

采购环卫设施设备

询价文件

招标编号：HZ2018-191



甲级政府采购代理机构

采 购 人：保亭黎族苗族自治县城市管理局

招标代理机构：海南海政招标有限公司

二〇一八年四月

目 录

第一章 询价邀请函	1
第二章 报价人须知	3
第三章 询价采购货物需求一览表	10
第四章 报价文件内容和格式	28
第五章 合同条款	33
初步审查表	36

第一章 询价邀请函

海南海政招标有限公司受保亭黎族苗族自治县城市管理局的委托，近期将对采购环卫设施设备项目（项目编号：HZ2018-191）组织询价采购，欢迎有兴趣的供应商参加报价。

一、项目名称、编号、内容及技术要求

1、项目名称：采购环卫设施设备，本项目分为A、B、C三个包：

其中：A包：吸粪车、垃圾车

B包：电动保洁车

C包：垃圾桶

2、项目编号：HZ2018-191

3、用途：保亭黎族苗族自治县城市管理局工作需要

4、技术要求：见“用户需求书”

5、项目预算：A包：¥870,000元；B包：¥160,000元；C包：¥465,000元。

二、报价人资格要求

1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人（需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件，或者三证合一复印件）；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供近一年内任意3个月的纳税证明或者会计师事务所出具的近一个年度财务审计报告）；

3、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供近一年内任意3个月的社保缴费记录复印件）；

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）；

5、购买本项目询价文件并缴纳投标保证金。

三、询价文件的获取

1、时间：2018年4月16日至2018年4月18日9:00-17:00（节假日除外）；

2、标书发售地点：海口市蓝天路名门广场北区B座1-5号3005；

3、标书售价：¥100 元/包（售后不退），报价保证金为：¥3000 元/包。

4、报价保证金必须转账到招标代理机构以下账户并注明汇款单位、项目编号以及项目名称（如有分包，则同时注明包号）。报价保证金需在投标截止时间一天前到账。

户 名：海南海政招标有限公司

开户行：中国建设银行海口龙珠支行

帐 户：46001003536053003445

5、购买询价文件时必须出示加盖公章的公司营业执照副本复印件、介绍信（或委托函）、委托人身份证复印件和报价人资格要求中的相关资质证书复印件（加盖公章）。

四、报价截止时间、地点

1、报价截止时间：2018 年 4 月 19 日 15: 00;

2、开标时间：2018 年 4 月 19 日 15: 00;

3、开标地点：海口市蓝天路名门广场北区 B 座 1-5 号 3002;

4、公告发布媒介：www.ccgp-hainan.gov.cn、www.ccgp.gov.cn、www.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 3005

项目联系人：成诗雅

电话/传真：0898-68500661、0898-68500660

电子邮箱：hnhzzb@163.com

财务：0898-68555187

六、采购人联系方式

1、联系人：罗凯清

2、联系方式：13976222682

3、地址：海南省保亭黎族苗族自治县保城镇宝兴西路 69 号

海南海政招标有限公司
二〇一八年四月

第二章 报价人须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：保亭黎族苗族自治县城市管理局

1.2 招标代理机构：海南海政招标有限公司

1.3 报价人：已从招标代理机构购买询价文件并向招标代理机构提交报价文件的供应商。

2. 适用范围

本询价文件仅适用于招标代理机构组织的本次报价活动。

3. 合格的报价人

3.1 凡有能力按照本询价文件规定的要求交付货物和服务的报价单位均为合格的报价人。

3.2 报价人参加本次采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本询价文件第一章的“报价人资格要求”规定的条件。

3.3 投标人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。

3.4 报价人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

3.5 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。

3.6 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。

3.7 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。

3.8 本章 3.7 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。

4. 报价费用

4.1 无论报价过程中的做法和结果如何，报价人均自行承担所有与参加报价有关的全部费用。

5. 询价文件的约束力

5.1 报价人一旦参加本项目报价，即被认为接受了本询价文件中的所有条件和规定。

二、询价文件

6. 询价文件的组成

6.1 询价文件由五部分组成，包括：

第一章 询价邀请书

第二章 报价人须知

第三章 询价采购货物需求一览表及技术要求

第四章 报价文件内容和格式

第五章 合同条款

请仔细检查询价文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标代理机构联系解决。

6.2 报价人被视为充分熟悉本采购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、劳动力及公用设施等，本询价文件不再对上述情况进行描述。

6.3 报价人必须详阅询价文件的所有条款、文件及表格格式。报价人若未按询价文件的要求和规范编制、提交报价文件，将有可能导致报价文件被拒绝接受，所造成的负面后果由报价人负责。

7. 询价文件的澄清

报价人在收到询价文件后，若有疑问需要澄清，应于报价截止一个工作日前以书面形式向招标代理机构提出，招标代理机构将以书面形式进行答复，同时招标代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购

买了同一询价文件的报价人。

8. 询价文件的更正或补充

8.1 在报价截止时间前，招标代理机构可以书面通知的方式修改询价文件。修改通知作为询价文件的组成部分，对报价人起同等约束作用。

8.2 当询价文件与更正公告的内容相互矛盾时，以招标代理机构最后发出的更正公告为准。

8.3 为使报价人有足够的时间按询价文件的更正要求修正报价文件，招标代理机构有权决定推迟报价截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了同一询价文件的报价人。

三、报价文件

9. 报价

9.1 报价人应按询价采购货物需求一览表的要求报价。

9.2 报价均须以人民币为计算单位。

10. 报价保证金

10.1 报价保证金是参加本项目报价的必要条件，保证金支付要求见第一章。为避免资金在途不能及时到账，报价人需在报价截止时间一天前办理保证金支付手续。

10.2 若报价人不按规定提交报价保证金，其报价文件将被拒绝接受。

10.3 报价保证金的退还

10.3.1 成交人的报价保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内无息退还。

10.3.2 落标报价人的报价保证金将在招标代理机构发出成交通知书 5 个工作日内无息退还。

10.3.3 如报价保证金为招标代理机构收取，则成交结果公告期满后，报价人应把报价保证金退还申请函（必须注明项目名称、金额以及退还的银行账户）传真到 68555187，以便办理保证金退还手续；

如保证金为海南省人民政府政务服务中心收取，则和政务中心办理退款手续，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)。联系电话：65355520。

10.4 发生下列情况之一，报价保证金将不予退还：

- (1) 报价人在报价有效期内撤回期报价书的；
- (2) 成交人不按本章规定签订合同；
- (3) 报价人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它报价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. 报价有效期

11.1 报价有效期为从开标截止之日起计算的 **60天**，有效期短于此规定的报价文件将被视为无效。

11.2 在特殊情况下，招标代理机构可于报价有效期满之前，征得报价人同意延长报价有效期，要求与答复均应以书面形式进行。报价人可以拒绝接受这一要求而放弃报价，报价保证金将尽快无息退还。同意这一要求的报价人，无需也不允许修改其报价文件，但须相应延长报价保证金的有效期。受报价有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

12. 报价文件的数量、签署及形式

12.1 报价文件一式肆份，正本一份，副本叁份。

四、报价文件的递交

13. 报价文件的密封及标记

13.1 报价人应将报价文件密封在报价专用袋中，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：采购环卫设施设备

项目编号：HZ2018-191

注明：“请勿在开标时间之前启封”

报价单位名称、联系人姓名和电话

14. 报价截止时间

14.1 报价人须在报价截止时间前将报价文件送达招标代理机构规定的报价

地点。

14.2 在报价截止时间后递交的报价文件，招标代理机构将拒绝接受。

五、授标及签约

15. 定标原则

15.1 询价小组由从省综合评标专家库中随机抽取相关专家和用户代表共三名组成，其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的 2/3。

15.2 询价小组对报价文件的资格性和符合性进行初步评审，有以下情况的将不能通过初步评审：

- 报价人未能满足报价人资格要求的；
- 报价人未提交法人授权委托书的；
- 报价文件未按询价文件规定要求填写报价内容及签名盖章的；
- 报价人未按询价文件要求的金额提交报价保证金的；
- 报价有效期不足的；
- 交货期或工期不满要求的；
- 报价不是固定价或者不是唯一的；
- 报价内容有缺漏的；
- 不符合询价文件规定的其它条件。

15.3 询价小组将严格按照询价文件的要求对通过初步评审的报价人的报价文件进行评审，定标原则采用完全满足采购需求的前提下最低价中标法；

15.4 询价小组根据评标办法推荐出三人为成交候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选人为成交人并向其授予合同。排名第一的成交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成交候选人或重新组织招标。

15.5 招标代理机构将在政府采购指定网站媒体上公示成交结果。

16. 关于政策性优惠

16.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有报价产品进入当期节能清单的，其评标价=报价*(1-2%)；报价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。¹²³

16.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有报价产品进入当期环保清单的,其评标价=报价*(1-1%); 报价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。

16.3 报价人为小型和微型企业(含联合体)的情况:

16.3.1 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。

16.3.2 具体评审价说明:

1) 报价人为小型或微型企业, 其评审价=报价*(1-6%);

2) 报价人为联合体报价, 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=报价*(1-2%)。

16.3.3 报价人为工信部联企业(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), 并提供中小企业认定机构的证明材料, 否则无效。**如有虚假骗取政策性加分, 将依法承担相应责任。**

17. 成交通知

17.1 成交人收到成交通知后, 须在规定时间内到招标代理机构办理相关手续。

17.2 成交通知书将是合同的一个组成部分。

18. 签订合同

18.1 成交人应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同, 否则报价保证金将不予退还, 给采购人和招标代理机构造成损失的, 成交人还应承担赔偿责任。

18.2 询价文件、成交人的报价文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

19. 采购代理服务费

19.1 本次采购活动采购代理服务费按国家相关规定向成交人收取。

第三章 询价采购货物需求一览表（A包）

项目名称：采购环卫设施设备

项目编号：HZ2018-191

序号	产品名称	技术要求、规格配置	所投产品牌型号、规格配置	单位	数量	单价	小计	备注
1	吸粪车	1. 底盘：采用 DFH1120B1 底盘或优于。 2. 底盘发动机功率： $\geq 118\text{kw}$ 。 3. 最高行驶速度 $\geq 98\text{km/h}$ （以国家发改委或工信部的汽车产品公告参数页数据为准） 4. 总质量（kg） ≥ 12490 （以国家发改委或工信部的汽车产品公告参数页数据为准） 5. 整备质量（kg） ≥ 7400 6. 吸污管管径（mm） ≥ 125 7. 放粪管径（mm） ≥ 270 8. 要求具有清洗系统，作业完成后清洗整车及作业场地。 9. 清水箱容积 $\geq 500\text{L}$ 10. 驾驶室配置要求配备冷暖空调。 11. 最大抽吸深度（m） ≥ 5 12. 抽满罐时间 $\leq 8\text{min}$ 13. 须具有高压冲洗水系统，可实时冲洗车辆或冲搅粪渣。		辆	1			

		<p>14. 须具有远程控制自动放粪装置,可控制放粪装置的开合、锁紧。</p> <p>15. 须具有强制导向型自动收放卷管装置,本车设置电动卷盘及收放管强制导向装置,操作者扳动开关,吸污管即可轻松伸出或者收回。</p> <p>16. 须在车体后部设置电控盒,与主要工作装置吸污卷盘靠近,操作直观、可视化效果好。</p> <p>注: 以上技术参数中的公告参数以所投车辆的国家工信部车辆公告参数为准,并提供国家工信部公告参数网页截图,不提供视为无效响应,其他技术参数以第三方出具的检测报告或生产厂家产品参数确认函为准</p>					
2	垃圾车	<p>1. 底盘型号: 东风 DFH1180BX1V 或更优于</p> <p>2. 底盘发动机: 需为东风康明斯或优于</p> <p>3. 底盘发动机功率(kW): ≥ 155</p> <p>4. 总质量(kg): ≥ 18000, 需以公告参数为准</p> <p>5. 最高车速(km/h): ≥ 98, 需以公告参数为准</p> <p>6. 整备质量(kg) ≥ 10650</p> <p>7. 接近角/离去角($^{\circ}$) $\geq 20/14$</p> <p>8. 垃圾箱有效容积 (m^3) ≥ 12</p> <p>9. 填装器料斗容积(m^3) ≥ 2</p> <p>10. 污水箱总容积(L) ≥ 650</p>		辆	1		

	<p>11. 填装作业一次循环时间(s) ≤ 25</p> <p>12. 上料循环时间(s) ≤ 15</p> <p>13. 液压系统压力 (MPa) ≥ 16</p> <p>14. 产品垃圾箱, 填装器等部件与垃圾直接接触的钢板均选用高品质耐腐蚀性强的耐候钢, 极限强度高, 耐腐蚀能力强, 使用寿命长, 尤其适用于腐蚀性作业环境。</p> <p>15. 填装器料斗部位需采用高硬度耐磨钢, 提高了产品耐用度。</p> <p>16. 垃圾箱横向截面为矩形框架、纵向截面为梯形框架, 两侧及顶面均为圆弧造型, 整机显得美观大方。</p> <p>17. 须垃圾在压缩装填和运输过程中处于封闭状态。采用独特的“密封”和“疏导”相结合的技术, 保证污水在收集和运输过程中不会出现滴漏和喷射现象。填装器盖完全遮盖住填装器投料口, 消除转运过程车尾气流扰动造成垃圾尘屑飞扬的现象, 外观更加美观;</p> <p>18. 须采用了先进的液压举升安全回路。在液压系统中的举升油缸上设置了单向平衡阀。该阀隔断了举升油缸与液压胶管的直接连接, 即使油管爆裂, 填装器也不会突然落下造成恶性事故, 提高了使用安全性。</p> <p>19. 发动机功率输出控制即油门控制须通过</p>						
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

	<p>电气系统实现全自动控制, 保证垃圾车在其各作业状态下, 发动机能自动选择加速和怠速状态, 避免了功率损耗和系统发热, 耗油降低, 经济性好。</p> <p>20. 产品须采用当前最先进的“CAN 总线+专用控制器模式”, 自动化程度高, 可靠性好, 故障率低, 使用寿命长。发动机功率输出控制即油门控制通过电气系统实现全自动控制, 保证垃圾车在其各作业状态下, 发动机能自动选择加速和怠速状态, 避免了功率损耗和系统发热, 耗油低, 经济性好。</p> <p>21. 作业控制盒分别安装在驾驶室内和车尾, 驾驶室作业控制盒可控制推挤卸料和选择操作模式, 车尾的作业控制盒则控制压填机构和提桶机构的作业, 使用操作十分方便; 特别是在垃圾填埋场, 作业人员无须下车即可完成卸料。</p> <p>22. 须侧防护栏采用铝合金型材制作而成, 整体显得比较高端, 而且可以实现全回收, 杜绝资源浪费和环境污染。</p> <p>23. 滑板油缸须布置在填装器内部, 压装垃圾过程中, 滑板油缸大腔进油驱动滑板和刮板下行, 挤压和破碎垃圾能力更强, 产品填装能力强, 且结构布局紧凑、美观。</p> <p>24. 滑板运动副须采用“滑块”运动形式, “滑</p>						
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

	<p>块”材料选用优质高耐磨 MC 尼龙，具有自润滑功能和自排除垃圾能力。</p> <p>25. 上料机构挡桶杆须采用“柔性自缓冲”结构形式，即：安装在填装器内部的挡桶杆在被倾翻到位的垃圾桶冲击时，为保护垃圾桶不受损坏，挡桶杆两端设计有缓冲弹簧。此结构为我公司产品独有结构形式，大大延长了垃圾桶的使用寿命。</p> <p>26. 须采用独立油缸锁紧控制方案，通过电气传感器发指令实现打开或锁紧填装器，填装器与垃圾箱可靠锁紧贴合，避免污水滴漏造成二次污染。填装器与垃圾箱结合面采用优质中空硅胶材质橡胶，耐腐蚀能力强，弹性好。</p> <p>27. 须采用比例控制换向阀，无液压冲击，作业静音性好，避免扰民。在比例换向阀进口处须设计有液压油精过滤器，最大程度净化液压油，避免造成液压阀卡滞故障，提高了产品的可靠性。</p> <p>28. 填装器料斗须采用优质 450HB 特种耐磨钢板，抗磨损性能强，极大延长了填装器使用寿命。</p> <p>29. 液压阀组整体须布置于垃圾箱前端液压阀箱内，可防水，液压阀箱采用方形结构，并有锁扣保护。</p>						
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

		注：以上技术参数中的公告参数以所投车辆的 国家工信部车辆公告参数为准，并提供国家 工信部公告参数网页截图，不提供视为无 效响应，其他技术参数以第三方出具的检测 报告或生产厂家产品参数确认函为准							
3	合计		小写：¥	大写：人民币					

交货期：合同签订后_____

日期：

报价人：（盖章）

授权代表签名：

注：1、本报价应包括货物、运输、售后服务等费用和一切应付的税费，本次报价不含购置费、保险、上牌费等费用，中标供应商应配合采购人办理相关保险、上牌等手续。

2、报价人要针对附录的技术要求填写技术及资质响应表，所有技术及资质指标必须全部满足，否则报价无效；投标时须提供初步设计方案及图纸等材料。

3、交货期：合同签订后 30 天内； 项目地点：采购人指定地点。

4、售后服务要求：

(1) 提供 1 年 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，1 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，4 小时内到达指定现场，8 小时内排除故障。

(2) 免费质保期结束后，对产品继续提供完善而优惠的售后服务。

5、报价人中标后履约过程中，必须遵守国家有关法律的规定，如实提供检查所必须的材料，如有作假行为其报价将被拒绝，并报政府采



购主管部门处理。

6、由于本项目根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，因此报价人对本章的技术、功能及资质的要求必须全部满足或优于，否则报价无效。

7、其他要求

- 1) 投标人必须承诺提供厂商原装、全新的、符合用户提出的有关质量标准的设备、货物。
- 2) 所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。货物外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。数量、质量及性能不低于本需求书中提出的要求。
- 3) 投标人所投设备应符合中华人民共和国有关规范和安全要求；
- 4) 投标人须负责投标货物的设计、制造、运输、验收、教学技术培训。

第三章 询价采购货物需求一览表（B包）

项目名称：采购环卫设施设备

项目编号：HZ2018-191

序号	产品名称	技术要求、规格配置	所投产品牌型号、规格配置	单位	数量	单价	小计	备注
1	电动三轮装桶保洁车	详见附件		辆	10			
2	电动三轮两桶车	详见附件		辆	10			
3	合计	小写：¥	大写：人民币					

交货期：合同签订后_____

日期：

报价人：（盖章）

授权代表签名：

注：1、本报价应包括货物、运输、安装、测试、培训、售后服务等费用和一切应付的税费。

2、报价人要针对附录的技术要求填写技术及资质响应表，所有技术及资质指标必须全部满足，否则报价无效；投标时须提供初步设计方案及图纸等材料。

3、交货期：合同签订后 30 天内； 项目地点：采购人指定地点。

4、售后服务要求：

(1) 提供 1 年 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，1 小时内作出实质性响应，对重大问

题提供现场技术支持，4小时内到达指定现场，8小时内排除故障。

(2) 免费质保期结束后，对产品继续提供完善而优惠的售后服务。

5、报价人中标后履约过程中，必须遵守国家有关法律的规定，如实提供检查所必须的材料，**如有作假行为其报价将被拒绝，并报政府采购主管部门处理。**

6、由于本项目根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，因此报价人对本章的技术、功能及资质的要求必须全部满足或优于，否则报价无效。

7、其他要求

1) 投标人必须承诺提供厂商原装、全新的、符合用户提出的有关质量标准的设备、货物。

2) 所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。货物外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。数量、质量及性能不低于本需求书中提出的要求。

3) 投标人所投设备应符合中华人民共和国有关规范和安全要求；

4) 投标人须负责投标货物的设计、制造、运输、验收、教学技术培训。

附录:

一、电动三轮装桶保洁车

<p>总体说明</p>	<p>1、车头配备置物篮，箱体与座垫间设工具箱；2、前叉采用液压减震，驾驶舒适且抗震强度大；3、车后箱体内可放置一个 240L 标准垃圾桶，底板的设计要便于放置后的垃圾桶取出，垃圾桶装载后自动锁死；箱体后安装自锁快速夹，有效防止后门松开。4、整车体积小，适于在小区、广场、小巷、人行道等路段垃圾收集和巡回保洁使用，可有效避免垃圾二次污染。</p>			
<p>基本配置</p>	<p>电 器 配 置</p>	<p>电控</p>	<p>48V/28A 无刷控制器</p>	
		<p>电池</p>	<p>免维护高效铅酸蓄电池 48V32Ah</p>	
		<p>电机</p>	<p>48V/500W 大扭矩无刷电机</p>	
		<p>充电器</p>	<p>48V/3.2A 智能全自动充电器</p>	
	<p>车 身 配 置</p>	<p>车身材质</p>	<p>ABS 塑件+冲压钣金车身</p>	
		<p>座椅</p>	<p>钣金铁质座桶+防水皮革座垫、靠背</p>	
		<p>踏板</p>	<p>钣金踏板+成型胶皮</p>	
		<p>仪表台</p>	<p>注塑成型仪表台，电门锁，电量表，组合开关</p>	
		<p>后视镜</p>	<p>可调型外后视镜 M8 螺纹连接安装</p>	
		<p>灯光及信号</p>	<p>前大灯+制动灯+前后转向信号灯+危险报警灯+后雾灯和倒车灯+电喇叭</p>	
		<p>箱体</p>	<p>冲压钣金车身</p>	
	<p>工具箱</p>	<p>钣金工具箱</p>		
	<p>车漆</p>	<p>蓝分白</p>		
<p>车架</p>	<p>优质碳素结构钢+气保焊骨架、电泳+烤漆</p>			

	轮胎	16*2.5 (前) / 16*3.0 (后)
	制动系统	左把式刹车制动、脚刹和手刹驻车
	速度控制系统	无级变速
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)	2260X1060X1120(不含后视镜)	
额定乘员 (人)	1	
轮距 (mm)	820	
轴距 (mm)	1640	
续驶里程 (km)	≥50	
最大行驶速度 (km/h)	28	
最小转弯半径 (m)	3	
最大爬坡度 (%)	15	
箱体容积 (L)	240	
最小离地间隙 (mm)	100	
最小制动距离 (m) (v=10km/h)	2	
整车整备质量 (kg)	174	
额定载荷 (kg)	150	
充电时间	6-8 小时 (放电率 80%)	

能耗 (kwh)	≤1.5
性能简介	
(1) 手把两侧安装反光镜, 前大灯采用高亮度大灯, 电子仪表刻度清晰;	
(2) 前叉采用液压减震, 驾驶舒适且抗震强度大。	
(3) 蓄电池采用 32AH 大容量免维护电池, 具有很强的稳定性, 使用寿命长; 充电器设有短路保护装置, 蓄电池充电完毕后可自动断电, 有效保护蓄电池, 延长蓄电池使用寿命;	
(4) 控制器采用单片机控制, 可以实现自动保护功能, 全面提高整车电器部件的协调性, 有效降低电机、电池能耗, 显著延长续航里程;	
(5) 后尾灯集制动灯、转向信号灯、危险报警灯、后雾灯和倒车灯为一体 LED 灯;	
(6) 仪表显示功能包含左、右转向指示灯、前进、后退指示灯、大灯指示灯、速度表、电量表;	
(7) 前车头配有车篮, 可存放不大于 3KG 物品。工具箱为车身一体式钣金工具箱, 可随时存放小型工具、水杯、塑料瓶等物品;	
(8) 车架底盘采用有限元分析和三维软件强度校核;	
(9) 车后箱体内可放置一个 240L 标准垃圾桶。放置后便于垃圾桶的取出, 垃圾桶装载后自动锁死, 操作简单使用方便; 箱体后安装自锁快速夹, 有效防止后门松开。	
(10) 整车体积小, 适于在小区、广场、小巷、人行道等路段垃圾收集和巡回保洁使用, 可有效避免垃圾二次污染。	

二、电动三轮两桶车

总体说明	1、前叉采用液压减震, 驾驶舒适且抗震强度大; 2、海绵皮革座垫; 3、电动保洁车整车箱体采用不锈钢材质, 全密闭结构制造。箱体顶部盖子可折叠打开投放垃圾。后尾部可全部打开。具有手动自翻机构; 4、主要适用于中心城区、小巷、小区、村庄及广场等垃圾房、果皮箱、垃圾桶收集, 转运及分类垃圾收集。		
基 本 配 置	电 器 配 置	电控	48V/18 管无刷控制器
		电池	免维护高效铅酸蓄电池 48V45Ah
		电机	48V/800W 大扭矩中置无刷电机
		充电机	48V/5A 智能全自动充电机


	车身配置	车身材质	钣金车身
		座椅	钣金铁质座桶+防水皮革座垫靠垫
		踏板	钣金踏板+成型胶皮
		仪表台	注塑成型仪表台, 电门锁, 电量表, 组合开关
		后视镜	可调型外后视镜 M8 螺纹连接安装
		灯光及信号	前大灯+转向灯+后尾灯+电喇叭
		刹、转把组合开关	标配
		后箱体	钣金车身
	车漆	蓝白	
	车架	优质碳素结构钢+气保焊骨架、电泳+烤漆	
	车桥	一体四孔差速后桥	
	轮胎	300/10 (前) / 300/10 (后)	
	制动系统	双鼓式脚刹和驻车手刹	
	速度控制系统	无级变速	
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)	2800*960*1350		
额定乘员 (人)	1		
轮距 (mm)	870		
轴距 (mm)	1900		
续驶里程 (满载) (km)	≥50		
最大行驶速度 (km/h)	20		
最小转弯半径 (m)	4		
最大爬坡度 (%)	15		


垃圾箱容量	长*宽*高/1400*680*860
最小离地间隙 (mm)	200
最小制动距离 (m) (v=20km/h)	4
整车整备质量 (kg)	200
额定载荷 (kg)	400
充电时间 (H)	6-8 小时 (放电率 80%)
能耗 (kwh)	≤5.5
性能简介	
<p>(1) 电动三轮运桶车车架钢管焊接, 车身钢板压制, 后箱体底部全密闭结构制造。可转运垃圾桶和散装垃圾使用, 车身经过酸洗, 电泳, 高温烤漆处理, 后箱体后门用 2.5MM 钢板压制, 打开放下后门垃圾桶沿后门上下桶。</p>	
<p>(2) 蓄电池采用 48V45AH 大容量免维护电池; 充电器设有短路保护装置, 蓄电池充电完毕后可自动断电, 有效保护蓄电池, 延长蓄电池使用寿命;</p>	
<p>(3) 手把两侧安装后视镜。前大灯采用创新式高亮度大灯, 电子仪表刻度清晰; 前叉采用液压减震, 驾驶舒适且抗震动强度大。控制器采用单片机控制, 可以实现全面自动保护功能, 提高整车电器部件的协调性, 有效降低电机、电池能耗, 显著延长续行里程;</p>	
<p>(4) 整车体积小, 轴距短。适于在小巷和人行道垃圾桶收集, 转运。随走随停, 方便灵活, 也可装散装垃圾及垃圾分类。</p>	

第三章 询价采购货物需求一览表（C包）

项目名称：采购环卫设施设备

项目编号：HZ2018-191

序号	产品名称	技术要求、规格配置	所投产品牌型号、规格配置	单位	数量	单价	小计	备注
1	240L 垃圾桶	<p>1、规格：约长 735×宽 574×高 1065mm；</p> <p>2、容量：240 升；整桶总重量：≥22kg；</p> <p>3、单桶重量：≥16kg（不含盖子、轮子、轴等配件重量）；</p> <p>4、材料：采用 100%高密度聚乙烯新料,添加高质量增强、抗紫外线剂，颜色色素达 5%，确保颜色鲜艳，长时间不褪色。</p> <p>5、桶体一次性注塑成型，无接缝，具有耐腐蚀，耐酸碱，并有足够的机械强度和良好的冲击韧性。桶身壁厚：7.92mm；桶口及加强筋厚度 8.26mm；桶底安装有 11 枚刚质耐磨钉。</p> <p>6、桶盖规格：约 550×680mm；厚度≥4mm，重量≥1.5kg，四耳连接。材质：使用全新高密度聚乙烯（HDPE）原材料制造，一次注塑成型。</p> <p>7、实心轴采用 45#中碳钢，配螺母，表面电镀确保长时间不生锈。实心轴重量≥</p>		个	500			

		<p>1. 4kg。</p> <p>8、大轮子轮芯采用全新料聚丙烯，一次注塑成型，外层采用来自热带地区生产的天然橡胶，轮胎直径 200mm，单个大轮子重量≥ 1. 3kg；</p> <p>9、橡胶轮与底轴连接采用螺母穿心止退防盗连接。</p> <p>10、桶体前口与车辆提升机架配合吊桶处设有 11 条加强筋，厚度 8. 26mm，提高了运载能力、装载重量为 150kg。</p> <p>11、正常使用温度为-25℃--65℃。</p> <p>12、在桶身背面下方，设计更人性化的防滑脚踩装置，使得工作人员在桶装满的情况下，仍能轻松的托运垃圾桶。</p> <p>13、技术要求和物理性能均达到国家 CJ / T280-2008 行业标准。</p>						
2	660L 垃圾桶	<p>1、产品执行《中华人民共和国城镇建设行业标准-塑料垃圾桶通用技术条件》，标准号: CJ/T280-2008；原料使用高密度聚乙烯全新料（HDPE）注模成型。其中注入高质量防紫外线原料占 5%，颜料色素占 8%以确保塑料桶颜色保持鲜艳耐久，长达 5 年不褪色；</p> <p>2、产品整体外形尺寸(±10mm)：（长×宽×高）1200×750×1000 不含轮子，产品</p>		个	200			

	<p>整体重量(含轮子)≥40kg,桶体采用四面凹槽设计,加强垃圾桶桶身钢性、增加垃圾桶的承载力度及美观度;垃圾桶桶底设置污水孔,根据垃圾桶桶底受力状况,在底部设置放射状加强筋,以增强桶底的牢固度,延长垃圾桶使用寿命;</p> <p>3、桶身尺寸(±10mm):(长×宽×高):1200×750×900,桶身内口尺寸(±10mm):(长×宽):1110×660,桶体重量≥23 kg,桶体厚度≥5mm,桶体前面沿口部位设置加强筋≥7条,加强筋厚度≥8mm;加强桶身牢固度及搞冲击力。桶体四周沿口内部均设置网状加强筋。</p> <p>4、桶身与桶盖采用三段式六插销连接,密闭性强,不易变形;插销为共聚PP料一次性注模成型长销子,高强度、坚固耐用、安装简单;桶身两侧采用连体式双拉手,增加拉手强度且不会脱落,手握部位采用圆形设计,增加手握的舒适性;</p> <p>5、盖子尺寸(±10mm):(长×宽×高):1200×750×100,盖子重量≥4 kg,厚度≥4 mm,盖子上方采用凹凸设计,增加强度及美观,盖子三面均有提手设置,方便开启,桶盖上有模压严禁烟火标识;</p> <p>6、挂车柄采用加长式设计,用6颗螺丝与</p>						
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

		桶体相连,上方插入桶体沿口内部,与沿口内部的加强筋紧密相连,加强了挂车柄与垃圾桶的结合程度,增加挂靠牢固度; 7、垃圾桶底部采用万向轮设计,轮胎采用优质的天然橡胶材质做外轮,内轮框使用优质塑料材料制作,万向轮厚度 40×直径 195mm,镀锌钢骨架,每轮承载能力≥200kg,移动轮带刹车锁定功能,方便操作。					
3	合计		小写：¥			大写：人民币	

交货期：合同签订后_____

日期：

报价人：（盖章）

授权代表签名：

注：1、本报价应包括货物、运输、安装、测试、培训、售后服务等费用和一切应付的税费。

2、报价人要针对附录的技术要求填写技术及资质响应表，所有技术及资质指标必须全部满足，否则报价无效；投标时须提供初步设计方案及图纸等材料。

3、**交货期：合同签订后 30 天内； 项目地点：采购人指定地点。**

4、售后服务要求：

(1) 提供 1 年 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，1 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，4 小时内到达指定现场，8 小时内排除故障。

(2) 免费质保期结束后，对产品继续提供完善而优惠的售后服务。

5、报价人中标后履约过程中，必须遵守国家有关法律的规定，如实提供检查所必须的材料，如有作假行为其报价将被拒绝，并报政府采

购主管部门处理。

6、由于本项目根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，因此报价人对本章的技术、功能及资质的要求必须全部满足或优于，否则报价无效。

7、其他要求

- 1) 投标人必须承诺提供厂商原装、全新的、符合用户提出的有关质量标准的设备、货物。
- 2) 所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。货物外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。数量、质量及性能不低于本需求书中提出的要求。
- 3) 投标人所投设备应符合中华人民共和国有关规范和安全要求；
- 4) 投标人须负责投标货物的设计、制造、运输、验收、教学技术培训。

第四章 报价文件内容和格式

请报价人按照以下文件要求的格式、内容制作报价文件，并按以下顺序固定装订。

- 1、询价采购货物需求一览表（见第三章）
- 2、报价函（表1）
- 3、营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证、保证金证明材料以及投标人资格要求中所要求的各类证书复印件
- 4、法人授权书（表2）和法人代表、授权代表身份证复印件
- 5、技术及资质响应表（表3）
- 6、企业纳税证明
- 7、社会保障缴费记录
- 8、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4同时提供信用中国或中国政府采购网信用查询页面截图）
- 9、技术部分（包括产品技术资料、方案、证书、彩页等）
- 10、售后服务承诺及培训
- 11、报价人认为需要提供的其他材料

以上凡提供复印件的需加盖公章。

表1、报价函

致：海南海政招标有限公司

根据贵单位组织的采购环卫设施设备项目（项目编号为 HZ2018-191）的报价邀请函要求，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表报价人_____（报价单位名称），提交报价文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

- 1、我方接受询价文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照询价文件第一章“报价人须知”的规定，本报价文件的有效期为从报价截止日期起计算的60天，在此期间，本报价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报价的所有资料或证据。
- 4、如果我方成交，我们将根据询价文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 5、如果我方成交，我方将支付本次询价的服务费。

报价人名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表签字：_____（签字或私章） 职务：_____

日期：_____

表2、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采购环卫设施设备（项目编号为：HZ2018-191）的询价活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加报价活动；
- 2、签订与成交事宜有关的合同；
- 3、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）

受托人 _____（签名）

年 月 日

表3、技术及资质响应表

说明：报价人必须仔细阅读询价文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范、功能条目及资质要求列入下表，未列入下表的视作报价人不响应。**报价人必须根据所投产品的实际情况（技术资料）如实填写，评标委员会如发现有虚假描述的，该报价文件无效，该报价人列入黑名单，并报政府采购主管部门严肃处理。**

序号	设备/项目	询价文件技术要求	报价人响应情况	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
5					
	...				

报价人全称：（公章）

授权代表：（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、报价人在“报价人响应情况”中填写所投设备/项目的详细技术参数、资质或功能描述情况。

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报价人填写的偏离情况说明来判断是否响应**，而应认真查阅“报价文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求。

5、“页码索引”指“报价人技术参数/功能描述”所对应的证明材料在报价人报价文件中的页码。

表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

致：海南海政招标有限公司

为响应贵公司组织的采购环卫设施设备（项目编号为：HZ2018-191）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。

注：提供信用中国或中国政府采购网信用查询页面截图。

投标人名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签字或私章） 职务：_____

日期：_____

第五章 合同条款

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据_____年___月___日_____项目（项目编号：HZ2018-191）询价采购结果及询价文件的要求，经协商一致，达成以下协议：

一、货物及其数量、金额等

序号	产品名称	品牌型号、规格	单位	数量	单价	合计
1						
2						
...						
总计		¥ _____ （大写）_____				

二、交货期：自签订合同起 天内。

三、付款

项目通过验收并提交相关的文档、资料后，10个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的 100%。

四、违约赔偿

4.1. 除 4.2 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，按合同金额的 0.5% 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。

4.2. 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的事故，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。

五、合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理：

1. 申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
2. 提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

六、合同生效：本合同经甲乙双方各自指定的代表人签字和盖章、以及招标代理机构签字和盖章后生效。

七、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采购文件、报价文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

八、组成本合同的文件包括：

1. 本项目询价文件；
2. 乙方的报价文件和询标时乙方的书面承诺（如有）；
3. 成交通知书；
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。

九、合同备案

本合同一式肆份，中文书写。甲方执两份，乙方、招标代理机构各执壹份，壹份由招标代理机构报政府采购主管部门备案。

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：_____
_____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报价文件的内容一致。

招标代理机构：

经办人：_____
 _____年__月__日

初步审查表

项目名称：采购环卫设施设备

项目编号：HZ2018-191

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）			
1	投标人的资格	是否符合投标人资格要求			
2	报价文件的有效性、完整性	是否符合报价文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
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	技术响应	投标人的技术参数、功能或资质是否全部满足（任一项不满足即报价无效）			
5	保证金	是否提交保证金			
6	投标有效期	是否满足询价文件要求			
7	交货期或工期	是否满足询价文件要求			
8	其它	无其它无效投标认定条件			
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：

日期：