



您身边贴心的采购专家

项目编号：ZK-CGZGK2018038

政府采购

生活垃圾转运站设备采购

招 标 文 件

采购人：临高县市政园林管理局

采购代理机构：海南政坤招标代理有限公司

2018年03月

目 录

第一章	招标公告.....	1
第二章	投标人须知.....	3
第三章	采购需求.....	16
第四章	合同文本.....	27
第五章	评标办法.....	31
第六章	投标文件格式.....	37

第一章 招标公告

海南政坤招标代理有限公司受临高县市政园林管理局委托，对生活垃圾转运站设备采购项目组织招标采购，现欢迎国内合格的供应商来参加密封投标。

1、项目编号：ZK-CGZGK2018038

2、项目名称：生活垃圾转运站设备采购

3、采购范围：本项目共1个包，预算金额¥513万元，生活垃圾转运站设备采购一批，详见采购需求。

4、资金来源：财政资金

5、投标人资格要求：

5.1（1）在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人且具有相应的经营范围（提供企业有效的营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证复印件加盖公章；如为“三证合一”企业，提供有效的营业执照副本即可）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近1年任意1个月或季度的财务报表复印件）；

（3）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近1年任意1个月的企业纳税证明和社保缴费记录复印件）；

（4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供履约能力承诺函）；

（5）参加政府采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函原件）；

（6）具备法律、行政法规规定的其他条件（提供资格承诺函）；

（7）购买本项目的招标文件并缴纳投标保证金（银行转账凭证复印件）。

5.2 投标时必须提交以上相关证明资料。

6、招标文件的获取：

6.1 发售标书时间：2018年03月26日上午8:30-2018年04月02日下午17:30（北京时间，节假日除外）

6.2 下载标书地址：<http://218.77.183.48/htms>。

6.3 标书售价：

项目本身：招标文件每包售价 300 元；投标保证金的金额：10000 元。

6.4 投标人提问截止时间：2018 年 04 月 02 日 17:30:00（北京时间）。

7、投标文件和保证金的递交

7.1 投标文件递交截止时间：2018 年 04 月 16 日 10:30（北京时间）。

7.2 投标文件递交地址(地点)：<http://218.77.183.48/htms>（海口市国兴大道公共资源交易服务中心（省政务服务中心旁）2 楼 207 室）。

7.3 开标时间：报名成功后于系统的项目信息中查看。

7.4 开标地点：报名成功后于系统的项目信息中查看。

7.5 保证金到账截止日期：2018 年 04 月 16 日 10:30（北京时间），投标保证金的形式：网上支付，支付地址为：<http://218.77.183.48/htms>。

7.6 公告发布媒介：中国海南政府采购网：<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>，全国公共资源交易平台（海南省）：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

8、其他

8.1 必须在海南省市场主体管理系统（<http://www.ggzy.hi.gov.cn/G2>）中注册并备案通过，然后登陆电子招投标系统（<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>）下载、购买电子版的招标文件；

8.2 投标截止日期前，必须在网上上传电子投标文件—PDF 格式(使用 WinRAR 加密压缩)。

9、联系方式

采购人：临高县市政园林管理局

地 址：临高县临城镇新桥南路

联系人：许先生

电 话：0898-28260008

代理机构：海南政坤招标代理有限公司

地 址：海口市美兰区五指山南路国瑞城写字楼北座 3A01 室

邮 编：571000

项目联系人：陈工 吴工

电 话：0898-66785442

第二章 投标人须知

一、投标人须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	预算金额	预算金额：¥513万元，投标报价不得超过预算金额。
2	采购方式	公开招标
3	评标方法	综合评分法
4	投标保证金	<p>1. 保证金金额：人民币10000元；</p> <p>2. 保证金到账截止日期：2018年04月16日 10:30（北京时间）；</p> <p>3. 保证金的支付形式：非现金方式，网上支付提交时须注明项目名称或项目编号；</p> <p>4. 支付地址为：http://218.77.183.48/htms；</p> <p>5. 未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。</p>
5	投标文件编制要求	<p>1. 投标人应按照招标文件所提供的投标文件格式完成投标文件制作；</p> <p>2. 不接受备选投标方案和多个报价。</p>
6	招标服务费	<p>依据国家计委发改价格【2011】534号和琼价费管【2011】225号收费标准，由中标人在领取中标通知书前向招标代理机构交纳招标服务费。</p> <p>开户名：海南政坤招标代理有限公司</p> <p>开户行：海口农村商业银行股份有限公司国兴支行</p> <p>账号：1011 0869 0000 0146</p>

二、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

2. 有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是临高县市政园林管理局。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是海南政坤招标代理有限公司。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应。服务的投标人。

2.5 政府采购政策功能

本次招标优先选购中华人民共和国财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》和《节能环保产品目录》的标的物。

2.5.1 强制采购节能产品、信息安全产品，优先采购环境标志产品。节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局 国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》，且经过认证的环境标志产品。

2.5.2 投标产品属于信息安全产品的，投标人应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书复印件。

2.5.3 投标产品属于政府强制采购节能产品的，投标人应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

2.5.4 招标文件中提供的参考产品品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能根据市场情况列出的品牌或型号，并不是限制条件。

2.5.5 对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小企业，应当提供《中小企业声明

函》（“中小企业划型标准”详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业（2011）300号）。

3. 合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件：

(1) 本招标文件“竞争性谈判公告”第5条规定的资格条件；

(2) 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度，投标人信用信息查询的查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据提交的具体方式、信用信息的使用规则：

① 投标人不良信用记录查询网址以下任意一个：信用中国网

(<http://www.creditchina.gov.cn/>、中国政府采购网

(<http://www.ccgp.gov.cn/>、信用中国（海南）网

(<http://xyhn.hainan.gov.cn/hnxyweb/p/index.html>)。

② 信用信息查询要求：查询时间同项目公示时间，提供截图。

③ 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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，不能参与政府采购活动；

4. 投标费用

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

5. 投标纪律要求

投标人参加投标不得有下列情形：

(1) 提供虚假材料谋取中标；

(2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

(3) 与招标采购单位、其他投标人恶意串通；

(4) 向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

(5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；

(6) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有上述情形之一的投标人，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消并没收投标保证金。

三、招标文件

6. 招标文件的构成

6.1 招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）招标公告；
- （二）投标人须知；
- （三）采购需求；
- （四）合同文本；
- （五）评标办法；
- （六）投标文件格式；

6.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 在投标截止时间前，招标采购单位可以对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，将在招标文件要求的提交投标文件截止时间十五日前进行，并以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的投标人，同时在法定指定媒体上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7.3 投标人要求对招标文件进行澄清的，均应在投标截止日 15 天前按招标文件中的联系方式，以书面形式通知采购代理机构。

7.4 在投标截止时间前，招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间以书面形式通知所有购买了招标文件的投标人，同时在法定指定媒体上发布变更公告。

8. 现场踏勘

8.1 根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以组织召开标前答疑会或组织投标人对项目现场进行考察。答疑会或进行现场考察的时间，招标采购单位将以书面形式通知所有购买了招标文件的供应商。

8.2 投标人现场踏勘所发生的一切费用由投标人自己承担。

四、投标文件

9. 投标文件的语言

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

10. 计量单位

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

11. 投标货币

本次招标项目的投标均以人民币报价。

12. 联合体投标

12.1 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

12.2 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

12.3 联合体应当确定其中一个单位为投标的全权代表，负责参加投标的一切事务，并承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

12.4 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

12.5 本次政府采购活动不接受联合体投标。

13. 知识产权

13.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

13.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

13.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

13.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

14. 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

14.1 报价部分。投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“报价明细表”。本次招标报价要求：

(1) 投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

(2) 投标人只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

(3) 投标人不得低于成本价恶意报价，若中标人的报价过低，则投标人需要提供详细的成本分析，评审委员会认为可行予以通过，采购人有权要求中标人在签订合同前提供预算金额的 15%作为质量保证金，如中标人在合同履行过程中偷工减料、不按要求完成项目，则采购人有权终止合同，没收保证金，并报主管部门严肃处理。

14.2 技术部分。投标人按照招标文件采购需求的要求做出的技术应答，针对招标项目的需求的实质性响应和满足。投标人的技术应答应包括下列内容：

- (1) 技术要求响应情况表
- (2) 投标产品的品牌、型号、配置；

14.3 商务部分。投标人按照招标文件要求提供的有关证明材料及优惠承诺。包含第一章招标公告资格要求内容及综合评分表里的其他要求内容。

14.4 其他部分。投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

15. 投标文件格式

15.1 投标人应严格按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。除明确允许投标人可以自行编写的外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容，否则以无效投标处理。

15.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

16. 投标保证金

16.1 投标人投标时，必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

16.2 未按招标文件要求在规定时间内前交纳规定数额投标保证金的投标将被拒绝。

16.3 投标人所交纳的投标保证金不计利息。

16.4 保证金缴退系统或网络技术问题咨询电话：0898- 66529867。

16.5 发生下列情形之一的，采购代理机构将不予退还投标人交纳的投标保证金：

- (1) 在招标文件规定的投标有效期内撤回投标；
- (2) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (3) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；

(4) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期为开标后 90 天。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

17.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其投标文件，关于投标保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

18. 投标文件的印制和签署

18.1 投标人应当准备投标文件正本 1 份、副本 4 份和相应的电子文档 1 份，以及用于开标唱标单独提交的“开标一览表”（壹份）。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

18.2 投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由投标人的法定代表人（负责人）或其授权代表在规定签章处签字和盖章。投标文件副本可采用正本的复印件，电子文档采用 U 盘制作（**Word 和 PDF 格式**）。用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件。

18.3 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人（负责人）或其授权代表签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件可能视为无效投标。

18.4 投标文件正本和副本必须装订成册。

18.5 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

18.6 投标文件统一用 A4 幅面纸印制。

19. 投标文件的密封和标注

19.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明投标人名称、地址、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

19.2 投标文件正本、所有副本和招标文件要求单独提交的开标一览表、电子文档，应分别封装于不同的密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”、“开标一览表”、“电子文档”字样，并注明投标人名称、地址、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

19.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并加盖密封章（投标人印章）。

20. 投标文件的递交

20.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按投标须知第 18 条规定密封后送达开标地点；未按规定密封及投标截止时间以后送达的投标文件将被拒绝。

20.2 本次招标不接受邮寄的投标文件。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

21.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人（负责人）或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 19 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

21.4 投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

(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，按照以上规定的顺序修正。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。

五、开标和中标

22. 开标

22.1 采购代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，采购人、投标人须派代表参加并签到以证明其出席。

22.2 开标时，采购代理机构可以邀请有关监督管理部门对开标进行现场监督。

22.3 开标时，投标人对投标文件的密封情况进行检查。经确认无误后，由招标工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读。

22.4 开标时，“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价。

22.5 投标文件中有关明细表内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。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。

22.6 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

23. 开标程序

开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

(1) 宣布开标会开始。开标时间到，主持人宣布开标会开始并致辞，当众宣布参加开标会的现场监督人员、和主持人、唱标、监标、会议记录等招标工作人员，根据“投标人签到表”宣布参加投标的投标人名单。

(2) 宣布会场纪律和有关注意事项。

(3) 监督人员当众宣布检查投标文件的密封情况。

(4) 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对投标人的“开标一览表”当众进行拆封，由唱标人员对其“开标一览表”的项目名称、投标产品的规格型号、投标总价以及投标人名称进行宣读。同时，工作人员将投标人的“开标一览表”投影在屏幕上，并做开标记录。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚的，应即刻报告主持人，经现场监督人员核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清。

(5) 宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束后，所有投标人代表应立即退场。

24. 中标通知书

24.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

24.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

24.3 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

六、签订及履行合同和验收

25. 履约保证金

25.1 中标人应在合同签订之前交纳招标文件规定数额的履约保证金。

25.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其交纳的投标保证金将不与退还。

26. 签订合同

26.1 中标人在收到采购代理机构发出的《中标通知书》后，应在规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

26.2 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任何协议，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。

26.3 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

26.4 中标人在合同签订之后2个工作日内，将签订的合同（原件一份）送采购代理机构财务留存并在指定媒体发布公告。

27. 合同分包

27.1 经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。

27.2 采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

28. 采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，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，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

29. 履行合同

29.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

29.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

30. 验收

中标人与采购人应严格按照招标文件中验收的标准进行验收。

七、质疑和投诉

31. 质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》《政府采购质疑和投诉办法》《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的规定办理：

31.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

31.2 投标人认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

31.3 接收质疑函的信息见采购文件第一章联系方式。

31.4 采购人或采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

31.5 质疑投标人对采购人、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的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

31.6 政府采购监督管理部门应当在收到投诉后 30 个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人和与投诉事项有关的当事人。

31.7 政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停采购活动，但暂停时间最长不得超过 30 日。

31.8 投诉人对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。

第三章 采购需求

一、项目概况

1. 项目名称：生活垃圾转运站设备采购

2. 预算金额：人民币¥513 万元，超过预算金额为无效报价。

二、采购清单：

序号	采购品目名称	数量	单位
1	水平式固定压缩机	2	套
2	15m ³ 垃圾转运箱	4	个
3	移箱机构	2	套
4	触摸屏型中央控制系统	2	套
5	监视系统及安全指示系统	2	套
6	车箱可卸式垃圾车	2	辆
7	负压吸尘除臭系统	2	套
8	高压喷淋降尘系统	2	套
9	植物液雾化除臭系统	2	套
10	快速卷帘门系统	2	套
11	高压清洗机	2	台

三、技术参数要求：

1、水平式固定压缩机

该设备由主机体（含压缩腔、压缩头）、垃圾箱液压锁紧机构、闸门提升机构、推拉箱机构、卸料槽和防尘罩、污水排放系统、液压系统、电器控制系统组成，各系统要求如下：

1.1 主机体（含压缩腔、压缩头）

- ▲（1）主机体的压缩腔和压缩头部位应采用进口高强度耐磨钢板制造，其屈服强度需达到 1200MPa，抗拉强度需达到 1400MPa，表面硬度需达到 450HBW；

- (注：1、需提供理化指标说明文件；
2、如材料为投标人直接进口，提供投标人自己的相关报关证明；
3、如材料为投标人从国内代理商处购买，则需提供代理商的代理授权资质证明、投标人向代理商的直接采购合同证明和相关报关证明。)

▲ (2) 整个主机体和压缩推头均安装在地面以上，压缩推头压缩方式为水平式；

(注：需提供设备照片加以说明)

▲ (3) 压缩头与压缩腔之间采用“无导轨+导轮”的小间隙运动方案，机构设计应简练；压缩推头为整体式结构，不需其它辅助机构就可以完成全部的压缩工作。

(注：需提供设备照片加以说明)

(4) 压缩推头一次压缩的有效行程容积： $\geq 2\text{m}^3$

(5) 压缩推头一次压缩循环时间： $\leq 40\text{s}$

(6) 压缩推头最大压缩力： $\geq 400\text{KN}$

(7) 压缩推头入箱行程： $\geq 400\text{mm}$

(8) 压缩腔有效容积： $\geq 2\text{m}^3$

(9) 压缩机垃圾理论处理能力 $\geq 35\text{t/h}$

(10) 压缩机理论吨垃圾压缩耗电量： $\leq 0.3\text{kWh/t}$

(11) 压缩机工作最大噪音： $\leq 72\text{dB(A)}$

(注：以上(4)-(11)项需提供省级及以上设备检测报告加以证明)

1.2 垃圾箱液压锁紧机构

(1) 由油缸驱动锁紧主机体和垃圾箱，锁紧力 $\geq 440\text{KN}$ ；

(注：需说明结构原理，并提供详细计算说明)

(2) 液压油缸和报爪应有防护罩遮盖，确保运动时的安全性。

1.3 闸门机构提升机构

(1) 闸门机构置于压缩腔与垃圾箱对接位置两侧的上部，由油缸驱动；

(2) 闸门机构挂接垃圾箱后门内的闸门，通过上下运动开启和封闭压缩腔与垃圾箱之间的垃圾压入通道；该机构应具有切断、分离垃圾的能力，以保证闸门关闭后，无垃圾滞留、外挂等现象；

1.4、推拉箱机构

▲ (1) 不需人为介入，机构可自动实现与垃圾箱的挂接和分离；

▲ (2) 可准确的将箱体拉向和推离主机体，并自动定位停止位置。

（注：（1）、（2）项需提供该机构工作过程的照片及工作原理；并提供该机构国家级检测报告或国家专利证书证明该系统的有效及可靠性）（可采用专利授权）

1.5 卸料槽和防尘罩

- （1）卸料槽倒料口宽度 $\geq 2500\text{mm}$ ，净深 $\geq 2500\text{mm}$ ，可保证与 3 吨后装式垃圾压缩车及以下车辆对接倒料；
- （2）卸料槽储料容积 $\geq 8\text{m}^3$ ；
- （3）防尘罩应与卸料槽无缝连接，并形成除倒料口方向外的其它方向全部封闭。

1.6 污水排放系统

- ▲（1）设备的污水排放应包括主机排污和箱体排污，应能有效疏导排除的污水，且需做到密封或半密封排放。

（注：需提供设备照片加以说明）

1.7 液压系统

- （1）液压系统的电机、高压油泵、控制阀、密封件等关键零部件均需使用国际知名品牌的原装进口产品；

（注：1、需提供原件品牌、型号；

2、如元器件为投标人直接进口，需提供投标人自己的相关报关证明；

3、如元器件为投标人从国内代理商处购买，则需提供代理商的被授权代理资质证明、投标人向代理商的直接采购合同证明。如有相关报关证明可提供。）

- ▲（2）液压系统应采用内置工作站模式；

（注：需提供设备照片加以说明）

- ▲（3）液压系统应配置独立的液压油循环降温系统，以适应海南的炎热气候；

（注：需提供设备照片加以说明）

- ▲（4）液压系统主工作电机的能耗 $\leq 11\text{KW}$ （380V、三相）；

- （5）液压系统正常工作压力 $\geq 22\text{MPa}$ ，最大工作压力 $\geq 26\text{MPa}$ 。

1.8 电器控制系统

- ▲（1）控制系统采用国际知名品牌原装进口可编程控制器（PLC）作为控制核心；

（注：需提供设备照片加以说明；并需提供至少 2 套原厂的与该 PLC 配套的正版专用软件授权书）

- （2）控制系统中 PLC、文本显示器、延伸模块、变压器、继电器、保护器等元器件

均应使用国际知名品牌的原装进口产品；

（注：1、需提供原件品牌、型号；

2、如元器件为投标人直接进口，因提供投标人自己的相关报关证明；

3、如元器件为投标人从国内代理商处购买，则需提供代理商的授权代理资质证明、投标人向代理商的直接采购合同证明。如有相关报关证明可提供。）

(3) 控制系统对压缩头的运动控制应采用全程不间断的传感控制技术；

(4) 控制系统具有以下防止误操作的安全自锁设置：

a) 垃圾收集转运箱未与压缩机完全对接，或闸门未提升到位时压缩头无法启动；

b) 移箱机构和垃圾收集转运箱未于压缩机正常分离到位时，无法启动移箱机构；

c) 出现设备故障报警时压缩主机自动停机，不可启动使用；

d) 转运车在拉箱和放箱过程中移箱机构无法启动；

e) 大闸门未关闭到位时液压报爪无法开启；

f) 液压报爪未开启时，推拉箱机构无法启动。

（注：以上项目在产生误操作时控制系统应能自动显示和报警）

(5) 控制系统应具备故障自动收集、诊断、报警功能，其涉及范围至少包括以下项目：电机过载、油位低、油压低、油温高、保险丝熔断或电力缺相、油箱滤芯堵塞、急停状态等。

（注：需提供设备运行照片加以说明）

(7) 控制系统应能实现设备紧急停机、压缩头强制退回的安全控制功能。

（注：需提供设备照片加以说明）

(8) 控制系统应能实现自动控制压缩循环的能力。

2、垃圾转运箱

▲2.1 箱体采用外形采用圆筒形构造，最大限度增加箱体容积；

（注：需提供箱体实物照片）

▲2.2 箱体应配置置于箱体外部的污水隔舱，排污口安装在污水隔舱上，可以方便的与转运站内的污水导流系统对接，以便将压缩出的污水顺利排出。

（注：需提供箱体实物照片）

2.3 垃圾转运箱在闸门和排污口正常关闭后应处于完全密封状态，并具有良好的密封性；应采用双峰结构的密封胶条，确保不论是在与主机对接还是运输过程中均不会出现污水泄漏。

▲2.4 垃圾转运箱的后门启闭装置应采用液压锁紧，从车厢可卸式垃圾车液压系统取力，可在车辆驾驶室内直接控制箱体后门的打开和锁紧，确保运输过程不会产生泄露。

（注：需提供设备照片加以说明，并需提供该机构国家级检测报告或国家专利证书证明该系统的有效及可靠性）（可采用专利授权）

2.5 垃圾转运箱与车厢可卸式垃圾车配套的挂钩钩心高度为 1570mm 标准。

2.6 垃圾转运箱底架与车厢可卸式垃圾车配套允许进入宽度为 1060mm 标准。

2.7 垃圾收集转运箱的有效容积 $\geq 15\text{m}^3$ ，额定装载能力为 ≥ 11 吨。

（注：需提供箱体尺寸图，有效容积及额定装载能力的详细计算说明）

2.8 垃圾收集转运箱的外形尺寸为： \leq （长 \times 宽 \times 高）4860mm \times 2500mm \times 2400mm

3、移箱机构

▲3.1 该机构采用液压油缸驱动，由轨道、平移平台、固定平台等组成，可以实现运载垃圾转运箱进行横向移动；结构应简单实用，强度高，保证 35 吨的最大承载力。

（注：需提供设备照片加以说明，并需提供该机构国家级检测报告或国家专利证书证明该系统的有效及可靠性）（可采用专利授权）

3.2 平台运行可以保证自动定位停止，且定位需准确，保证垃圾转运箱与压缩主机可以准确对接。

3.3 机构主体采用活动连接形式，以便于今后的维修和部件更新，同时降低维护成本。

▲3.4 机构横向移动速度 $\leq 5.5\text{m}/\text{min}$ 。

（注：需提供省级及以上设备检测报告加以证明）

4、触摸屏中央控制系统

▲4.1 该控制系统是安装在中央控制室内，可以对整个转运站的主要工作设备、环境控制设备及快速卷帘门系统进行综合控制的系统。

▲4.2 该控制系统的控制硬件为触屏式电脑集成控制器，每套压缩机配置一套控制器进行控制。

▲4.3 该控制系统应采用与设备专业配套的，使用国际先进水平工业控制编程软件制作的专用软件控制；可以实现全自动、半自动和手动控制；可以将设备运行状态实时显示在屏幕上。

▲4.4 该控制系统应具有应急安全控制系统，以保证其控制的可靠程度。

▲4.5 该系统应采用符合国际标准的通讯协议和编程接口与所控制的设备的 PLC 控制系统实现无缝对接，运行稳定。

▲4.6 该系统的自动控制要求：自动感应收集车进站卸料

自动开启和关闭卸料口的快速卷帘门

自动感应垃圾已倾倒，从而启动压缩循环

收集车卸料时自动开启各类环境控制设备

收集车离去时自动关闭各类环境控制设备

5、监控及安全指示系统

5.1 前端监控部分

- (1) 对拉臂车起吊和放下垃圾收集转运箱的工作区域设置监控点。
- (2) 对主要工作设备周边存在部件运动的区域设置监控点。
- (3) 在倒料间内对压缩头运行状态和收集车卸料状态设置监控点。
- (4) 对倒料平台进出口车辆运行状态设置监控点。

5.2 信号传输部分

- (1) 各监控点的视频信号应采用可屏蔽干扰的同轴电缆统一传输至中央控制室。
- (2) 前端摄像机供电电源应采用由中央控制室集中供电模式。
- (3) 中央控制室发出的控制信号线通讯距离应达到 100 米。
- (4) 硬盘录像机预留宽带网络接入，信号远程传输功能。

5.3 控制部分

(1) 中央控制室内每套压缩机的控制系统旁放置一台监控显示器，监控图像传输到中央控制室后，应将不同压缩机区域的图像分别显示在对应的显示器上，以便操作员随时观察所操作压缩机的相关现场情况。

(2) 硬盘录像机可根据需要对监控图像进行部分或全部的存储。

(3) 图像信号应能进行切换、记录、重放、加工和复制等处理功能。

5.4 关键硬件配置要求

- (1) 硬盘录像机：2T 硬盘，1G 独立显卡，8 路信号端口，704×576 的显示分辨率，4/9 画面分割
- (2) 与压缩机控制系统配套的显示器：22 寸显示器
- (3) 红外一体变焦摄像机：摄像制式为 PAL（625 行），有效像素 752(H) x 582(V) 水平分辨率 780 线，红外灯距离≥30 米，电源 12V/DC

5.5 应在倒料口及换箱机构平台上方以红绿灯形式明确指示设备工作状态。

6、车厢可卸式垃圾车

- ▲6.1 该车应由 II 类货车底盘加装拉臂总成装置改装而成。
- ▲6.2 车辆需为国五排放，平头驾驶室，配有环保节能空调。
- ▲6.3 全部作业均由底盘发动机驱动拉臂钩总成的液压系统完成。
- ▲6.4 车辆需配置用于锁紧箱体的液压锁紧机构，以及吊装时作为辅助支撑的液压支撑装置。
- ▲6.5 车辆拉臂装置的操作应配备驾驶电控操作系统，和车外手动操作控制系统两套操作系统。
- ▲6.6 车辆后部应配备可快速对接，输出液压动力的液压分系统。

6.7 底盘参数要求：

▲发动机功率≥155KW

▲燃油种类：柴油

车辆外形尺寸外形尺寸（长×宽×高 mm）：≤7350×2500×3100

轴距：4500mm

最小离地间隙≥240mm

最小转弯直径≤20m

最高车速≤100Km/h

总质量：≤16000Kg，额定装载质量≥7500Kg

6.8 拉臂总成要求：

▲最大起吊能力 14 吨

拉臂动作型式：平移+翻转（平移距离≥1000mm）

- ▲拉臂钩挂接高度标准为 1570mm 标准
- ▲箱体停放后靠轮准入宽度为 1070mm 标准
- 箱体卸料最大倾角 $\geq 45^\circ$
- 液压系统最大压力 $\leq 24\text{MPa}$

▲6.9 投标产品必需具备全套国家要求的产品资质：

公告、3C 认证、国家级实验报告

7、负压吸尘除臭系统

- ▲（1）采用负压抽风技术，将相对密闭空间的污染空气抽出。
 - ▲（2）采用三段式污染空气处理法，首先进行洗涤降尘、加湿，然后采用微生物分解过滤除臭，最后采用活性炭吸附工艺。
 - （3）微生物载体采用以火山岩为主的无机物和有机物混合材料。
 - （4）基本参数要求：负压风机单机功率 $\leq 15\text{KW}$ （380V、三相）；
辅助循环系统总功率 $\leq 3\text{KW}$ （380V、三相）；
净化塔风量处理能力 $\leq 25000\text{m}^3/\text{h}$ ；
除尘效率及除臭效率均需达到 90%以上。
 - （5）主要结构要求：过滤塔采用碳钢骨架，外层采用 PP 材料，内胆采用 FRP 材料；
过滤格栅采用不锈钢材料；
风机机组支架采用镀锌碳钢，其机组震动性能符合 ISO2372 规范的 2.5mm/s 等级。
 - （6）系统配套要求：系统应采用 PLC 控制的控制系统，并能与中央控制系统无缝对接，实现系统自动启动、关闭；同时具备手动操控功能。
- （注：需提供投标人自己的同类设备现场照片，以及设备的详细结构图纸及说明）

8、高压喷淋降尘系统

- ▲（1）采用高压气体带动常压液体的汽液混合喷射降尘技术，在能有效降尘的同时尽量减少用水量。
 - （注：需提供投标人自己的同类设备现场照片，详细展示系统的组成和功能）
- （2）系统即可单独喷射自来水降尘，也可喷射自来水与植物除臭液的混合液进行降尘、除臭。

- (3) 气体加压系统因采用低噪无油空压机，降低设备噪音，便于维护。
- (4) 降尘喷口应安装在卸料口周边附近，喷头喷射水雾成圆锥形区域，可覆盖整个卸料口；每个卸料口喷口数量不少于 6 个。
- (5) 该系统对三套压缩机卸料口的喷射采用并联控制，可实现任意单个卸料口的喷射控制、任意两个卸料口的同时喷射控制和全部三个卸料口的同时喷射控制。
- (6) 基本参数要求：空气压缩机功率 $\leq 7.5\text{KW}$ （380V、三相）；
空气压缩机最大使用压力 0.8MPa
空气压缩机排气量 $\geq 0.7\text{m}^3/\text{min}$ ，
储气罐容积 $\geq 0.3\text{m}^3$ ，
喷口喷射压力 $\geq 0.4\text{MPa}$
喷口喷射扬程 $\geq 1.8\text{m}$
植物液储液箱容积 $\geq 50\text{L}$
植物液添加稀释度范围 1%-100%
- (7) 主要结构要求：储液箱均采用不锈钢材料制作；
- (8) 系统配套要求：系统应采用 PLC 控制的控制系统，并能与中央控制系统无缝对接，实现系统自动启动、关闭；同时具备手动操控功能。

9、植物液雾化除臭系统

- (1) 采用自来水与植物液混合液体作为除臭的工作液。
- (2) 除臭范围应包括：氨、甲胺、甲硫醇、乙酸乙酯、乙醛、硫化氢等转运站可能存在的各类污染气体分子；清除效率在 90%以上。
- (3) 各类污染气体分子经过化学反应分解后应主要产生氮、水和无机物等对人体无害的物质或气体分子。
- (4) 系统应配有采用 PLC 控制的独立控制系统，控制系统分为手动控制和自动控制；自动控制时，系统可以根据不同季节、不同时段定时自动开启运行和关闭；控制系统的自动控制应具备多个工作程序预设功能，只要简单调用预设程序系统即可自动工作。
- (5) 供液系统应有不少于 3 道过滤装置，以防输液管道和喷头堵塞。
- (6) 采用微颗粒雾化喷头技术，将工作液雾化为直径在 $10\text{-}20\mu\text{m}$ 的颗粒，通过吸附作用和化学反应清除转运站空间内空气中各类臭气分子。

- (7) 采用高压喷头技术，将工作液在垃圾倾倒时以扇形状喷洒在倒料上方，以达到降尘和清除各类臭气分子的效果。
- (8) 基本参数要求：电机功率 $\leq 2\text{KW}$ （380V、三相）； 柱塞泵最大压力 8MPa；
工作液储液箱容积 $\geq 50\text{L}$ ； 植物液储液箱容积 $\geq 30\text{L}$ ；
植物液添加配比范围 0-100%；
- (9) 主要结构要求：储液箱均采用不锈钢材料制作；

10、快速卷帘门

- (1) 应采用 PLC 控制核心控制整个系统运行。
- (2) 应具备自动获得车辆接近和离去的信号的能力，设备根据该信号可以自动控制卷帘门的开启和关闭。
- (3) 应设有安全保障措施，确保车辆未离开前不会出现关门的误操作。
- (4) 需达到以下抗风等级：静止时 10 级，运动时 8 级。
- (5) 开启速度应 $\geq 1\text{m/s}$ 。
- (6) 门关闭时门的下部及侧面应具有一定的密闭性能，以阻止臭气向外外散。
- (7) 电机功率 $\leq 2\text{KW}$ （380V，三相），应配套变频器调节使用。
- (8) 门体材料 5cm 抗拉强度应 $\geq 9.5\text{KN}$ ，撕裂强度应 $\geq 1.7\text{KN}$ 。
- (9) 该系统的控制系统应能与中央控制系统实现无缝对接，统一控制。

11、高压清洗机

- (1) 最大工作压力：8MPa
- (2) 正常工作压力：4MPa
- (3) 流量：20L/min
- (4) 功率： $\leq 2.5\text{KW}$ （220V，二相）
- (5) 采用手持式喷枪，喷管长度 10 米
- (6) 自带行走轮，可拖动，总重 $\leq 50\text{Kg}$

三、商务要求

（一）质量保证

- 1、所有设备必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准。

- 2、设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。
- 3、所有产品、设备提供出厂合格证等质量证明文件。
- 4、所投的产品必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合用户要求的产品。

（二）交货期和地点及付款方式

- 1、交货期：合同签订后 60 天内，安装调试并通过验收。
- 2、交货地点：采购人指定地点。
- 3、付款方式：合同签订后 5 个工作日内支付合同金额的 30%，验收合格后付清余款。（具体以签订合同为准）

（三）售后服务要求

1、所有设备质保期1年质保期自货物验收之日起计算，保修费用已计入总价（设备为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用）。

2、投标人应提供满足货物质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在投标价格之内。

3、提供售后服务联系电话及联系人。免费质保期内，接到报障电话 1 小时内响应，24 小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。规定时间内未处理完毕的，投标人提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

4、对质保期内的故障报修，如投标人未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由投标人承担，由于投标人的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

第四章 合同文本

合同编号：XXXX

签订地点：XXXX

签订时间：XXXX年XX月XX日

采购人（甲方）：_____

投标人（乙方）：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国合同法》及海南政坤招标代理有限公司生活垃圾转运站设备采购项目（项目编号：ZK-CGZGK2018038）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

货物名称	规格型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	交货期

二、合同总价

合同总价为人民币大写：_____元，即¥_____元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

4、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：合同签订后 60 天内，安装调试并通过验收。

2. 交货方式：以合同约定为准。

3. 交货地点：采购人指定地点。

五、付款方式

由甲方按下列程序付款：

合同签订后 5 个工作日内支付合同金额的 30%，验收合格后付清余款。（具体以签订合同为准）

六、质保期及售后服务要求

1、本合同的质量保证期（简称“质保期”）为 ____，从设备验收签字之日算起。质保期内乙方对所供设备实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可提供终身有偿维修保养服务。

2、质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

3、提供 24 小时服务，对甲方的服务通知，乙方在接报后 2 小时内响应，8 小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。规定时间内未处理完毕的，乙方提供不低于同等档次设备供甲方使用至故障设备正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得甲方管理人员同意。

4、对质保期内的故障报修，如乙方未能做到上款的服务承诺，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用由乙方承担，由于乙方的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

5、质保期内因甲方使用、管理不当所造成的损失由甲方承担，乙方提供有偿服务。

6、质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由乙方负责免费更换及维修。

七、安装与调试:乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将货物安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、七、验收:

验收由甲方组织，乙方配合进行：

1) 货物在乙方通知运输到位完毕后 3 日内验收。

2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

4) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

八、违约责任与赔偿损失

1) 乙方交付的货物不符合招标文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5% 的违约金。

2) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物，从逾期之日起每日按本合同总价 3% 的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3) 甲方无正当理由拒收货物，到期拒付货物款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5% 的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的 3% 向乙方偿付违约金。

4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

九、争议的解决

1) 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十、不可抗力:任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、**税费：**在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十二、**其它**

1) 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十三、**合同生效：**

1) 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2) 合同一式五份。甲、乙双方各执两份，（监管部门）和采购代理机构各一份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

见证单位：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

地 址：

电 话：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX

第五章 评标办法

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由招标人负责组织，具体评标事务由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

(1) 审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；

(2) 要求投标投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清；

(3) 推荐中标候选人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标投标人；

(4) 向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

1.5 评标过程严格保密。投标人对评委会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。

1.6 评委会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

1.7 评委会发现招标文件表述不明确或需要说明的事项，可提请招标采购单位书面解释说明。发现招标文件违反有关法律、法规和规章的，可以拒绝评标，并向招标采购单位书面说明情况。

2、评标方法

2.1 本项目评标方法为：综合评分法。

3、评标程序

3.1 投标文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

3.1.1 资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。投标人投标文件属于下列情况之一的，在资格性检查时按照无效投标处理：

- (1) 未按照招标文件规定交纳投标保证金的；
- (2) 不具备招标文件第一章中规定的资格要求的；
- (3) 未按照招标文件规定的格式要求编制，且影响投标文件的资格性的；
- (4) 投标人投标报价超出本项目预算价，且采购人无法支付的；
- (5) 招标文件规定的其他无效投标情形；

3.1.2 符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。投标人投标文件属于下列情况之一的，在符合性检查时按照无效投标处理：

- (1) 投标产品的技术规格、技术标准明显不符合招标项目的要求，且招标采购单位无法接受的；
- (2) 未载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，且招标采购单位无法接受的；
- (3) 附有采购人不能接受的条件或者不符合招标文件规定的其他实质性要求。

3.1.3 在投标文件初审过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

3.2 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，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）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，由其授权的代表签字，并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。

3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.4 推荐中标候选投标人名单。中标候选投标人数量应当根据采购需要确定，但必须按顺序排列中标候选投标人。

3.5 本项目采用综合评分法，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

3.6 编写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 购买招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- (5) 评标结果和中标候选投标人排序表；
- (6) 评标委员会的授标建议。

4. 评标细则及标准

4.1 评委会只对通过初审的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

4.2 本次综合评分的因素是：价格、技术、业绩、服务、对招标文件的响应程度等。

4.3 除价格因素外，评委会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

4.4 在评标过程中，投标文件有下列情况之一，评标委员会成员应当按照招标文件规定的非实质性偏离进行扣分：

(1) 文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，投标人拒不或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的；

(2) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；

(3) 认定的其他非实质性偏离。

4.5 商务技术评分

4.5.1 商务技术评分的制定以科学合理、降低评标委员会自由裁量权为原则。

4.5.2 商务技术评分见综合评分表（见附表）

5、 废 标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质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) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在法定指定媒体上公告，并公告废标的详细理由。

6、定标

6.1. 定标原则：本项目根据评委会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

6.2. 定标程序

6.2.1 评委会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

6.2.2 招标人在评标结束后五个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

注意，采购人按照推荐的中标候选人顺序确定中标人，不能认为采购人只能确定第一中标候选人为中标人，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选人为中标人，依次类推。

6.2.4 根据采购人确定的中标人，招标人在法定指定媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

6.2.5 招标采购单位不解释中标或落标原因，不退回投标文件和其他投标资料。

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

7.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对投标人的资格条件和投标人提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。

7.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄漏投标人的投标文件及知悉的商业秘密，不得向投标人透露评审情况。

7.4 发现投标人在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。

发现采购人、政府采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受投标人的其他好处及其他违法违规行为，及时向财政部门报告。

7.5 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者政府采购代理机构答复投标人质疑，配合财政部门的投诉处理工作等事宜。

7.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

8.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知财政部门或者采购人或者政府采购代理机构，不得私自转托他人。

8.2 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、采购人或政府采购代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目投标人中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的投标人中任职或担任顾问，与参加该采购项目投标人发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

8.3 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

8.4 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的投标人以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

8.5 在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。

8.6 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

综合评分标准表（100分）

序号	评比项目	评比内容	分值
1	采购需求的响应	完全满足招标文件要求得满分，带▲号技术要求一项不满足扣6分，其他技术要求一项不满足扣3分，直至扣完为止。 注：技术要求中涉及提供检测报告、专利、授权书等情况的，需提供原件，不能提供原件的视为该项目不满足要求。	40
2	综合实力	1、投标人同时具有有效期内的ISO9001质量体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、职业健康安全体系认证证书及ISO50001能源体系认证证书的得4分，缺少一项扣1分。 2、投标人企业获得3A级企业信用等级证书的得1分。 3、投标人企业获得机电设备安装工程专业承包三级及以上资质的得1分，获得温室气体核查陈述认证证书的得1分，满分2分。 4、投标产品获得中国环保产品认证的得1分，获得产品节能技术认证的得1分，满分2分。 注：需提供相关证书复印件，否则不得分。	9
3	售后服务	1、投标人在本省设有服务维修站，保证配件的及时维修与更新，能提供场地地址、联系方式及委托协议，得3分。没有或证明文件不全不得分。 2、投标人或设备制造商具有国家级售后服务体系评价五星认证的得3分，四星级认证的得1分，没有或低于不得分。 3、售后服务及培训方案科学、客观、完善，优得1.1-2分，一般0-1分。 注：需提供相关证明文件，否则不得分。	8
4	类似业绩	投标人近三年具有垃圾压缩设备（含配套设施）销售业绩的，按下述要求得分： 1、在国内有垃圾压缩设备（含配套设施）项目销售业绩，且单个业绩合同金额超过1000万元的，每个业绩得2分，单个业绩合同金额超过500万元的，每个业绩得1分，最多得8分； 2、在国内或国外热带海岛气候地区有垃圾压缩设备（含配套设施）项目销售业绩的，每个业绩得1分，最多得2分。 注：每个业绩进行一次评分，需提供合同原件、项目详细地点及业主项目负责人电话联系方式作为证明文件，缺少证明文件的业绩不得分。	10
5	文件规范性	文件清晰，条理清楚，易于评标优2-3分，一般0-1分。	3
6	投标报价	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。价格分统一按照下列公式计算：价格分=(基准价/投标报价)×价格权值×100	30
7	评比总得分（100分）		100

第六章 投标文件格式

目 录

一、投 标 函.....	39
二、法人代表身份证明（法定代表人参加投标）	40
法定代表人授权书（委托代理人参加投标）	41
三、无重大违法记录的声明函.....	42
四、履约能力承诺函.....	43
五、资格承诺函.....	44
六、其他资格证明材料.....	45
七、开标一览表.....	46
八、分项报价明细表.....	47
九、采购需求响应表.....	48
十、质量保证和售后服务承诺.....	49
十一、其他材料.....	50

一、投 标 函

海南政坤招标代理有限公司：

我方全面研究了“_____”项目招标文件（项目编号：_____），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权_____（姓名、职务）代表我方_____（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币_____万元（大写：_____）。

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

3、我方同意按照招标文件的要求，向贵单位交纳人民币_____元（大写：_____）的投标保证金。并承诺：下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：（1）如果我方在投标有效期内撤回投标；

（2）我方提供了虚假响应招标文件的投标文件；

（3）在投标过程中有违规违纪行为；

（4）我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照招标文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

4、我方为本项目提交的投标文件正本 1 份，副本 4 份，电子文档（U 盘）1 份，用于开标唱标的“开标一览表”壹份。

5、我方承诺投标有效期为开标后_____天（日历日）。

6、我方愿意提供贵公司可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

7、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期：

二、法人代表身份证明（法定代表人参加投标）

投标人名称：

注册号：_____

注册地址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营范围：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 系 _____（投标人名称）的法定代表人。

特此说明。

投标人名称：_____（盖章）

日期：_____

附件：法定代表人身份证复印件

<p>法定代表人 居民身份证复印件正面粘贴处</p>

<p>法定代表人 居民身份证复印件反面粘贴处</p>

法定代表人授权书（委托代理人参加投标）

海南政坤招标代理有限公司：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（项目编号：___）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字：

授权代表签字：

投标人名称：_____（盖章）

日期：

附：法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件

法定代表人
居民身份证复印件正面粘贴处

被授权人
居民身份证复印件正面粘贴处

法定代表人
居民身份证复印件反面粘贴处

被授权人
居民身份证复印件反面粘贴处

三、无重大违法记录的声明函

致海南政坤招标代理有限公司：

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）
的投标活动，现承诺：

我公司参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的供应商。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期： 年 月 日

四、履约能力承诺函

致海南政坤招标代理有限公司：

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）
的投标活动，现承诺：

我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期： 年 月 日

五、资格承诺函

致海南政坤招标代理有限公司：

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）
的采购活动，现承诺：

我公司满足下列投标人的资格要求：

（一）如为信息系统采购项目，投标人不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

（二）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

同时也满足本项目法律法规规章规定关于投标人的其它资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的投标人。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：_____年 月 日

六、其他资格证明材料

(1) 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人且具有相应的经营范围（提供企业有效的营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证复印件加盖公章；如为“三证合一”企业，提供有效的营业执照副本即可）；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近 1 年任意 1 个月或季度的财务报表复印件）；

(3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近 1 年任意 1 个月的企业纳税证明和社保缴费记录复印件）；

(4) 购买本项目的招标文件并缴纳投标保证金（银行转账凭证复印件）。

注： 1、投标人应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性负责；

2、投标人提供的资格复印件及其他证明文件必须加盖投标人印章。

七、开标一览表

项目编号/包号：

项目名称：

包号	项目内容	投标报价 (人民币/元)	交货期	备注
项目 本身		大写： 小写：		

注：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包含完成本项目的安装调试、验收的全部等费用。

2. “开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人（负责人）或授权代表签字并盖投标人印章。

3. “开标一览表”以包为单位填写。

投标人名称： （盖章）

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：

八、分项报价明细表

项目编号/包号：

项目名称：

序号	产品名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	金额	备注
分项报价合计（人民币/元）：								

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

九、采购需求响应表

项目编号/包号：

项目名称：

序号	招标文件采购需求条目号	投标技术响应情况	偏离/响应	备注

注：1. 按照采购需求逐条应答，完成响应在响应情况下打“√”并填响应，如有偏离如实填写。

2. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其报价或中选资格，报主管单位并进行诚信档案记录，如造成经济损失并追究相对的经济责任并报相关单位处理。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

十、质量保证和售后服务承诺

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

- 一、质量保证承诺：
- 二、售后服务承诺：

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

十一、其他材料

投标人根据商务技术评分要求认为需提供的其他说明材料，格式自定

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：