
保亭县园林环卫服务中心园林环卫车辆设备
采购

招标文件

项目编号：HZ2020-195



海政招标
HAIZHENG TENDERING

甲级政府采购代理机构

采 购 人：保亭黎族苗族自治县园林环卫服务中心

招标代理机构：海南海政招标有限公司

二〇二〇年五月

目 录

第一章 投标邀请函	2
第二章 投标人须知	5
第三章 用户需求书	14
第四章 合同条款	32
第五章 投标文件内容和格式	35
第六章 评审办法和程序	42
技术、商务评分表	46

第一章 投标邀请函

受保亭黎族苗族自治县园林环卫服务中心的委托，海南海政招标有限公司就保亭县园林环卫服务中心园林环卫车辆设备采购（项目编号：HZ2020-195）所需的货物及相关服务组织公开招标，欢迎合格的投标人前来投标。有关事项如下：

一、招标项目

1、名称：保亭县园林环卫服务中心园林环卫车辆设备采购，本项目分为 A、B、C 三个包：

其中 A 包：清洗车、自卸车

B 包：电动车辆

C 包：洒水车

2、用途：保亭黎族苗族自治县园林环卫服务中心工作需要

3、技术要求：见“用户需求书”

4、本项目预算为：A 包：¥1,170,000.00 元；B 包：¥1,322,000.00 元；C 包：¥803,000.00 元。超过项目预算的投标文件按无效投标处理。

二、投标人资格要求

1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（企业需提供营业执照加盖单位公章，事业单位需提供事业单位法人证书加盖单位公章）；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供 2019 年以来任意三个月的纳税证明或者会计师事务所出具的 2019 年度财务审计报告并加盖单位公章）；

3、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供 2019 年以来任意三个月的社保缴费记录复印件并加盖单位公章）；

4、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函并加盖单位公章）；

5、购买本项目招标文件并缴纳投标保证金。

6、本项目不接受联合体投标。

三、招标文件的获取

- 1、时间: 2020年5月6日至2020年5月12日9:00-17:00(节假日除外);
 - 2、标书发售地点: <http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=2c91e4c25474c566015474cdc19c000a>。
 - 3、标书售价: ¥300.00元/A包, ¥300.00元/B包, ¥200.00元/C包(售后不退)。报名费用在开标现场缴纳。
 - 4、投标人提问截止时间: 2020年5月14日17:00:00(北京时间)。
 - 5、保证金到账截止日期: 2020年5月27日前08:30:00(北京时间), 投标保证金支付形式: 网上支付, 支付地址为: <http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=2c91e4c25474c566015474cdc19c000a>。
- 保证金单据上必须注明项目编号以及项目名称(如有分包, 则同时注明包号)。投标保证金为: ¥10,000.00元/包。

四、投标截止时间、开标时间及地点

- 1、递交投标文件时间: 2020年5月27日上午08:15 - 08:30。
- 2、开标时间: 2020年5月27日上午08:30。
- 3、开标地点: 保亭黎族苗族自治县公共资源交易服务中心(保亭县保兴东路与园林巷交叉口北50米)保亭开标室1。
- 4、投标截止日期前, 必须在网上上传PDF格式电子投标文件(使用WinRAR加密压缩), 并在开标时提交电子版、纸质版投标文件。
- 5、招标结果请查询: <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/cggg/index.jhtml>、www.ccgp.gov.cn、www.ccgp-hainan.gov.cn。

五、招标代理机构联系方式

地址: 海口市蓝天路名门广场北区B座1-5号3002

电话: 0898-68500660、68500116; 传真: 0898-68500661; 财务: 0898-68555187

项目联系人: 李爱乾 公司邮箱: hnhzzb@163.com

六、采购人联系方式

- 1、联系人: 王先生

2、联系方式：0898-83665680

3、地址：保亭黎族苗族自治县保兴西路 69 号

海南海政招标有限公司

2020 年 5 月

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	名称	编列内容
1.1	项目名称	保亭县园林环卫服务中心园林环卫车辆设备采购
1.2	采购人	保亭黎族苗族自治县园林环卫服务中心
1.3	招标代理机构	海南海政招标有限公司
11.1	投标有效期	60日历天
12.1	投标文件数量	正本壹份, 副本肆份, 均须胶装。电子版壹份。
16.1	评标委员会的组成	评标委员会由采购人代表、评审专家组成, 成员人数为5人, 评审专家从省综合评标专家库中随机抽取。
23.1	招标服务费	本次采购活动采购代理服务费用向中标人收取, 服务费按项目预算计算。100 万元内 1.5%, 100-500 万元 1.1%, 500-1000 万元 0.80%, 1000-5000 万元 0.5%, 5000 万元以上 0.25%。分段按比例计算。(不足 5000 元, 按 5000 元计算)。
24.1	答疑会	不召开
		需要补充的其他内容

一、总则

1. 名词解释

1.1 项目名称: 见投标人须知前附表 1.1 款

1.2 采购人: 见投标人须知前附表 1.2 款

1.3 招标代理机构: 见投标人须知前附表 1.3 款

1.4 投标人: 已从海南海政招标有限公司购买招标文件并向海南海政招标有限公司提交投标文件的投标人。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于海南海政招标有限公司组织的本次投标活动。

3. 合格的投标人

3.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物和服务的投标单位均为合格的投标人。

3.2 投标人参加本次招标活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本招标文件第一章的“投标人资格要求”规定的条件。

3.3 本项目如为信息系统采购项目，供应商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。

3.4 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政府采购活动。除单一来源采购项目外，为项目提供整体设计、规范编制或者项目管理，监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.5 投标人在本项目招标公告前三年内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，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的投标人不得参与投标。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，联合体任意成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，且参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件。

3.6 本章 3.5 款的信用记录以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上公布的信用记录为准（根据《财库〔2019〕38号》文的规定，投标人投标时不需提供）。

3.7 银行、保险、石油石化、电力、电信等行业允许分支机构参与投标；适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动。

4. 联合体投标

4.1 联合投标时，联合体内最多允许两家单位，且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。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。

5. 投标费用和解释权

5.1 无论招标投标过程中的做法和结果如何，投标人均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

5.1 本招标文件由海南海政招标有限公司负责解释。

二、招标文件

6. 招标文件的组成

6.1 招标文件由六部分组成，包括：

第一章 投标邀请书

第二章 投标人须知

第三章 用户需求书

第四章 合同条款

第五章 投标文件内容和格式

第六章 评审办法和程序

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标代理机构联系解决。

6.2 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交招标文件，将有可能导致招标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

7. 招标文件的澄清、修改或补充

7.1 投标人在收到招标文件后，若有疑问需要澄清，应及时以书面形式向海南海政招标有限公司提出，海南海政招标有限公司将以书面形式进行答复，同时海南海政招标有限公司有权将答复内容分发给所有购买了此招标文件的投标人。

7.2 海南海政招标有限公司可以指定媒体上公告的方式修改/补充招标文件。修改/补充通知作为招标文件的组成部分，对投标人起同等约束作用。

7.3 当招标文件与修改/补充公告的内容相互矛盾时，以海南海政招标有限公司最后发出的修改/补充公告为准。

7.4 为使投标人有足够的时间按招标文件的修改/补充要求修正投标文件，海南海政招标有限公司有权决定推迟投标截止日期和开标时间。

三、投标文件

8. 投标文件的组成

8.1 投标文件应按“第五章 投标文件内容和格式”要求编制。

8.2 若投标人未按招标文件的要求提供资料，或未对招标文件做出实质性响应，将可能导致投标文件被视为无效。

9. 投标报价

9.1 报价均须以人民币为计算单位。

9.2 报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

9.3 投标人应按开标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

9.4 中标候选人的报价如超过预算且采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的候选人。

10. 投标保证金

10.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金支付要求见第一章。

10.2 若投标人不按规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

10.3 投标保证金的退还

10.3.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了合同后五个工作日内无息退还。

10.3.2 落标的投标人的投标保证金将在海南海政招标有限公司发出中标通知书五个工作日内无息退还。

10.3.3 如投标保证金为海南海政招标有限公司收取，则中标结果公告期满后，投标人应把投标保证金退还申请函（必须注明项目名称、金额以及退还的银行账户）传真到0898-68555187，以便办理投标保证金退还手续。

1) 如投标保证金为海南省公共资源交易服务中心、儋州市公共资源交易服务中心、三亚市人民政府政务服务中心收取，未中标方的投标保证金待中标结果公示期满后由代理机构工作人员办理退款，中标方的投标保证金待和采购单位签订合同后自行上传电子招投标系统办理退款。

如投标保证金已缴纳但未在电子招投标系统中提交关联，则和投标保证金收取单位联系办理退款手续，退款时请提供如下材料（加盖公章）：(1) 退款申请书；(2) 法人代表及经办人身份证（复印件）；(3) 授权委托书；(4) 电汇单（复印件）；(5) 开户许可证（复印件）。

2) 如投标保证金为海口市公共资源交易中心收取，未中标方的投标保证金待中标通知书发放后由海口市公共资源交易中心相关工作人员操作办理退款。中标方的投标保

证金待和采购单位签订合同,并送达代理机构提交电子招投标系统后,由海口市公共资源交易中心相关工作人员操作办理退款。

3) 如投标保证金为三沙市招标采购中心收取,未中标方的投标保证金待成交结果公示期满后由代理机构工作人员办理退款,中标方的投标保证金待和采购单位签订合同并送达代理机构提交电子招投标系统后,由代理机构工作人员操作办理退款。

联系电话:

海南省公共资源交易服务中心: 0898-66529867

三沙市招标采购中心: 0898-66860296

儋州市公共资源交易服务中心: 0898-23335693

三亚市人民政府政务服务中心: 0898-38860835

海口市公共资源交易服务中心: 0898-65250512

10.4 发生下列情况之一,投标保证金将不予退还:

- (1) 投标人在投标有效期内撤回其投标文件的;
- (2) 投标人不按本章规定签订合同;
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的;
- (4) 与采购人、其它投标人或者招标代理机构恶意串通的;
- (5) 向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的;

11. 投标有效期

11.1 投标有效期: 见投标人须知前附表 11.1 款,有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

11.2 在特殊情况下,海南海政招标有限公司可于投标有效期满之前,征得投标人同意延长投标有效期,要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标,投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人,无需也不允许修改其投标文件,但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

12. 投标文件的数量、签署及形式

12.1 投标文件数量: 见投标人须知前附表 12.1 款。投标文件须胶装。

12.2 投标文件须按投标文件的要求执行,每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样,“正本”和“副本”具有同等的法律效力;“正本”和“副本”之间如有差异,以正本为准。

12.3 投标文件正本中, 文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法人代表或授权代表(受托人)签署和加盖投标人公章。

12.4 投标文件不得涂改和增删, 如要修改错漏处, 修改处必须由法人代表或授权代表(受托人)签名、或盖公章。

四、投标文件的递交

13. 投标文件的密封及标记

13.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个报价专用袋(箱)中(正本一包, 副本一包), 并在报价专用袋(箱)上标明“正本”、“副本”字样, 封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明:

致: 海南海政招标有限公司

项目名称: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

项目编号: HZxxxx-xxx (如分包则注明包号)

注明: “请勿在开标时间之前启封”

投标单位名称、联系人姓名和电话

13.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者, 海南海政招标有限公司不对投标文件被错放或先期启封负责。

14. 投标截止时间

14.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达招标代理机构规定的地点。

14.2 若招标代理机构推迟了投标截止时间, 应以公告的形式通知所有投标人。在这种情况下, 招标代理机构、采购人和投标人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

14.3 在投标截止时间后递交的投标文件, 海南海政招标有限公司将拒绝接受。

14.4 在规定时间内提交投标文件的投标人不足 3 家, 不得开标, 本次招标失败。

五、开标及评标

15. 开标

15.1 海南海政招标有限公司按投标文件第一章规定的时间和地点进行开标, 采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。投标人可以委派授权代表(受托人)参加开标活动, 参加开标的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席, 评标委员会成员(包括采购人委派的用户评委)不能参加开标活动。

投标人未参加开标的, 视同认可开标结果。

15.2 开标时, 投标人代表将查验投标文件密封情况, 确认无误后拆封唱标, 公布每份投标文件正本中“开标一览表”的内容, 以及海南海政招标有限公司认为合适的其他内容, 海南海政招标有限公司将作开标记录。

15.3 若投标文件未密封, 海南海政招标有限公司将拒绝接受该投标人的投标文件。

16. 评标委员会

16.1 评标委员会由技术、经济等方面的专家和用户代表组成, 其中技术、经济等方面的专家随机抽取, 且人数不得少于总数的 2/3。专家人数见投标人须知前附表 16.1 款。该评标委员会独立工作, 负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

17. 关于政策性加分

17.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的, 其评标价=投标报价*(1-2%); 投标人所投产品满足此规定的, 必须提供声明函并提供相关证明文件。

17.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的, 其评标价=投标报价*(1-1%); 投标人所投产品满足此规定的, 必须提供声明函并提供相关证明文件。

17.3 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品均为绿色产品的, 评审时评审总分值加 2 分; 超过一半产品为绿色产品的, 评审时评审总分值加 1 分; 个别产品为绿色产品的, 评审时评审总分值加 0.5 分。投标人所投产品满足此规定的, 必须提供声明函并提供相关证明文件。

17.4 投标人为小型和微型企业(含联合体)的情况: —

17.4.1 中小企业的认定标准:

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务, 或者提供其他中小企业制造的货物, 不包括提供或使用大型企业注册商标的货物;

2) 本规定所称中小企业划分标准, 是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准(工信部联企业(2011)300号);

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的, 视同为中型企业; 小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的, 视同为大型企业。

4) 监狱企业视同为小型、微型企业。

5) 残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

17.4.2 具体评审价说明:

1) 投标人为小型或微型企业, 其评审价=投标报价*(1-6%);

2) 投标人为联合体投标, 联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的, 其评审价=投标报价*(1-2%)。

17.4.3 投标人为工信部联企业(2011)300号文规定的小型 and 微型企业(含联合体)的, 必须如实填写“中小企业声明函”(内容、格式见财库(2011)181号)。如有虚假骗取政策性加分, 将依法承担相应责任。

17.4.4 投标人为小型、微型企业, 同时所投产品为小型、微型企业生产的才能享受政策性优惠。

18. 评标

18.1 除采购人代表、评标现场组织人员外, 采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

18.2 见“第六章 评审办法和程序”。

六、授标及签约

19. 定标原则

19.1 评标委员会将严格按照投标文件的要求和条件进行评标, 根据评标办法推荐排名前三的投标人为中标候选人, 其中排名第一的投标人为第一中标候选人。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同, 或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的, 或者是评标委员会出现评标错误, 被他人质疑后证实确有其事的, 采购人将把合同授予排名第二的中标候选人或重新组织招标。如此类推。

19.2 海南海政招标有限公司将在指定的网站上公告投标结果。

20. 质疑处理

20.1 质疑时限: 投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 应在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向海南海政招标有限公司提出质疑, 并附相关证明材料。匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

20.2 质疑要求: 投标人在法定质疑期内针对同一过程环节的质疑须一次性提出。

20.3 质疑函格式：详见海南省财政厅质疑函范本。（未按照质疑函范本书写的质疑均不受理）

20.4 投标人在法定质疑期内将纸质证明材料送至海南海政招标有限公司，质疑时间以签收时间为准。

20.5 联系人：成女士，电话：0898-68500661，邮箱：hnhzzb@163.com，地址：海口市美兰区蓝天路名门广场北区 B1-5 号 3005 室

21. 中标通知

21.1 定标后，海南海政招标有限公司应将定标结果通知所有的投标人。

21.2 中标人收到中标通知后，应在规定时间内到海南海政招标有限公司处领取中标通知书，并办理相关手续。

21.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

22. 签订合同

22.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同，否则投标保证金将不予退还，给采购人和招标代理机构造成损失的，投标人还应承担赔偿责任。

22.2 投标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

23. 招标代理服务费

23.1 根据投标人须知前附表 23.1 款收取。

24. 其它

24.1 本项目不召开答疑会。

第三章 用户需求书

(A 包需求书)

一、需求清单

序号	名称	数量	备注
1	8 吨清洗车	2	含运费、上牌、购置税 等一切应付费用
2	单排座轻卡自卸车	1	
3	双排座轻卡自卸车	1	

二、详细参数需求

(以下参数中带▲的参数为重要参数，如不满足则将在评分中加重扣分)

(一) 8 吨清洗车

(1) 产品性能及特点

- 1.采用自吸式双级离心泵，效率高，扬程大，水泵由底盘发动机取力传动；
- 2.具有前鸭嘴冲（水）、后圆锥喷嘴冲（水）、后洒（水）功能，前后采用不同特点的喷嘴，前鸭嘴冲洗流量大，可冲洗路面及路沿，后圆锥喷嘴冲洗压力大，可一次冲洗 6 条车道，后洒水嘴适应于洒水降温、抑尘。
- 3.前鸭嘴冲洗、后圆锥喷嘴冲洗、后洒水嘴均由电、气控制，操作方便灵活；
- 4.低压水路系统的水泵、管路均设有放水排干功能，避免产品在低温环境下冻裂损坏；
- 5.水罐采用有限元分析方法优化设计，并通过了严格的可靠性试验，水罐容积大，工作时间长；
- 6.具有压力出水装置；
- 7.具有辅助消防功能；
- 8.具有箭头指示灯，有警示作用；

(2) 主要技术参数

项目	参数
----	----

项目	参数
底盘型号	DFH1180BX1V (同等或由于)
驾驶室配置	配备冷暖空调
轴距 (mm)	≥4500
▲发动机功率 (kW/r/min)	≥155/2500
整备质量 (kg)	≥7700
最大总质量 (kg)	≥18000
额定载质量 (kg)	≥10000
▲水罐 (公告) 有效容积 (m ³)	≥10.5
清洗水流量 (L/min)	530-1040
鸭嘴前冲洗宽度 (m)	≥8
洒水宽度 (m)	≥14
后锥喷嘴冲洗宽度 (m)	≥24
水枪射程 (m)	≥36
水泵扬程 (m)	110

(二) 单/双排座轻卡自卸车

项目	参数
燃油种类	柴油
发动机型号	JX493ZLQ5 (等同或优于)
颜色:	白
▲排放标准:	国V或以上 (须满足机动车上牌相关要求)
▲排量和功率	≥2750ml/85kw
总质量(KG):	≥4400
额定载质量 (KG)	≥1600
举升机构	采用双缸多级直顶式举升机 (等同或优于)
乘员数	单排座2; 双排座4
轴距 (mm)	≥3300
前轮轮距 (mm)	≥1300
后轮轮距 (mm)	≥1400
最高车速 (km/h)	≥90
外形尺寸 (mmL×W×H)	≥5900×1800×2000

货厢尺寸(mmL×W×H)	≥4100×1800×400
轮胎规格	7.00R16LT 8PR
▲其他技术要求(总体符合或优于)	驾驶室空间宽敞明亮,视野开阔,方向盘可以多方位调节,人体工程学基因座椅。侧手刹,短波五档操纵杆,冷热空调,立体音响,厢体原厂装配,厢体采用具有国际先进水平的阴极电泳技术色调与光洁度与驾驶室保持一致。厢体材质为冷轧钢板。刹车采用油刹系统,原厂装配液压助力转向。带 ABS。

三、其它要求

1、交货期:合同签订之日起 30 天内。

2、投标人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案,技术支持和服务方案包括(但不限于):

1) 提供 1 年的免费维护,设备按原厂商标准提供维护。

2) 保质期内提供 5×8 小时上门保修,免费更换全部配件;提供 7×24 小时技术支持和服务,2 小时内作出实质性响应,对重大问题提供现场技术支持,8 小时内到达指定现场。

3、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间,采购人有权对中标候选人所投货物的技术指标、资质证书资料等进行核查,如发现与其投标文件中的描述不一,采购人有权报政府采购主管部门严肃处理。

(B包需求书)

一、需求清单

序号	名称	数量	备注
1	电动三轮清扫车	10	含运费、上牌、购置税等一切应付费用
2	电动四轮清运车	5	
3	电动四轮后装式吊桶车	2	

二、详细参数需求

(以下参数中带▲的参数为重要参数, 如不满足则将在评分中加重扣分)

(一) 电动三轮清扫车

产品名称	电动三轮清扫车		
基本配置	电器配置	电控	48V/75A 无刷控制器
		电池	48V/210AH (免维护蓄电池)
		电机	1、行走电机: 48V/1200W 2、滚刷电机: 48V/750W; 3、振尘电机: 48V/50W 4、吸尘风机: 48V/230W; 5、盘刷电机: 48V/120W
		充电机	便携式充电器 48V/30A
	车身配置	车身	高强度游艇玻璃钢车身
		驾驶室	工程机械通用型材钢钣金驾驶室、推拉式可调车窗
		顶棚	钢化玻璃
		前风挡玻璃	高强度游艇玻璃钢
		座椅	海绵皮革座椅
		仪表台	整体式玻璃钢仪表台
		地板	防滑地板革
		后视镜	外后视镜
		灯光及信号	前大灯+前后转向灯+刹车灯+顶部工作灯+作业警示灯+电喇叭+倒车蜂鸣器
		水箱	高强度滚塑水箱, 容积 60L
		垃圾箱	垃圾斗 100L

	除尘方式	雾化降尘及真空吸尘
	扫刷	滚刷Φ 370*690, 前盘刷Φ 550, 中盘刷Φ 450
	车漆	孔雀蓝/白色等
	车架	优质碳素结构钢+气保焊骨架、电泳+烤漆
	轮胎	橡胶耐磨实心轮胎橡胶耐磨实心轮胎 300*100 (前) 4.00-8 (后)
	制动系统	后轮鼓刹+驻车制动
	转向系统	转向链轮式
	速度控制系统	无极变速
可选颜色	根据客户需求进行喷绘	
技术参数		
外形尺寸(长*宽*高) (mm)	2250*1750*2050(不含警灯) ±1%	
额定乘员 (人)	1	
轮距 (mm)	920±1%	
轴距 (mm)	1000±1%	
连续工作时间 (h)	6	
最大行驶速度 (km/h)	15	
最小转弯半径 (m)	2	
最大爬坡度 (%)	15	
最小离地间隙 (mm)	100	
最小制动距离 (m)	≤4	
整备质量 (kg)	800	
额定载荷 (kg)	100	
清扫能力 (m ² /h)	14400	
清扫宽度 (mm)	1800	
水箱容积 (L)	60±1%	
垃圾箱容积 (L)	100±1%	
充电时间	6-8 小时 (放电率 80%)	
能耗 (kwh)	10	
性能简介及产品突出优势		
(1) 配置双前盘刷, 扫地宽度可达 1800mm;		

(2) 采用先进的高性能大容量免维护电池, 不漏液, 零排放;
(3) 拥有国际先进的清扫抛甩技术, 清扫洁净度可达 98%;
(4) 可靠的高品质零部件, 采用高端无刷电机;
(5) 橡胶耐磨实心轮胎, 坚固耐用;
(6) 优质电控系统, 大容量垃圾箱, 内置式灰斗, 减少作业者工作强度;
(7) 刷把自动控制升降, 智能化设计, 通过性能好, 满足不同路况的清扫需求;
(8) 轻量化高耐用度滚塑水箱, 具有超高度、重量轻、美观耐用, 永不生锈等特点;
(9) 驾驶室: 采用全封闭式钣金驾驶室美观耐用, 上下车作业更加方便; 前风档可开启, 后窗玻璃可推拉开启, 使用更加方便, 人性化。
(10) 整车覆盖件模块化设计, 可实现快速拆卸, 便于日常检修及维护。

(二) 电动四轮清运车

产品名称	电动四轮清运车			
基本配置	电器配置	电控	48V/400A 控制器	
		电池	免维护电池 48V、210Ah	
		电机	48V/4.2KW 电机	
		充电机	便携式充电器/48V/25A	
	车身配置	驾驶室	型材框架结构、全景玻璃	
		挡风玻璃	异型钢化夹胶玻璃	
		座椅	防水皮革发泡座椅角度可调	
		仪表台	整体式吸塑仪表台	
		后视镜	外后视镜	
		灯光及信号	前大灯+前后转向灯+刹车灯+电喇叭+倒车喇叭+工程警灯	
		地板	防滑花纹底板	
		污水箱	不锈钢材质、容积 25L	
		箱体	不锈钢箱体	
	车漆		海宝蓝白	
	悬挂系统	前悬	前钢板弹簧	
		后悬	后钢板弹簧	
	前桥		五孔全浮载重前桥	
	后桥		五孔全浮载重后桥	
	车架		优质碳素结构钢+气保焊焊接骨架, 电泳+烤	

		漆
	轮胎	165R13LT
	制动系统	前后轮液压制动+手拉钢索驻车制动
	转向系统	循环球式输出转向器+方向盘转动(带 EPS 方向助力器)
	速度控制系统	无级变速
	动力单元	动力单元电机 48V/800W
	随车工具	一套
可选颜色	根据客户需求进行喷涂	
技术参数		
外形尺寸 (长*宽*高) (mm)		3780*1460*2140 (不含后视镜) ±1%
额定乘员 (人)		2
轮距 (mm)	前轮距	1220 ±1%
	后轮距	1200 ±1%
轴距 (mm)		1950 ±1%
续驶里程 (km)		≥80
最大行驶速度 (km/h)		25
最小转弯半径 (m)		5.5
最大爬坡度 (%)		15
箱体容积 (m³)		3.5
箱体尺寸 (长*宽*高) (mm)		(2300*1400*1100) ±1%
最小离地间隙 (mm)		150
最小制动距离 (m) (v=20km/h)		4
箱体翻转最大角度 (°)		45
整备质量 (kg)		1600
额定载荷 (kg)		1500
充电时间 (H)		6-8 小时 (放电率 80%)
能耗 (kwh)		21

性能简介及产品突出优势	
1	整车采用三维正向模块化设计, 简化了车辆工艺, 实现了轻量化; 外观新颖时尚, 改善城市形象, 提高城市品味, 前风挡采用异型钢化玻璃, 美观大方, 不易磨损。
2	通用底盘, 底盘结构采用微型货车底盘技术; 车架采用优质钢, 结构坚固耐用, 具有优异的可靠性、安全性。
3	车厢全封闭不锈钢箱体, 防锈力强, 运输途中无垃圾外露、无散落、无污水渗漏。
4	前、后桥均为五孔全浮式载重桥; 载重负荷高, 前后液压制动, 具有很好的稳定性和安全性; 轮胎采用子午线真空胎, 耐磨损, 使用寿命长。
5	驾驶室型材为一体式弯管成形, 弯管型材为特种型钢自主开发设计, 前脸采用双曲线设计, 符合人体工程学; 全景玻璃设计, 安全可靠美观;
6	前后轮轮眉采用专用的汽车工程塑料, 具有耐腐食、冲击, 外观采用多台阶式, 增加强度, 裙边外观可减少噪声, 有效的阻挡泥尘及水花;
7	具有方向助力系统, 转向灵活; 整车行走控制系统采用高频 PWM 斩波技术, 静音运行, 具有启动延时、倒车减速、防电磁干扰、防飞车等安全功能; 电压式加速器, 故障率低, 使用寿命长。
8	整车控制系统采用单片机控制, 电子式加速器。具有防电磁干扰、防飞车、启动延时和倒车减速等安全功能。
9	垃圾箱与后门之间采用经久耐用的胶条密封, 可保证各种泔水等生活垃圾均处于密闭状态。
10	箱体底部设有大容积污水箱, 可储存压缩沥出的油、水, 实现了固液的初步分离。
11	箱体两侧各设有 2 个垃圾投料口, 可方便零散垃圾的投放。
12	采用液压式自卸整车垃圾, 性能可靠, 提高作业效率。
13	操作系统优化设计, 多路阀液压控制, 系统自动化程度高, 安全可靠, 维修方便。
14	广泛应用于中心城区、居民小区、酒店、食堂、医院等各生活垃圾、餐厨垃圾、医疗垃圾的收集转运。

(三) 电动四轮后装式吊桶车

产品名称	电动四轮后装式吊桶车		
基本配置	电 器	电控	72V/400A 控制器
		电池	免维护电池 72V/210Ah

	配置	电机	72V/7.5KW 电机
		充电机	便携式充电器 72V/25A
	车身配置	驾驶室	型材框架结构、全景玻璃
		挡风玻璃	异型钢化夹胶玻璃
		座椅	防水皮革发泡座椅角度可调
		仪表台	整体式吸塑仪表台
		后视镜	外后视镜
		灯光及信号	前大灯+前后转向灯+刹车灯+电喇叭+倒车喇叭+工程警灯
		底板	防滑花纹底板
		翻桶机构	钢制连杆滑块, 自锁压桶提升机构, 后置式
		箱体	不锈钢箱体
	车漆		海宝蓝白
	悬挂系统	前悬	前钢板弹簧
		后悬	后钢板弹簧
	前桥		五孔全浮载重前桥
	后桥		五孔全浮载重后桥
	车架		优质碳素结构钢+气保焊焊接骨架, 电泳+烤漆
	轮胎		165R13LT
	制动系统		前后轮液压制动+手拉钢索驻车制动
	转向系统		循环球式输出转向器+方向盘转动(带 EPS 方向助力器)
	动力单元		动力单元电机 72V/1.3KW
	速度控制系统		无级变速
	随车工具		一套
	可选颜色		根据客户需求进行喷涂
技术参数			
外形尺寸(长*宽*高) (mm)		3990*1460*2090(不含后视镜) ±1%	
额定乘员(人)		2	
轮距(mm)	前轮距	1220±1%	
	后轮距	1200±1%	
轴距(mm)		1950±1%	

续驶里程 (km)	≥80
最大行驶速度 (km/h)	25
最小转弯半径 (m)	5.5
最大爬坡度 (%)	15
箱体容积 (m ³)	2.9
箱体尺寸 (长*宽*高) (mm)	{长 (2400mm+1560mm) /2 宽 1370mm 高 1100mm} ±1%
最小离地间隙 (mm)	150
最小制动距离 (m) (v=20km/h)	4
整备质量 (kg)	1700
额定载荷 (kg)	1500
垃圾箱翻转角度 (°)	85
挂桶液压升/降时间 (S)	10s/8s
箱体翻转升/降时间 (S)	22s/30s
充电时间 (H)	6-8 小时 (放电率 80%)
能耗 (kwh)	21
性能及产品突出优势	
1	整车采用三维正向模块化设计, 简化了车辆工艺, 实现了轻量化, 外观新颖时尚; 改善城市形象, 提高城市品味, 前风挡采用异型钢化玻璃, 美观大方, 不易磨损。
2	通用底盘, 底盘结构采用微型货车底盘技术; 车架采用优质钢, 结构坚固耐用, 具有优异的可靠性、安全性。
3	前、后桥均为五孔全浮式载重桥。载重负荷高, 前后液压制动, 具有很好的稳定性和安全性; 轮胎采用子午线真空胎, 耐磨损, 使用寿命长。
4	驾驶室型材为一体式弯管成形, 弯管型材为特种型钢自主开发设计, 前脸采用双曲线设计, 符合人体工程学; 全景玻璃设计, 安全可靠美观;
5	前后轮轮眉采用专用的汽车工程塑料, 具有耐腐蚀、冲击, 外观采用多台阶式, 增加强度, 裙边外观可减少噪声, 有效的阻挡泥尘及水花;
6	具有方向助力系统, 转向灵活。整车行走控制系统采用高频 PWM 斩波技术, 静音运行, 具有启动延时、倒车减速、防电磁干扰、防飞车等安全功能。电压式加速器, 故障率低, 使用寿命长。

7	整车控制系统采用单片机控制，电子式加速器；具有防电磁干扰、防飞车、启动延时和倒车减速等安全功能。
8	箱体 2.9 立方，高位卸货，可实现与大型压缩车无缝对接，车厢全封闭不锈钢箱体，防锈力强，运输途中无垃圾外露、无散落、无污水渗漏。
9	后端设有连杆滑块提升及自锁压桶机构，120 升、240 升标准垃圾桶均可提升自翻；动作顺畅，自动化程度高。
10	箱体上端设有双油缸作用液压压缩机构，能够增加车辆垃圾装载数量；240L 垃圾桶装载数量 18-22 桶。
11	采用液压式自卸整车垃圾，性能可靠，提高作业效率。
12	广泛应用于中心城区、居民小区、酒店、食堂、医院等各生活垃圾、餐厨垃圾、医疗垃圾的收集转运。

三、其它要求

1、交货期：合同签订之日起 30 天内。

2、投标人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案，技术支持和服务方案包括（但不限于）：

1) 提供 1 年的免费维护，设备按原厂商标准提供维护。

2) 保质期内提供 5×8 小时上门保修，免费更换全部配件；提供 7×24 小时技术支持和服务，2 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，8 小时内到达指定现场。

3、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投货物的技术指标、资质证书资料等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，采购人有权报政府采购主管部门严肃处理。

(C 包需求书)

一、需求清单

序号	名称	数量	备注
1	5 吨洒水车	1	含运费、上牌、购置税 等一切应付费用
2	9 吨洒水车	1	
3	15 吨洒水车	1	

二、详细参数需求

(以下参数中带▲的参数为重要参数，如不满足则将在评分中加重扣分)

(一) 5 吨洒水车主要技术参数

序号	项目	规格
1	总质量 (kg)	≥7360(提供工信部汽车产品公告参数页数据为准)
2	▲额定载质量 (kg)	≥3600(提供工信部汽车产品公告参数页数据为准)
3	▲整备质量 (kg)	≥3330(提供工信部汽车产品公告参数页数据为准)
4	罐体公告容积 (m ³)	≥4.09(提供工信部汽车产品公告参数页数据为准)
5	前悬/后悬 (mm)	≥1055/1537
6	▲接近角/离去角 (°)	≥27.7/15 (提供工信部汽车产品公告参数页数据为准)

7	外形尺寸 (长×宽×高 mm)	≤5900×2200×2220(提供工信部汽车产品公告参数页数据为准)
8	轴距 (mm)	≥3308
9	轴荷 (kg)	≥2640/4720
10	燃油种类	柴油
11	▲排量/功率 (ml/kw)	≥2360/103
12	▲排放标准	国VI
13	发动机型式	直列四缸增压电喷
14	驱动型式	4×2
15	最高车速 (km/h)	≥110
16	轮胎规格	7.00R16 钢丝胎
17	空调	带原厂空调
18	ABS	带原厂 ABS
19	洒水泵	知名品牌大功率自吸离心式
20	洒水宽度 (m)	≥18
21	洒水炮射程 (m)	≥28m, 可 360 度旋转
22	自吸高度 (m)	≥6.5m
23	扬程 (m)	≥50m
24	▲其他	此车有免征公告及环保公告

专用配置:

- 1、随车安装专用洒水泵, 扬程远, 泵可自吸自排, 具有压力出水功能。
- 2、前保险杠下部安装锥形对冲喷头两个, 后工作平台上部左右各安装一个花洒喷头, 后平台下部左右各安装一个后洒砣喷头, 罐体右侧上端安装两个高位花洒喷头, 平台上安装绿化洒水高炮, 炮可全方位旋转, 可连续调成直冲状、大雨、小雨、毛毛雨, 带安全护栏。罐体右后部带自上水装置, 带自流阀。

3、罐体材质采用 Q235 碳钢优质钢板制作, 采用大型拼板自动焊机焊接, 大型卷板机卷压成型, 封头采用先进的弧形对接焊接工艺, 罐体内作防锈处理。

4、全车所有管道均采用优质镀锌管, 全车所采用的 50mm 型开关球阀均为 316 型不锈钢优质球阀, 球阀无渗漏。

5、安装洒水音乐提醒装置, 安装水位计。

6、安装 65mm 消防接口, 可通过消防栓进水, 具有辅助消防功能;

7、后工作平台为优质镀锌板冲压成形, 强度高, 防滑效果好, 美观大方。

8、罐体后上部安装箭头指示灯。

9、前冲及后洒选装电气控制, 可在驾驶室操作。

10、安装低水位报警器, 以有效保护水泵因缺水而被损坏。

11、为保护罐体, 罐体内做防腐处理。

(二) 9 吨洒水车主要技术参数

序号	项目	规格
1	总质量 (kg)	≥11995 (提供工信部汽车产品公告参数页数据为准)
2	▲额定载质量 (kg)	≥6700 (提供工信部汽车产品公告参数页数据为准)
3	▲整备质量 (kg)	≥4850 (提供工信部汽车产品公告参数页数据为准)
4	罐体公告容积 (m ³)	≥7.2 (提供工信部汽车产品公告参数页数据为准)
5	前悬/后悬 (mm)	≥1130/2170
6	▲接近角/离去角 (°)	≥20/13 (提供工信部汽车产品公告参数页数据为准)

7	外形尺寸 (长×宽×高 mm)	≤7100×2180×2750(提供工信部汽车产品公告参数页数据为准)
8	轴距 (mm)	≥3800
9	轴荷 (kg)	≥4350/7645
10	燃油种类	柴油
11	▲排量/功率 (ml/kw)	≥2970/121
12	▲排放标准	国VI
13	发动机型式	直列四缸增压电喷
14	驱动型式	4×2
15	最高车速 (km/h)	≥103
16	轮胎规格	245/70R19.5 真空胎
17	空调	带原厂空调
18	ABS	带原厂 ABS
19	洒水泵	知名品牌大功率自吸离心式
20	洒水宽度 (m)	≥18
21	洒水炮射程 (m)	≥28m, 可 360 度旋转
22	自吸高度 (m)	≥6.5m
23	扬程 (m)	≥50m
24	▲其他	此车有免征公告及环保公告

专用配置:

- 1、随车安装专用洒水泵, 扬程远, 泵可自吸自排, 具有压力出水功能。
- 2、前保险杠下部安装锥形对冲喷头两个, 后工作平台上部左右各安装一个花洒喷头, 后平台下部左右各安装一个后洒砣喷头, 罐体右侧上端安装两个高位花洒喷头, 平台上安装绿化洒水高炮, 炮可全方位旋转, 可连续调成直冲状、大雨、小雨、毛毛雨, 带安全护栏。罐体右后部带自上水装置, 带自流阀。

3、罐体材质采用 Q235 碳钢优质钢板制作，采用大型拼板自动焊机焊接，大型卷板机卷压成型，封头采用先进的弧形对接焊接工艺，罐体内作防锈处理。

4、全车所有管道均采用优质镀锌管，全车所采用的 50mm 型开关球阀均为 316 型不锈钢优质球阀，球阀无渗漏。

5、安装洒水音乐提醒装置，安装水位计。

6、安装 65mm 消防接口，可通过消防栓进水，具有辅助消防功能；

7、后工作平台为优质镀锌板冲压成形，强度高，防滑效果好，美观大方。

8、罐体后上部安装箭头指示灯。

9、前冲及后洒选装电气控制，可在驾驶室操作。

10、安装低水位报警器，以有效保护水泵因缺水而被损坏。

11、为保护罐体，罐体内做防腐处理。

（三）15 吨洒水车主要技术参数

序号	项目	规格
1	总质量 (kg)	≥18000 (提供工信部汽车产品公告参数 页数据为准)
2	▲额定载质量 (kg)	≥10730 (提供工信部汽车产品公告参数 页数据为准)
3	▲整备质量 (kg)	≥7070 (提供工信部汽车产品公告参数页 数据为准)
4	罐体公告容积 (m ³)	≥11.27 (提供工信部汽车产品公告参数 页数据为准)
5	前悬/后悬 (mm)	≥1430/2320
6	▲接近角/离去角 (°)	≥17/15 (提供工信部汽车产品公告参数 页数据为准)

7	外形尺寸 (长×宽×高 mm)	≤8450×2500×3100 (提供工信部汽车产 品公告参数页数据为准)
8	轴距 (mm)	≥4700
9	轴荷 (kg)	≥6500/11500
10	燃油种类	柴油
11	排量/功率 (ml/kw)	≥6200/154
12	▲排放标准	国VI
13	发动机型式	直列六缸增压电喷
14	驱动型式	4×2
15	最高车速 (km/h)	≥89
16	轮胎规格	275/80R22.5 真空胎
17	空调	带原厂空调
18	ABS	带原厂 ABS
19	洒水泵	知名品牌大功率自吸离心式
20	洒水宽度 (m)	≥22
21	洒水炮射程 (m)	≥30m, 可 360 度旋转
22	自吸高度 (m)	≥6.5m
23	扬程 (m)	≥90m
24	▲其他	此车有免征公告及环保公告

专用配置:

1、随车安装杭州威龙大功率专用洒水泵, 扬程远, 泵可自吸自排, 具有压力出水功能。

2、前部安装鸭嘴式喷头两个, 后部带锥形对冲喷头两个, 后工作平台上部左右各安装花洒喷头 1 个, 后平台下部左右各安装后洒砣喷头 1 个, 罐体右侧上端安装高位花洒喷头两个, 平台上安装绿化洒水高炮, 炮可全方位旋转, 可连续调成直冲状、大雨、小雨、毛毛雨, 带安全护栏。罐体右后部带自上水装置, 带自流阀。

3、罐体材质采用 Q235 碳钢优质钢板制作，内置防波板，采用大型拼板自动焊机焊接，大型卷板机卷压成型，封头采用先进的弧形对接焊接工艺。罐体内作防锈处理。

4、全车所用管道均采用优质镀锌管，全车所采用的 50mm 型开关球阀均为 316 型不锈钢优质球阀，球阀无渗漏。

5、安装洒水音乐提醒装置，安装水位计。

6、安装 65mm 消防接口，可通过消防栓进水，具有辅助消防功能。

7、后工作平台为优质镀锌板冲压成形，强度高，防滑效果好，美观大方。

8、罐体后上部安装箭头指示灯。

9、前冲及后洒选装电气控制，可在驾驶室操作。

10、安装低水位报警器，以有效保护水泵因缺水而被损坏。

11、为保护罐体，罐体内做防腐处理。

三、其它要求

1、交货期：合同签订之日起 30 天内。

2、投标人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案，技术支持和服务方案包括（但不限于）：

1) 提供 1 年的免费维护，设备按原厂商标准提供维护。

2) 保质期内提供 5×8 小时上门保修，免费更换全部配件；提供 7×24 小时技术支持和服务，2 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，8 小时内到达指定现场。

3、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投货物的技术指标、资质证书资料等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，采购人有权报政府采购主管部门严肃处理。

第四章 合同条款

甲方: _____

乙方: _____

甲乙双方根据____年____月____日保亭县园林环卫服务中心园林环卫车辆设备采购(项目编号:HZ2020-195)公开招标结果及招标文件的要求,经协商一致,同意以下专用条款作为本项目合同条款的补充。当合同条款与专用条款不一致时,以专用条款为准。

一、合同标的及金额等(详见附件清单)

序号	产品名称	品牌、型号	单价(元)	数量	单位	合计(元)	备注
1							
2							
合同总额		(小写): ¥ 元					
		(大写): 元整					

交货期/工期/服务期: _____

二、合同通用条款

(双方友好协商)

三、付款方式

(双方友好协商)

三、违约赔偿

1. 除下一条规定的不可抗力外,如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务,甲方可从合同款中扣除违约赔偿费,每延迟一个工作日迟交货物(含软件及相关服

务)或未提供服务或提供产品及服务不满足项目需求,按合同金额的1%/天计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的10%。如果乙方延迟交货时间超过一个月,甲方有权终止合同,并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

2. 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力事故,致使合同履行受阻时,履行合同的期限应予以延长,延长的期限应相当于事故所影响的时间。

四、合同纠纷处理

本合同履行过程中发生纠纷,应协商解决,协商不成,可向人民法院提起诉讼解决。

五、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

六、合同鉴证

招标代理机构应当在本合同上签章,以证明本合同条款与招标文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购内容和技术参数进行实质性修改。

七、本合同的组成文件

1. 合同通用条款和专用条款;
2. 招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函(如有);
3. 中标通知书;
4. 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充,如有不明确,由甲方负责解释。

八、合同备案

本合同一式陆份,中文书写。甲方执叁份,乙方、招标代理机构各执一份,另外一份由招标代理机构报政府采购主管部门备案。(如果甲方或乙方需要,则可在增加合同份数)。

甲方: _____ (盖章)

乙方: _____ (盖章)

地址: _____

地址: _____

法定(或授权)代表人: _____

法定(或授权)代表人: _____

开户行: _____

开户行: _____

户名: _____

户名: _____

帐号: _____

帐号: _____

_____年__月__日

_____年__月__日

招标代理机构声明: 本合同标的经海南海政招标有限公司依法定程序采购, 合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构: 海南海政招标有限公司 (盖章)

经办人: _____

_____年__月__日

第五章 投标文件内容和格式

请投标人根据本招标文件要求，按以下格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码：

- 1、投标函（表 1）
- 2、开标一览表（表 2）
- 3、技术及商务要求响应表（表 3）
- 4、投标人简介
- 5、授权委托书（表 4）
- 6、法人代表、授权代表（受托人）身份证
- 7、**投标人资格要求中所有材料：**
 - 1) 企业需提供营业执照，事业单位需提供事业单位法人证书
 - 2) 企业纳税证明或者会计师事务所出具的财务审计报告
 - 3) 社会保障缴费记录
 - 4) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函（表 5）
 - 5) 保证金缴纳证明
 - 6) 投标人资格要求中的其他材料
- 8、同类项目业绩表（表 6）
- 9、技术部分（内容包括且不仅限于项目实施方案及服务承诺等）
- 10、投标人认为需要的其它材料

为了便于评委对报价文件内容的审核，投标人可针对招标文件第六章中“技术、商务评分表”编写响应页码索引表，即投标文件中关于该评分项目内容的页码。

注：以上材料均需要加盖公章

表 1、投标函

致：海南海政招标有限公司

根据贵单位项目编号为_____的投标邀请函，正式授权下述签字人_____
(姓名和职务)代表投标人_____ (投标单位名称)提交投标文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

- 1、我方接受招标文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
- 3、我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据，并保证资料、证据的真实有效性。
- 4、我方完全理解贵方不一定要接受最低投标价的投标，即最低投标价不是中标的保证。
- 5、如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 6、如果我方中标，我方将按规定支付本次招标的服务费。

投标人名称：_____ (公章)

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表（受托人）：_____ (签字或私章) 职务：_____

日期：_____

表 2、开标一览表

项目名称：保亭县园林环卫服务中心园林环卫车辆设备采购

项目编号：HZ2020-195 交货期：

序号	名称	品牌型号、规格配置或说明	单位	数量	单价	小计
1						
2						
3						
4						
5						
...						
投标总额		(小写)				
		(大写)				

投标人全称：（盖章）

授权代表（受托人）：（签名或私章）

- 注：1、投标总金额包括本包招标书中要求的所有货物、运输、安装、调试、服务、税等费用；
 2、开标一览表格式不得自行改动。

表 3、技术及商务要求响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件第三章中所有技术规范条款和相关服务要求，并对第三章所有技术规范、功能及资质和服务要求条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。带▲或★（如有）的指标列入下表时，必须在指标前面保留▲或★。**投标人必须根据所投产品的实际情况（技术资料）如实填写，如发现有虚假描述的，该响应文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理。**

序号	设备/项目	招标文件技术参数/功能要求/服务内容	投标人技术参数/功能响应描述/服务内容	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
5					
	...				

投标人全称：（公章）

授权代表（受托人）：（签字或私章）

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、**此表后面按响应顺序附上第三章中要求的各产品资质文件、检测报告等复印件（如有），否则视为不满足。**

3、投标人在“投标人技术参数/功能描述/服务内容”中填写所投设备/项目的详细技术参数或功能描述或服务内容情况，投标人必须如实填写。

4、偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。**评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否满足要求**，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应/服务内容”内容以及相关的技术资料判断，若为负偏离或不响应则相应扣分。

5、“页码索引”指“投标人技术参数/功能响应描述/服务内容”所对应证明材料在投标人投标文件中的页码。

表 4、授权委托书

致 海南海政招标有限公司:

本授权书声明:

委托人: _____

地 址: _____ 法定代表人: _____

受托人: 姓名_____ 性别: ____ 出生日期: ____年__月__日

所在单位: _____ 职务: _____

身 份 证: _____ 联系方式: _____

兹委托受托人_____代表我方参加海南海政招标有限公司组织的保亭县园林环卫服务中心园林环卫车辆设备采购 (项目编号为: HZ2020-195) 的招标活动, 并授权其全权办理以下事宜:

- 1、参加投标活动;
- 2、出席开标评标会议;
- 3、签订与中标事宜有关的合同;
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。

受托人无转委托权。

委托期限: 至上述事宜处理完毕止。

委托单位 _____ (公章)

法定代表人 _____ (签名或私章)

受托人 _____ (签名或私章)

_____年____月____日

表 5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函

致：海南海政招标有限公司

为响应贵公司组织的保亭县园林环卫服务中心园林环卫车辆设备采购（项目编号为：HZ2020-195）货物及服务的招标采购活动，我司声明如下：

本项目招标公告前三年内，我司在经营活动中没有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等重大违法记录。

如有虚假，我司愿意接受相关处罚。

特此声明。

投标人名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表（受托人）：_____（签字或私章） 职务：_____

日期：_____

表 6、投标人项目业绩表

项目名称：保亭县园林环卫服务中心园林环卫车辆设备采购项目编号：HZ2020-195

序号	项目名称	项目内容	合同金额	签约时间	业主联系人电话	备注

投标人全称（公章）：

授权代表（受托人）（签名或私章）：

注：1、在此表后面按顺序附上各项目的合同。

第六章 评审办法和程序

一、评审办法和步骤

1、评标办法采用综合评分法。

2、评标步骤：先进行资格审查，然后由评标委员会进行符合性审查以及技术、商务的详细评审。只有通过资格审查、符合性审查的投标人才能进入详细评审。

二、资格审查

1. 根据财政部第 87 号令第四十四条的规定，采购人、招标代理机构对投标人的资格进行审查。

2. 采购人、海南海政招标有限公司根据“资格审查表”（附表 1）对投标人的资格性进行评审，只有对“资格评审表”（附表 1）所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过资格评审。有以下情况的将不能通过资格审查：

- 投标人未能满足投标人资格要求的；
- 投标人未按招标文件要求的金额提交投标保证金的；
- 投标有效期不足的；
- 不符合招标文件规定的其它条件。

3. 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

4. 通过资格审查的投标人不足三家，则本次招标失败。

三、符合性审查

1. 评标委员会根据“符合性审查表”（附表 2）对通过资格审查的投标文件的符合性进行评审，只有对“符合性审查表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过符合性审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

2. 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

3. 评标委员会在符合性审查中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准
- (2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 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；
- (4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。

(5) 若投标人不同意以上修正, 投标文件将视为无效。

4. 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, 将要求其在评标现场接到通知后 20 分钟内提供书面说明, 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, 评标委员会将其作为无效投标处理。

5. 通过符合性审查的投标人不足三家, 则本次招标失败。

四、详细评审

1. 评标委员会根据评审办法对通过符合性审查的投标文件进行详细评审, 并进行技术和商务的评审打分。

2. 技术、商务评分: 具体评审的内容详见(附表 3);

3. 价格分统一采用低价优先法计算, 将通过符合性审查的所有投标人最低的投标价格, 即满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价, 其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:

$$\text{价格分} = (\text{基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

4. 如投标人满足第二章第 17 条“关于政策性加分”规定的, 应按该条规定对投标人的评标价进行调整。

5. 综合评分及其统计: 按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定, 评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况, 其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较, 评出各投标人的得分, 得分与投标报价分相加得出综合得分。综合得分最高的投标人为第一中标候选人, 综合得分次高的投标人为第二中标候选人, 以此类推。综合得分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的, 按技术指标由优至劣顺序排列。

附表 1

资格审查表

项目名称：保亭县园林环卫服务中心园林环卫车辆设备采购项目编号：HZ2020-195

包号： 包

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标人的资格	是否符合投标人资格要求			
2	保证金	是否提交保证金的			
3	投标有效期	是否满足招标文件要求			
4	投标报价	是否超过最高限价或预算金额			
结 论					

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

采购人代表：

海南海政招标有限公司代表：

海南海政招标有限公司

年 月 日

附表 2

符合性审查表

项目名称：保亭县园林环卫服务中心园林环卫车辆设备采购项目编号：HZ2020-195包号： 包

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标文件符合性	是否全部满足招标文件的实质性（带★号指标）要求（如有）			
2	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
4	投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的			
5	工期或交货期	是否满足招标文件要求（如要求）			
6	其它	无其它无效投标认定条件			
7	结 论				

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评 委：

海南海政招标有限公司

年 月 日

附表 3

技术、商务评分表 (A 包)

项目名称: 保亭县园林环卫服务中心园林环卫车辆设备采购

项目编号: HZ2020-195

包号: 包

序号	评审内容	评分标准及分值	满分	投标人
1	技术分 1	<p>投标人对投标货物的功能及技术参数响应情况进行综合评分: (满分 30 分)</p> <p>1. 全部满足招标文件技术要求的得满分;</p> <p>2. 未带▲条款的技术参数: 有 1 项不满足或负偏离的扣 1 分, 扣完本项得分为止。</p> <p>3. 带▲参数及要求有一项负偏离扣 2 分, 扣完本项得分为止。</p>	30	
2	技术分 2	<p>投标人或投标产品制造商提供服务的便利性、及时性、保障性等, 进行综合评价:</p> <p>1、投标人直接跟踪服务, 服务便捷、响应及时, 保障能力强, 得 4 分;</p> <p>2、投标人直接跟踪服务, 服务较为便捷, 响应较为及时, 保障能力较强, 得 2 分;</p> <p>3、委托第三方提供跟踪服务, 服务质量不稳定, 服务不便捷, 响应时间较长, 保障能力差, 得 1 分。</p>	10	
3	主要产品企业认证资质	<p>投标人或投标产品制造商获得 ISO9001 质量管理体系证书、职业健康安全管理体系证书、环境管理体系认证证书; 知识产权管理体系认证证书, 4 证齐全得满分 4 分, 不齐全或没有提供不得分。(复印件加盖公章)</p>	4	
4	主要产品类似业绩	<p>投标人或投标产品制造商提供近二年同类项目业绩每提供一个得 2 分, 满分 10 分。(提供合同复印件加盖公章, 未提供不得分)</p>	10	
5	主要产品企业综合实力	<p>1、供应商或投标产品制造商获得企业五星品牌认证证书得 2 分 3 (需提供复印件加盖公章)</p> <p>2、供应商或投标产品制造商获得 CTEAS 售后服务</p>	15	

		完善程度认证七星级证书的得 3 分。（需提供复印件加盖公章） 3、供应商或投标产品制造商获得经人民银行备案的第三方征信机构出具的企业信用报告，评定为 3A 级得 3 分。（需提供复印件加盖公章） 4、供应商或投标产品制造商获得省级及以上级别的科学技术行政主管部门批准颁发的高新技术企业证书（有效期内）得 3 分。（需提供复印件加盖公章） 5、投标人或投标产品制造商专用车制造能力获国家工信部或发改委颁发的国家级奖项的得 3 分。（需提供复印件加盖公章）		
6	商务响应程度	1、商务部分内容完整，结构清晰，完全符合采购文件的要求，得 1 分；	1	
7	价格分	满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，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	
8	合计		100	

评委：

技术、商务评分表 (B 包)

项目名称: 保亭县园林环卫服务中心园林环卫车辆设备采购

项目编号: HZ2020-195

包号: 包

序号	评审内容	评分标准及分值	满分	投标人
1	技术参数及基本配置	全部满足招标文件要求的技术参数及基本配置者得18分, 一项不满足扣2分, 扣完为止	18	
2	产品的性能及作业功能性	根据投标人的产品设计结构及工作原理(以图片方式说明工作原理及功能的方便性、实用性): 优5分, 良2-4分, 差0-1分。	5	
3	产品先进性、可维护性、可靠性	对投标企业所投的产品的先进性、可维护性、可靠性进行评比: 优5分, 良2-4分, 差0-1分。	5	
4	产品品牌	投标产品的品牌获得中华人民共和国国家工商行政管理总局商标局颁发的“商标注册证”者得2分, 否则得0分。	2	
5	产品专利方面	所投产品或部件获得国家级专利证书, 每提供一项得0.5分, 最高得3分。	3	
6	售后服务措施及售后评价体系1	1、对投标企业或产品制造商的售后服务措施(包括: 三包期、配件售价、培训内容、质量保证承诺、维护响应时间)、售后服务保证及其保障措施等进行比较评分: 优4分, 良2-3分, 差0-1分	4	
7	售后服务措施及售后评价体系2	2、产品制造商具有完善的售后服务体系, 通过 CTEAS1001-2017《CTEAS 售后服务体系完善程度认证评价规范》体系认证评审达到七星级的得3分、六星级得2分、五星级得1分, 否则得0分。 注: 提供证书原件的扫描件及认证认可平台截图(认证网站的最新认证截图, 截图显示有效为准, 证书认证范围要有电动车类产品的售后服务), 未提供或不符合不得分。	3	
8	产品制造商实力1	1、产品制造商获得 ISO 9001 质量管理体系认证证书、OHSAS 18001 职业健康管理体系认证证书、ISO 14001 环境管理体系认证证书、SA8000-2014 社会责任管理体系认证证书的全部提供者得4分, 缺一项扣1分, 扣完为止。 注: 提供证书原件的扫描件及认证认可平台截图(认证网站的最新认证截图, 截图显示有效为准), 未提供或不符合不得分。	4	
9	产品制造商实力2	2、产品制造商获得省级或国家级政府部门颁发的高新技术企业证书者得3分, 否则得0分。	3	

		注: 提供证书扫描件(证书要在有效期内)。		
10	产品制造商实力 3	3、产品制造商建立的标准体系符合 国家标准 GB/T 15496、15497、15498-2003 国家标准要求, 获得权威部门颁发的“标准化良好行为证书” AAAA 级 的得 3 分, AAA 级 的得 2 分, AA 级 的得 1 分否则得 0 分。 注: 提供证书扫描件(证书要在有效期内)。	3	
11	产品制造商实力 4	4、产品制造商通过 国家标准 GB/T27925-2011 五星品牌认证者得 2 分, 否则得 0 分。 注: 提供证书原件的扫描件及认证认可平台截图(认证网站的最新认证截图, 截图显示有效为准), 未提供或不符合不得分。	2	
12	产品制造商实力 5	5、产品制造商获得市级或以上 安全生产监督管理局 颁发的“安全生产标准化三级(含)以上企业”证书的得2分, 否则得0分。 注: 提供证书扫描件(证书要在有效期内)。	2	
13	投标企业或产品 制造商信用及信 誉 1	1、投标企业或产品制造商通过 国家标准 GB/T CCA9002-2014 企业信用评价标准 认定为: AAAAA 级 信用等级认证证书者得 3 分, AAAA 级 得 2 分, AAA 级 得 1 分, 否则得 0 分。 注: 提供证书扫描件(证书要在有效期内)。	3	
14	投标企业或产品 制造商信用及信 誉 2	2、投标企业或产品制造商通过 GB/T31950-2015 企业诚信管理体系认证 者得 3 分, 否则得 0 分。 注: 提供证书原件的扫描件及认证认可平台截图(认证网站的最新认证截图, 截图显示有效为准), 未提供或不符合不得分。	3	
15	投标企业或产品 制造商信用及信 誉 3	3、投标企业或产品制造商在环境卫生行业获得颁发“ 全国环卫文化建设先进单位 ”者得3分, 否则得0分 注: 提供证明材料扫描件及奖牌照片等证明。	3	
16	投标企业或产品 制造商 同类业绩	2018 年 03 月以来, 投标企业或产品制造商具有同类产品(电动环卫车类)政府采购业绩, 每提供一宗者得 0.5 分, 满分 4 分。 注: 需提供合同、中标通知书等复印件及中标公告网络查寻网址, 三者缺一不可。	4	
17	本地化服 务能力	产品制造商在海南省设有售后服务网点者得 1 分, 否则得 0 分。 注: 提供服务机构联系人及联系方式、协议书等证明材料, 并提供网点营业执照副本复印件、法人身份证复印件。	2	

18	投标文件编制	投标文件所有内容按招标文件要求编制完整，不缺项且签字、盖章，投标文件格式规范、装订整齐、无涂改插字现象完整者得1分，不齐全者得0分	1	
19	价格分	满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，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	
20	合计		100	

评委：

技术、商务评分表 (C包)

项目名称: 保亭县园林环卫服务中心园林环卫车辆设备采购

项目编号: HZ2020-195

包号: 包

序号	评审内容	评分标准及分值	满分	投标人
1	技术指标和配置对招标文件的响应性	完全满足招标文件的得满分, 技术要求中加▲号一项不满足扣3分; 非加▲号一项不满足扣1分, 扣完为止。	42	
2	综合实力 1	同类项目业绩(提供合同复印件、复印件加盖公章), 每个 1 分, 最多 3 分。	3	
3	综合实力 2	投标人AAA信用级(提供相关证明文件复印件); 优得2分。	2	
4	综合实力 3	生产厂商同时具有ISO质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、五星售后服务认证证书、安全生产标准化证书(提供复印件加盖公章, 原件核对, 无原件不得分) 每个得1分。	5	
5	综合实力 4	投标人提供所投产品制造厂商出具的授权书原件得2分, 无原件不得分。	2	
6	综合实力 5	投标产品免征目录、工信部公告、环保公告(提供公告截图加盖生产厂商公章)得1分, 无得0分。	1	
7	综合实力 6	市级及以上质量监督检验部门出具的本次投标产品的质量检测报告(提供复印件加盖公章), 每个1分, 最高3分	3	
8	售后服务及培训方案	投标人或产品生产厂商提供完善的满足招标文件要求的售后服务方案(包括服务内容承诺、服务体系、响应方式、响应时间、人员分配方案等进行详细说明及生产厂商承诺), 优: 5-6分, 良: 3-4分, 一般: 0-2分 根据投标人能提供完善的售后服务, 根据投标人提供的经营场地及网点(维修车间、备件仓库)进行评审: (备注: 投标人须提供有效场地证明材料(房产证或租赁合同)及图片和投标人的工商营业执照复印件, 否则不得分。); 优: 5-6分, 良: 3-4分, 一般: 0-2分。	12	
9	价格分	满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价, 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	
10	合计		100	

评委: