；
4. 因重大变故，采购任务取消。

**六、投标保证金（如有）**

**22、投标保证金**

22.1 投标保证金应按照投标邀请规定的数额和办法交纳。

22.2 投标人交纳的本票、银行汇票，如因票据出现印章模糊、印章不全、字迹不清、字体不规范、打印不清楚等瑕疵，无法顺利入账的，视同该投标人交纳的投标保证金无效，责任由投标人自负。

22.3 招标活动结束后，中标供应商的投标保证金在合同签订后的十五个工作日内无息退还；中标通知书发出后15个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，不计利息。退还投标保证金的手续，由投标人自行联系办理退还事宜。

22.4、投标人有下列情形之一的，其交纳的投标保证金不予退还：

1. 在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；
2. 在投标文件中提供虚假材料的；
3. 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标供应商不与采购人签订合同的；
4. 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
5. 招标文件规定的其他情形。

**七、签订合同**

**23、签订合同**

23.1 投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力、施工现场及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的内容，一旦中标后，在合同履行过程中的所有风险由投标人自行承担。

23.2 中标供应商应于中标公告发布之日起7日内，缴纳相应履约保证金（履约保证金于本项目合同结束验收合格后三十日内无息退还）；并在缴纳履约保证金之日起15日内按照招标文件确定的事项与采购人签订采购合同。

中标供应商如逾期不办理相关手续、签订合同，采购人将不予退还其投标保证金。

如遇特殊情况，招标人可延期签订合同。

23.3签订合同书及合同条款应以招标文件和中标供应商的投标文件为依据。

23.4中标供应商（含中标候选人）拒绝与招标人签订合同，或因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，须要有明确的意思表示，并向招标人书面申明放弃合同，招标人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，视情况确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展采购活动。无正当理由拒绝签订合同的中标供应商（含中标候选人），招标人视情对其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加本单位采购活动。拒绝签订合同的中标供应商（含中标候选人）不得参加对该项目重新开展的招标活动。

23.5合同履行中，招标人需追加与合同标的相同货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的金额不得超过原合同供货总额的百分之十。

**八、投标行为及投标产品：**

**24、投标行为及投标产品：**

1. 投标人的投标行为必须遵守各项法律、法规、规章及相关制度的规定。
2. 投标产品、产品安装（施工）及服务质量等应符合国家、行业等相关标准及要求。
3. 如投标产品为进口产品的，则投标产品必须为通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。
4. 投标人提供的产品应是全新、未使用过的原装合格正品或服务。投标人中标后，在供货期内如遇产品平滑（自然）升级，中标供应商应提供平滑升级商品不补差价（招标文件中有特殊要求的除外）。
5. 招标文件中要求投标人出具的证书等相关材料，均应在有效期限内，即有效期限应覆盖投标文件评审当日。

**九、质疑处理：**

**25、询问**

投标人对招标活动事项有疑问的，可以向招标人提出询问，招标人将在两个工作日内作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

**26、质疑**

26.1投标人认为招标文件、招标过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人提出质疑。质疑书格式参照“宜兴市政府采购质疑书”格式内容，可在宜兴市公共资源交易网“下载中心”栏自行下载。

26.2质疑时效期间的起算：对招标文件提出质疑的，应自招标文件公告期限届满之日起计算；对招标过程提出质疑的，自招标程序环节结束之日起计算；对中标结果提出质疑的，自中标结果公告期限届满之日起计算。未在规定的时间内按要求提交质疑函（仅限于原件）的，被质疑人将不予受理。

26.3对符合法定质疑条件的质疑，被质疑人在受理后的七个工作日内进行书面答复。

26.4恶意质疑或提交虚假质疑一经查实，被质疑人有权依据有关规定，报请招标监管部门对该质疑人进行相应的处罚。

**27 、投诉**

27.1质疑供应商对招标人、招标代理机构的答复不满意或者招标人、招标代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内提出投诉。供应商投诉由宜兴市公用环保集团有限公司处理。

第三章 项目技术要求和有关说明

**一、****项目概述：**

本项目为车厢可卸式（勾臂）垃圾车及厢体采购，本章内容为实质性要求，不接受负偏离，否则作为无效投标。

**采购项目清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 单价限价（元） | 小计（元） |
| 1 | 车厢可卸式（勾臂）垃圾车 | 辆 | 1 | 198000 | 198000 |
| 2 | 厢体 | 只 | 5 | 19800 | 99000 |
| 合计（限价） | 297000 |

**二、技术要求及其他：**

车厢可卸式（勾臂）垃圾车参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **主要部件** | **技术参数要求** | **执行标准/品牌** |
| 车辆 | 排放标准 | 国Ⅵ |  |
| 功率（kW） | ≥110 |  |
| 燃料种类 | 柴油 |  |
| 总质量(kg) | ≥11000 |  |
| 额定载质量(kg) | ≥7000 |  |
|  整备质量(kg) | ≥4000 |  |
| 外形尺寸长度（mm） | ≥5500 |  |
| 外形尺寸宽度（mm） | ≥2000 |  |
| 外形尺寸高度（mm） | ≤2600（已装箱体） |  |
| ≤2600（未装箱体） |  |
| 轴距（mm） | ≥3300 |  |
| 助力、空调 | 带方向助力及空调 |  |
| 轮胎 | 235/75R17.5 16PR |  |
| 钢板弹簧片数 | ≥8/8+5 |  |
| 车身及货箱颜色 | 苹果绿 |  |
| 拉臂系统 | 操作方式 | 无线遥控+手动操作 |  |
| 钩起能力 | ≥12T |  |
| 钩心高度 | 950~1100mm |  |
| 钩箱时间 | ≤60S |  |
| 液压系统压力 | ≥30MP |  |
| 液压油泵排量 | ≥40ml/r |  |
| 拉臂钩结构件 | 高强度合金锻打或高强度钢 |  |
| 液压泵 | 高压铁泵，40mm/r |  |
| 双向液压锁 | ≥60L/min |  |
| 平衡阀 | ≥100L/min |  |
| 行程阀 | ≥60L/min |  |
| 举升油缸 | ≥140\*70 |  |
| 滑臂油缸 | ≥90\*50 |  |
| 后支撑油缸 | ≥80\*40 |  |
| 勾臂勾起作业时箱体离地最大高度 | ≤3500mm |  |
| 自卸作业时箱体离地最大高度 | ≤4500mm |  |
| 货箱 | 箱体锁紧方式 | 液压锁紧 | 须保证在配套车辆的驾驶室控制箱体后门的打开和锁紧 |
| 箱体栏杆直径 | ≥40mm |  |
| 卸料控制方式 | 手动电控 |  |
| 卸料方式 | 自卸车卸料方式 |  |
| 自卸角度 | ≥50° |  |
| 篷布 | 勾臂箱上盖采用帆布篷布结构，前端带有篷布自动卷起机构，箱体两侧、后端带有挂钩。篷布手动拉伸至箱体后端挂钩固定，后端挂钩松开后篷布自动收起，（根据甲方要求安装支架，增加高度，不收取任何费用）；材质：防雨帆布，厚度≥1mm，颜色为军绿色（随车配备1块篷布，需预留扣眼）尺寸：与箱体挂钩配套使用，并能全封闭覆盖箱体上盖。 | GB/T 16741-1997 双面涂覆聚氯乙烯阻燃防水布、篷布标准 |
| 箱体内尺寸（mm） | 3600\*1900\*800 |  |
| 结构 | 采用矩型货箱，为保证箱体整体美观协调、方便清洗，箱体应采用少筋结构。 |  |
| 箱体 | 主材（底、侧板）采用510L t/4mm高强度，高耐磨、高耐腐蚀的钢板；侧板预留篷布挂钩（每侧至少预留3个挂钩，侧门完全放倒后挂钩不接触地面） | GB/T3273-2005《汽车大梁用热轧钢板和钢带》标准； |
| 箱体侧门开启方式 | 长侧面侧门（共四扇）为下开式；尾侧门为后摆门、全侧开、中间小门下开三联开式。 | 所有门上沿均为斜角，下开时，门边沿需与地面无缝接触。 |
| 箱体纵、横梁 | 纵梁：12#槽钢/510Lt/3mm高强方管横梁：6.3#槽钢/510Lt/3mm高强方管紧缩横梁：40\*40矩管(mm)板芯：510Lt/3mm 高强钢 | 槽钢执行：GB/T 706-2016热轧型钢GB/T3273-2005《汽车大梁用热轧钢板和钢带》标准矩管执行：SY/T5037-2000 GB/T9711.1-1997 |

备注：投标人参与报价的设备必须全部满足上表中最低标准，否则作废标处理。到货验收时将严格对照验收，如发现与承诺不符，将以弄虚作假论处。



车厢可卸式（勾臂）垃圾车参考图

**1、其他技术要求：**

1. 车辆在栏板基础上增高安装卷帘式篷布，篷布拆装方便，便于后期车辆拆装篷布。
2. 车辆须满足与箱体的起吊、装载、固定、液压连接等要求，不得出现任何结构上的干涉和连接、固定方面的不配套等问题,若与原有箱体不配套则取消其中标资格。
3. 车辆必须保证在驾驶室内可控制垃圾箱的卸料，须保证装卸箱体时的作业安全，卸料后箱体内无残留垃圾和在后防护栏上无垃圾留挂。
4. 车辆须安装四路监控（含行车记录仪），视频监控记录仪内存不低于128G；
5. 车辆制动安装有防抱死系统（ABS）；
6. 车辆必须具有侧防护，并符合GB11567.1-2001的要求，须提供产品实际应用的结构介绍及图片；
7. 车辆必须安装有挡泥板、防飞溅，并符合GB7258的要求，须提供采购产品实际应用的结构介绍及图片；
8. 钩臂采用伸缩臂，具高强度性能，以适应不同箱体，拉臂钩须有安全装置，防止钩臂及主臂下落；
9. 控制系统采用气控、电控相结合的方式，确保控制准确可靠，操作简便，性能稳定；
10. 须配置后滚轮支撑、垃圾箱后门液压开启装置；
11. 车辆侧护栏采用高强度铝合金材质防护栏；挡泥板采用高强度铝合金材质挡泥板；
12. 驾驶室内放置信号集成面板，便于操作者了解拉臂工作状态；
13. 拉臂主梁的箱体支撑点除最前端第一个支撑点外，全部采用滚轮形式结构。

**2、产品要求：**

1. 底盘采用：重汽、东风、福田同档次品牌。
2. 发动机采用：玉柴、潍柴、云内德威同档次品牌。
3. 整车外观、质量符合国家及相关部门规定。
4. 车辆需通过IS09001质量管理体系认证。（投标文件中须提供盖章复印件，原件备查。）
5. 确保车辆相关参数符合上牌要求**并配合甲方单位做好上牌工作**（上牌费不包含在报价中）。主要参数需与网上公告相符（国家工信部公告备查）。

**3、服务要求：**

1. 服务时间的承诺：响应时间为24小时，修复时间为3个工作日，如不能在3个工作日内修复的则应提供备用设备。
2. 如设备在免费质保期内发生质量问题，中标单位应在接到采购人报修电话后24小时内予以响应，否则采购人将自行采取必要的措施，由此产生风险和费用应由供应商承担。
3. 对于在免费质保期内出现故障确需更换的零配件，中标单位应尽量确保采购单位能更换到原厂同种规格型号的零部件，以确保其正常使用；如因生产厂家停产等客观原因，不能提供同种规格型号的零配件时，应提供同等质量、档次的配件，且不补差价。
4. 中标单位对采购人的技术人员、操作人员、维修人员进行免费培训，直到招标人的技术人员、操作人员、维修人员能够正确使用设备为止。
5. 全部考虑了包括所有货物、服务、施工、安装、设计、制造、包装、人力、机械、运输装缷、仓储、专利技术、质保、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任、材料保管费、现场检测费、附件、安装调试、设备验收合格之前保管、保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、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、各种税费等各项所有费用

4、交货地点：宜兴市宜城市容环境服务有限公司指定地点。

5、交货期限：在甲方发出中标通知书之日起30天内完成供货及安装，到货时间以到货验收单签订时间为准。

6、交货验收：

1. 本项目要求中标单位按招标文件要求完成车辆的设计、供货及安装调试，供货前中标单位必须和采购人沟通后再对车辆贴相关标识，具体喷漆方案进行实施。
2. 到货后7个工作日内采购人和中标单位应派员到工地进行到货验收。若发现任何损坏及质量问题，中标单位应负责更换设备零件，并妥善处理直至采购人满意。此工作所发生费用应由中标单位自行承担。
3. **质保**：

自验收合格之日起计算，中标方应提供：

1. 整车（含底盘、钩臂系统等）质保两年，
2. 箱体（含箱体配件）正常使用不少于2年质保，
3. 自终验验收合格之日起算。免费质保期内，应提供免除一切费用的售后服务。

8、付款方式：

1. 车辆送抵需方指定的地点，并经供需双方检查合格后签署到货验收单，中标单位须于当月25日前开具所供车辆的全额增值税专用发票，采购人在双方验收合格后30日内支付中标金额的90%；
2. 验收合格一年后，采购人在30日内支付中标价的5%，质保期满后，采购人在30日内支付中标价的5%。（由于财政结算等流程设计问题，特殊情况结算会滞后）

第四章 合同书（格式文本）

第一部分 协议书

甲方（以下简称甲方）：宜兴市宜城市容环境服务有限公司

乙方（以下简称乙方）：

甲方愿以总单价款人民币 元（大写： ）向乙方发包，并经双方协商同意下列条款：

一、本合同供、需双方必须遵守《民法典》，并各自履行应负的全部责任。

二、下列文件均为本合同不可分割部分：

（1）合同书及所附条款；（2）中标通知书；（3）乙方中标的投标文件；（4）招标文件（项目编号 ；（5）乙方在投标过程中所作的其他有关承诺、声明、书面澄清等。

三、乙方保证全部按照合同条款的规定和交货、完工的期限向甲方提供上述合格的设备或服务。

四、甲方按招标文件，组织对乙方的供货产品或服务逐项进行验收，在确认供货产品或服务符合采购需求的基础上，填写项目验收单并加盖单位公章。

五、乙方供货或服务完毕凭正式发票和验收单按合同规定的时间、步骤和方法与甲方结算采购资金。

六、本合同一式伍份，供需双方各持贰份，报上级主管部门存档存档壹份。

甲方（采购人）：（盖章） 乙方（中标单位）：（盖章）

代表人签字： 代表人签字：

电话： 电话：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

住所： 住所：

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

第二部分 合同条款（格式文本）

根据采购项目编号： 招标文件和该项目的中标通知书及乙方投标文件，供需双方就此次中标的设备和相关问题，同意按下列条款规定执行。

**一、合同内容：**

1、甲方向乙方购买车厢可卸式（勾臂）垃圾车及厢体。

2、服务响应：在甲方发出中标通知书之日起30天内完成供货及安装。

3、质保期：供货方需提供整车（含箱体）不少于2年的免费质保期。

**二、价格及支付**

1、此次项目价以货物单价执行，中标价格为 元，最终结算按照实际供货数量按照中标单价结算。

2、本合同为固定总价合同，报价总价已全部考虑了包括所有货物、服务、施工、安装、设计、制造、包装、人力、机械、运输装缷、仓储、专利技术、质保、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任、材料保管费、现场检测费、附件、安装调试、设备验收合格之前保管、保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、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、各种税费等各项所有费用。

1. 3、付款方式：乙方完成供货后，由甲方验收合格签字确认方可付款，乙方开具货物的全额增值税专用发票，甲方在货物验收合格后30天内支付发票金额90%货款，验收合格之日起一年后，采购人在30日内支付中标价的5%，质保期满后，采购人在30日内支付中标价的5%。（由于财政结算等流程设计问题，特殊情况结算会滞后）。

4、履约保证金的退还：履约保证金于合同结束之日起三十个工作日内无息退还（由于财政结算等流程设计问题，特殊情况结算会滞后）。

**三、知识产权**

乙方应保证甲方在使用其交付物、服务及其任何部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或软件著作权等知识产权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，乙方应承担可能发生的一切法律责任和费用。

**四、质量保证**

1、乙方提供的货物的技术规格应与招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，否则以弄虚作假处理，扣除履约保证金，并限制3年内不得参加甲方的招标，情节严重的，还将上报监管平台公告。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、甲方在签订合同后发现乙方存在弄虚作假等行为，甲方有权终止合同，并由乙方支付与履约保证金等额的违约金，并在3年内不得参与甲方组织的招投标活动。情节严重的，将报上级监管部门，在媒体发布公告平台上公布其行为。

**五、供货和验收**

1、验收：到货并安装调试完毕后，甲方进行现场验收。若发现任何损坏及质量问题，乙方应负责更换设备零件，并妥善处理直至甲方满意。此工作所发生费用应由乙方自行承担。

2、运输及到货地点：由乙方负责办理运输，并承担费用直接送到甲方指定地点，到货后的卸货力资、机械租赁等费用由乙方负责。

3、货物的外观、包装、运输应按国家有关规定或相关部颁标准执行。如因乙方包装或运输不当等原因造成损坏或丢失，应由乙方负责调换或补缺，如因此导致乙方逾期交付货物的，乙方还应承担逾期交付的违约责任。

4、货物的到货验收包括：数量、外观、质量、性能、随机材料及配件等随机资料及包装完整无破损，若发现任何损坏及质量问题，乙方应负责更换，并妥善处理直至甲方满意，此工作所发生费用由乙方自行承担。

5、验收标准：按行业通行标准、厂方出厂标准、招标文件要求和乙方投标文件的承诺，并不低于国家有关部门最新颁布的标准及规范。

6、如果任何被检验的货物或服务不符合质量要求，甲方均可以拒绝接受，乙方应及时更换被拒绝的货物或重新提供服务，且不得影响甲方正常工作，费用由乙方承担，如因更换或重做导致乙方逾期交付货物的，乙方还应承担逾期交付的违约责任。本规定并不免除乙方在本合同项下的货物质量保证义务或其他义务。

**五、交付使用期：**

在甲方发出中标通知书之日起30天内完成供货及安装。(中标商有提前承诺交货的按投标文件的承诺期限为准)

**六、交货条件：**

1、交货地点：甲方指定地点

2、产品的外观、包装、运输应按国家规定或部颁标准执行。如因承包人运输不当等原因造成损坏或丢失，应由承包人负责修复或补缺。

3、产品交货时，必须带有产品质量检验合格证书、质保单、产品安装使用说明书，并保持出厂原有包装。

**七、安装调试及售后服务：**

1、在规定保修期内，如出现质量问题，乙方在收到甲方通知后24小时内响应并解决问题。

2、甲方应向乙方现场调试技术人员及维修人员提供方便条件，有关费用由承包人负责。

3、乙方对其供应的设备提供的质保按国家有关规定执行。

4、乙方应提供不低于2年的免费质保。产品的免费质保期为交货结束、验收合格之日起计算。（以中标人投标文件实际响应为准）

在保证期内因产品本身质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到使用要求者，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）退货处理

（2）更换处理，由乙方承担由此所发生的所有费用。

**八、违约责任：**

1、如乙方逾期交货，除不可抗力外，乙方应向甲方就逾期交货部分支付违约金，具体支付比例如下：

迟交1～3天，每天违约金金额为逾期交货部分总价款的千分之三；

迟交3～7天，每天违约金金额为逾期交货部分总价款的千分之五；

迟交7～15天，每天违约金金额为逾期交货部分总价款的千分之八，如因此严重延误施工工期的，则视为乙方不履行合同。

乙方逾期交货超过15天以上的视为乙方不履行合同。甲方有权终止合同，乙方支付迟交违约金，并扣除履约保证金。

2、乙方如不能按合同约定按时提供调试和售后服务，则应承担甲方因此支出的费用并按合同总价款的2%向甲方支付违约金。

3、乙方不履行合同或履行合同不符合约定的，甲方有权随时解除合同，并扣除履约保证金。如果甲方因此造成的实际损失超过约定的违约金，则乙方的赔偿额应以甲方的实际损失为准。情节严重的，将上报监管单位进行公示，并限制3年内不得参加甲方以及下属公司的一切招投标活动。

4、如遭遇不可抗力事件，遭遇不可抗力的一方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知另一方，并积极采取措施防止损失扩大。因不可抗力造成的损失，供、需双方按照法律规定处理。

5、招标文件及合同中所述之“不可抗力”系指不可预见、不可避免、不可克服的事件，包括但不限于：自然灾害,例如地震、台风、洪水等;某些政府行为，例如政府颁布新政策、法律和采取行政措施;社会异常事件,例如罢工、战争等及其他法律、法规规定的事件。

**九、争议的解决**

因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，先由采购人所属预算级次的本级财政部门协调解决，如协调解决不成，则可向甲方所在地（宜兴）法院起诉。

**十、合同生效及其它**

1、合同经甲乙双方代表签字并加盖公章（或合同章）后即生效。

2、合同签订后甲乙双方即直接产生权利与义务的关系，合同执行过程中出现的问题应按照《民法典》的规定办理。

3、合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式签订补充协议，且补充协议与本合同具有同等效力。

4、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

第五章 附件（投标文件格式）

**投标文件**

**项目编号：**YXGYJT202310031

**车厢可卸式（勾臂）垃圾车及厢体：****宜兴市宜城市容环境服务有限公司车厢可卸式（勾臂）垃圾车及厢体采购**

**投标人名称： （盖公章）**

**法定代表人或其被授权代表人： （签名）**

**日期： 年 月 日**

（一）投标函（格式）：

投标函

致宜兴市宜城市容环境服务有限公司：

我方收到你们宜兴市宜城市容环境服务有限公司车厢可卸式（勾臂）垃圾车及厢体采购招标文件，经仔细阅读和研究，我方决定参加投标。

1. 我方愿意按照招标文件的一切要求，提供服务，总报价详见《报价一览表》。
2. 我方已对照招标文件的技术参数要求，填写了投标标的的技术参数要求。
3. 我方同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为提交投标文件截止之日起的60天（含提交当日）。在特殊情况下，可与贵方协商延长投标文件的有效期。
4. 如果我方的投标文件被接受，我方将履行招投标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量、按地点，完成交货任务。
5. 我方愿意根据贵方的要求，提供投标文件中所有材料的原件及相关证明性资料。
6. 我方认为采购人有权确定中标供应商。
7. 我方愿意按《民法典》和合同条款履行自己的全部责任。
8. 我方愿意按招标文件的规定交纳投标保证金（如有）。
9. 如果我方中标，我方愿意遵守招标文件和中标通知书的规定，在指定时间和地点与采购人签订合同，并在签订合同前按招标文件的规定交纳履约保证金（如有）。
10. 我方决不提供虚假材料谋取中标，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，决不与招标人、其它投标人或者招标代理机构恶意串通，决不向招标人、招标代理机构工作人员和评委进行商业贿赂，决不在招标过程中与招标人进行协商谈判，决不拒绝有关部门监督检查，如有违反，无条件接受相关管理部门的处罚。

所有有关投标文件的函电，请按下列地址联系：

单位： 邮编：

 联系人： 地址：

 开户名称： 手机号码：

 开户银行： 开户账号：

投标人（签字）：

投标人公章：

（二）报价文件（格式）：

开标一览表

项目编号：YXGYJT202310031

投标人名称(公章)： 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 含税单价 | 含税总价 | 不含税总价 | 增值税税额 | 备注 |
| 1 | 车厢可卸式（勾臂）垃圾车及厢体 | 辆 | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | 厢体 | 只 | 5 |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |
| 合计（含税） | （小写） |
| （大写） |

注：

全部考虑了包括所有货物、服务、施工、安装、设计、制造、包装、人力、机械、运输装缷、仓储、专利技术、质保、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任、材料保管费、现场检测费、附件、安装调试、设备验收合格之前保管、保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、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、各种税费等各项所有费用。

投标人（签名）：

日期：

（三）资格证明文件

1、关于资格的声明函（格式）：

关于资格的声明函

项目编号：

宜兴市宜城市容环境服务有限公司：

我公司（单位）参加本次项目 车厢可卸式（勾臂）垃圾车及厢体 采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，且具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。我公司（单位）愿针对本次项目 车厢可卸式（勾臂）垃圾车及厢体 进行投标，所提供的服务均为原厂全新合格品，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。若有违背，我公司（单位） 同意招标人做出的相关决定并承担由此而产生的一切后果。

投标人（签名）：

投标人(公章)：

日期：

法定代表人身份证复印件

反面

法定代表人身份证复印件

正面

2、法定代表人授权委托书（格式）：

法定代表人授权书

项目编号：YXGYJT202310031

宜兴市宜城市容环境服务有限公司：

 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）全权办理针对上述项目的投标、参与开标、谈判、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）对被授权代表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，被授权代表人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权代表人情况：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码： 手机号码：

办公电话： 传真：

通讯地址：

被授权代表人（签名）： 单位名称（公章）：

 法定代表人（签名）：

被授权代表身份证复印件

反面

被授权代表身份证复印件

正面

3、资格性证明材料（格式）：

资格性证明材料

项目编号：YXGYJT202310031

投标人应按以下顺序提供相关材料：

1. 关于资格的声明函（附法定代表人身份证复印件（正反两面））；
2. 投标人法定代表人授权委托书原件及被授权代表的身份证复印件（法定代表人亲自参加的除外）（**投标时必须提交被授权代表的身份证原件，如是法人来提供法人的身份证原件）**；
3. 投标人具有独立承担民事责任能力的供应商营业执照或法人（登记）证书**（投标时必须提交相应原件或公证件）；**
4. 投标人依法缴纳近十二个月中任意一个月份税收的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）；
5. 投标人依法缴纳近十二个月中任意一个月份社会保障资金的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）；
6. 投标人（或其全资子公司、分公司)为本项目被授权代表在近三个月内任意一个月缴纳的社保证明复印件（提供相关主管部门证明或银行代扣证明，法定代表人亲自参加报价的除外）。
7. 投标人须逐条提供车辆原厂产品说明书、宣传手册、产品彩页、原厂其他资料等证明材料；
8. 投标保证金转账记录；
9. 投标人须提供IS09001质量管理体系认证。（投标文件中须提供盖章复印件。）

投标人（签名）：

投标人(公章)：

日期：

（四）技术参数及相关要求偏离表（格式）：

技术参数及相关要求偏离表

投标人名称(公章)： 项目编号：YXGYJT202310031

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 车厢可卸式（勾臂）垃圾车及厢体 | 招标内容 | 投标内容 | 正偏离/负偏离 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：投标人应对照招标文件“项目技术要求和有关说明”的相关要求，将自身响应的偏离情况（与招标文件要求不一致的地方）详细填入上表，并注明“正偏离/负偏离”；若未填写上表，视为完全响应。

投标人（签名）：

日期：

宜兴市宜城市容环境服务有限公司

车厢可卸式（勾臂）垃圾车及厢体采购（第二次）

因工作需要，现组织宜兴市宜城市容环境服务有限公司对车厢可卸式（勾臂）垃圾车及厢体采购进行招标。现欢迎符合相关条件的供应商参加投标。

**一、招标项目主要信息：**

①项目编号：YXGYJT202310031

②项目名称：车厢可卸式（勾臂）垃圾车及厢体采购

③项目简要说明：详见招标文件

④本项目预算为：29.7万元

⑤评标办法：最低价评标法

**二、投标人资格要求：**

①具有独立承担民事责任的能力；

②有依法缴纳税收社保的良好记录；

③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

④不接受联合体，不接受成交后分包；

⑤无不良信用记录:投标截止时间之前，未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未被“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

⑥投标车辆需通过IS09001质量管理体系认证

⑦投标人须逐条提供车辆原厂产品说明书、宣传手册、产品彩页、原厂其他资料等证明材料

**三、投标及开标有关信息：**

1、提交投标文件截止及开标时间：2023年11月27日15:00

2、确定采购结果时间：评审结束后

3、地点：宜兴市公用环保集团二楼开标室

4、其他有关事项：截止期后的投标文件或未按招标文件规定密封的投标文件，恕不接受。

四、公告期限：2023年11月22日只2023年11月25日

五、本次招标联系事项：

|  |
| --- |
| 采购人：宜兴市宜城市容环境服务有限公司联系人：刘先生 郑女士联系电话：0510-80718867 0510-87871988联系地址：宜兴市环科园绿园路528号邮政编码：214200 |

有关本次招投标活动方面的问题,可来人、来函（传真）或电话联系。

宜兴市宜城市容环境服务有限公司

2023年11月22日