

重庆市益康环保工程有限公司黔江分公司

16 立方垃圾箱采购项目询价公告

重庆市益康环保工程有限公司黔江分公司现对 16 立方垃圾箱采购项目进行公开询价，欢迎有资格的供应商参加。

一、询价概况

- 1.询价内容：16 立方垃圾箱。
- 2.供货地址：重庆市黔江区内指定地址。
- 3.询价预算：1 个 16 立方垃圾箱，11.79 万元。
- 4.交货期限：接到采购人的供货通知后 25 天内货到指定现场，具体供货时间以通知的时间为准。

二、公告发布时间

2026 年 2 月 14 日至 2026 年 2 月 26 日 10:00。

三、资格条件

1. 竞选人须具有独立法人资格。

注：竞选人须在竞选文件中提供营业执照复印件并加盖竞选人单位公章。

2.本次比选要求竞选人具备的业绩条件：2023 年 1 月 1 日至竞选文件递交截止时间为止（以合同签订时间为准），竞选人或产品制造厂家具有不少于 1 项 16 立方垃圾箱或以上的垃圾箱销售业绩。

注：提供合同复印件，并加盖竞选人公章，业绩时间以合同

签订时间，业绩金额以对应合同业绩发票的金额为准。

2. 经销商参与竞选的需出具制造商出具的针对本项目的合法有效的授权书。

注：提供授权书。

3. 本项目不接受竞选人以联合体形式参与竞选。

注：提供承诺书，格式自拟。

四、采购内容及数量

采购内容：16 立方垃圾箱。

采购数量：1 个。

五、商务要求

(一) 合同期限：合同服务期限 1 年。

(二) 技术质量要求

1、通用技术要求

条款号	通用要求的技术条件
1	垃圾转运箱体
1.1	垃圾转运箱体的整体造型应美观、协调；
1.2	作业机构运动应灵活、平稳可靠，维修保养应简单、方便，且接近性好；
1.3	各种设备之间的对接应方便、快捷，相关设备、零部件应具有互换性；
1.4	所有焊接件的焊缝应符合 GB985、GB986 的规定，盛装垃圾的箱体、压缩机、进料装置等容器的焊缝应为连续满焊；污水及

	腐蚀性气体不得存留在结构件内部。
1.5	所有设备表面油漆必须适应垃圾压缩转运站的作业环境，漆膜厚度不低于 80 μ ，质保期内无起泡、脱落等缺陷；
1.6	在正常使用及维护下，成套设备的使用寿命不少于 6 年（密封圈等易损件除外），用表格形式明确主要材料的材质、板厚、防腐工艺及措施；所有结构件在作业过程中不得产生永久性变形。
1.7	应考虑设备的维护方便性，必要时设置相应的检修设施，以方便大件的拆卸、吊装。并在设备布置时预留相应的位置。
1.8	垃圾转运箱体必须满足与现有设备的配套性。
2	控制系统
2.1	系统设计必须满足各项专用功能的具体要求，具备过载保护能力，所用控制元件工作可靠；
2.2	管、线排列应整齐、有序；有相对运动的管、线应有可靠的防擦损措施；随设备或部件一起移动的管线应设计可移动式的保护装置，防止管线，防止管线擦损、破裂；不得有漏油、漏气、漏电现象；液压软管总成耐压压力不小于系统额定工作压力的 2 倍。
*2.3	线控操作盒及主电源插座(头)与现有设备通用。
*2.4	操作系统能实时显示货物装载量情况，同时具备满箱报警及复位等功能，满足手动检修提操作功能。
3	安全防护

3.1	根据相关标准、法规要求，加装安全和防护装置，并按规定的颜色、图案、中文文字等予以警示；
3.2	相关操作位置应设操作标识、警示牌，相关作业过程设声或光信号以提醒注意；并用表格列出操作标识、警示牌、急停按钮等的数量、位置、作用等。
3.3	电气设备必须满足 GB4064《电气设备安全设计导则》的要求。
*3.4	油缸必须加装液压锁。
*3.5	液压油箱必须加装散热系统。
*3.6	尾门必须加装安全手动锁紧装置，不得因液压装置失效造成卸料门开启。
4	工具与技术文件
4.1	产品交付时应有装置专用工具及维修包；
4.2	投标人除按规定提供质保期内无偿提供配件外，按买方提供的备件清单配备质保期后的备件，价格计入投标总价内；
4.3	技术文件含产品合格证、使用说明书、专用装置操作手册和辅助设备的使用说明书、以及可供指导维护和保养的系统工作原理图、常见故障处理手册及工具清单等文件，并在投标文件中用表格列出明细。
5	检验验收及制造过程检查
5.1	卖方在合同签订后，应书面将生产计划和进度告知买方,买方可对其制造过程随时进行检查,卖方应无条件提供方便。
5.2	验收内容

5.2.1	箱体必须达到可以使用的状态,才能进行交货验收。交货验收为业主的核对验证。
5.2.2	明确的检测项目是必须进行检测的；
5.2.3	箱体的外观检验：尺寸、油漆、焊接、紧固、电器、操纵、灯具、润滑、铭牌及漏水等；
5.2.4	所有进口件、重要总成件、零部件的登记验证，各种检测报告的验收登记；所有进口元件需提供进口报关单及相关证明。
5.2.5	买方认为有必要进行现场抽检的其他条款和要求；
5.5	试运行
5.5.1	交货检验验收合格后，对所有设备进行试运行。
5.5.2	试运行时间：一个月。
5.5.3	试运行中，各种设备的性能均应达到其技术指标要求。单机无致命故障和严重故障；一般故障≤5次/单机。
5.5.4	试运行中，需详细记录设备运行状态和故障。
5.6	试运行完成后，根据试运行情况进行最终验收。
6	培训
6.1	投标人应承诺及时对买方相关人员进行培训，专用设备操作培训单机不少于1人·天；
6.2	培训内容含有设备、专用装置的工作原理（包括电气原理、液压原理、机构工作原理和控制原理等）、操作要点、常见故障、保养与维护、安全规则等；
6.3	培训目标：操作人员以能独立、正确操作为限；设备管理人员

	和设备维修人员能熟练判断、处理常见故障、熟练调试设备和进行站内调度，保障设备正常运行。
6.4	用表格列出培训大纲、计划、明细和对培训人员的素质要求。
7	服务
7.1	投标人所供产品从设备最终检验验收合格之日起计算，质保期不低于 12 个月；
7.2	投标人“三包”期限内无条件负责所投设备的维修、保养，并承担相应的维修和配件费用；承诺接到故障报告 3 小时内到现场、24 小时内解决问题；
7.3	投标人承诺在产品寿命期内提供备件供应或备件图纸及维修服务；
7.4	投标人应在投标文件中提供包含满足上述条款的承诺书。
7.5	投标人应书面承诺所投设备的使用年限，如在实际使用中未达到承诺年限，应无条件更换。
8	其他要求
8.1	箱体的照明及信号装置应符合 GB7258 的要求；
8.2	产品交付时，除箱体等不需要包装外，其余产品必须按相应的标准要求包装和标识，以保证产品在运输、贮存等过程中安全；
8.3	文本资料按标准用 A4 幅面，分类装订成册；图样资料按标准装订成 A4 尺寸大小。
8.4	产品应附中文使用说明书。

8.5	设备安装应符合相应安装规范。
8.6	按招标人要求进行涂装，投标人中标后按照招标人提供的涂装方案进行涂装

2.16 立方大件垃圾收集箱专用技术要求

1.1 概述

*1.1.1 16 立方大件垃圾收集箱是一种垃圾暂时存储的垃圾箱，此次采购主要用于前端垃圾布点收集。它由箱体总成和液压顶开系统两大部分组成。与公司现有 25 吨、31 吨拉臂钩车配套使用（以下主要参数未涉及部分以比选人现有箱体结构、尺寸为准），实现垃圾自卸，保证垃圾卸料顺畅并确保在倾卸后，箱体内和后门无残留垃圾。由于车与箱可分离单独使用，一车可配多箱，最大限度地提高运输 16 立方垃圾箱的使用率，减少 16 立方垃圾箱的配置量，提高运输效率，降低运行费用。

*1.1.2 后门锁紧机构由油缸、锁钩等组成，设在后门附近的箱体两侧，通过油缸的伸缩，即可实现后门的开启与锁闭。后门与箱体之间采用胶条密封，并靠后门锁紧机构进行锁紧（后门两侧加副钩），使其在垃圾压缩和运输过程中无二次污染。

*1.2 主要参数

1.2.1 箱体有效容积 ≥ 16 立方；

1.2.2 箱体吊耳中心高度 1570mm；

1.2.3 箱体自重 ≤ 4200 kg；

*1.2.4 外形尺寸：总长 ≤ 5800 ，总宽 ≤ 2500 ，总高 ≤ 1600 mm；

1.2.5 吊环采用优质碳素结构钢，圆钢 $\phi 50$ ，调质硬度

HRC25-30，吊环通过三角形盒装结构与 H 型框架相连，盒状结构板厚材质 10 mm/Q355；

1.2.6 箱体具有整体加强结构，箱体刚度、强度好，所有结构件在作业过程中无永久性变形；箱体使用年限不少于 5 年；提供箱体整体结构设计方案。

1.2.7 主要防腐工艺：采用先进的防腐工艺，保证三年内无明显锈蚀痕迹，提供详细的防腐解决方案。

1.2.8 箱体为全钢结构，整体材料厚度 $\geq 5\text{mm}$ ，主要材质的屈服极限 $\geq 345\text{N/mm}^2$ 。

1.2.9 箱体后门与箱体框架间加装密封胶条，密封胶条需耐油、耐腐蚀、耐老化，确保无污水泄漏。后门密封胶条为易损件，使用寿命不少于 6 个月；

1.2.10 箱体提装在拉臂车上后，驾驶室内能实现箱体后门自动启闭和锁紧；

1.2.11 箱体尾部滚轮需加强固定。

1.2.12 箱体具有良好的密闭性能，保证装载运行过程中无夹渣、漏水、垃圾泄漏等情况发生。提供箱体密闭性试验方案。

1.2.13、导轨高度 180mm，材质为 18#槽钢，必须满足 GB/T707 相关质量要求；

1.2.14 导轨在抱紧钩锁紧凹槽处必须加装加强筋保证强度；箱体两侧靠后面处设爬梯；

1.2.15 上盖门采取液压翻转式（带缓冲装置），能够自动开启和关闭

（三）供货要求

接到采购人的供货通知后 25 天内货到指定现场，具体供货时间以通知的时间为准。

（四）售后服务

1. 竞选人所供设备的质保期从最终验收合格之日起计算，整车质保时间不低于 12 个月，实际时间以中选人承诺响应为准。

2. 竞选人质保期限内无条件负责所投设备因质量问题的维修，承诺接到故障报告 2 小时内到现场、24 小时内解决问题；实际时间以中选人承诺响应为准。

（五）验收

货到现场后进行初步验收，初步验收合格后进行一个月试运行，试运行完成后进行最终验收。

1. 验收内容：

A. 到货验收：外形尺寸、质量参数、铭牌、技术资料清单、备品备件清单、油漆、焊接、紧固、液压、气路、电器主要总成验证。

B. 最终验收：对垃圾箱运行情况进行为期一个月的试运行。

（六）培训

1. 竞选人应承诺及时对采购人相关人员进行培训；

2. 培训内容含有 16 立方垃圾箱的工作原理（包括电气原理、液压原理、机构工作原理和控制原理等）、操作要点、常见故障、保养与维护、安全规则等；

3. 培训目标：操作人员以能独立、正确操作为限，保障 16 立

方垃圾箱正常运行。

（七）付款方式

付款方法和条件为：

（1）货物到货后，该批货物试运行验收和最终验收均合格，买方收到下列单据并经审核无误后，买方支付至该批货物结算金额的 97%给卖方。

- A.支付申请；
- B.到货验收报告及最终验收报告资料原件；
- C.提供满足税法规定的完备的增值税专用发票；
- D.买方要求的其他结算表格及资料。

（2）留结算金额的 3%作为质保金，待质保期结束后，买方收到下列单据并经审核无误后买方将支付至该批货物结算金额的 100%给卖方。

- A.质量保修责任期终止申请报告 1 份；
- B.结算资料复印件 1 份；
- C.提供收据；

特别提醒：需对以上商务要求进行全部符合性响应，格式自拟。

六、报价要求

1.竞选报价为综合包干价，包含但不限于设备（材料）费、税费、运输费、检验验收费、第三方检验费（如果有）、装（卸）费用、管理费、利润、培训费、试运行、售后服务、质保期内的备品备件、易损件、代理服务费等所有费用。

2.竞选人只允许有一个竞选报价。

3.本次采购设定最高限价：本次采购单价最高限价为 11.79 万元/个（含税），税率 13%（遇报价税率不一致时按不含税金额进行比选），竞选人的竞选报价不得超过最高限价，否则，按否决竞选处理。

4.报价文件每页需加盖公章。

5.报价文件密封与标记：文件袋封口处应加盖公章。

6.具体报价文件格式详见附件。

七、报价文件递交

（一）现场递交

有意向参与报价的单位或个人自行前往询价单位，递交报价文件。

地址：重庆市黔江区正阳街道团结一组 176 号。

联系人：李老师，联系电话：023-87909337/13996883961

递交时间：2026 年 2 月 14 日至 2026 年 2 月 26 日 10:00。

（二）非现场递交

有意向参与报价的单位或个人可通过快递的方式，递交报价文件，邮寄费用不能到付（到付拒收）。以收到快递时间为递交报价文件时间，各报价单位和个人自行考虑快递时间差，造成的错过报价时间的风险由其自行承担。

地址：重庆市黔江区正阳街道团结一组 176 号。

联系人：李老师，联系电话：023-87909337/13996883961

（三）特别说明

报价文件逾期递交或未递交至指定地点的，询价单位不予接受；报价文件未进行密封并加盖公章的，询价单位不予接受。

八、成交原则

1.截止报价文件递交时间，通过资格评审的有效报价单位及个人不低于 3 家，其中报价最低的拟为成交人，合同金额以报价为准。

2.若存在 2 家及以上报价相同且报价最低的，将按不含税金额进行比选，不含税金额相同，将再次让其进行报价，且报价不得高于第一次报价，其中价格最低者拟为成交人，合同金额以报价金额为准。

九、重新询价

截止报价文件递交时间，如有效报价单位及个人不足 3 家的，询价单位将重新进行询价。

十、合同签订

1.中选公示后，中选人需前往采购人现场对箱体规格型号、外观 logo 涂装等进行最终确认。

2.成交人在成交通知书下发后 15 日内与重庆市益康环保工程有限公司黔江分公司签订合同。所签订的合同不得对询价文件和成交人报价文件作实质性修改。

3.成交人所报价格即为合同价。

4.询价文件、成交人报价文件等，均为签订采购合同的依据。

十一、无效报价文件

报价单位或个人及其报价文件出现以下情况之一者，均为无

效报价文件：

- 1.不满足询价文件资格条件的。
- 2.提供虚假证明文件的。
- 3.被人民法院列入失信被执行人名单且在被执行期内。
- 4.被国家、重庆市（含市或任意区县）有关行政部门处以暂停投标资格行政处罚，且在处罚期限内。
- 5.被列为限制参与黑名单的，具体以《重庆市环卫集团有限公司》（<http://www.cesg.com.cn>）”网上发布公告为准。
- 6.报价文件附有询价单位不能接受的条件。
- 7.以联合体形式参与报价的。
- 8.报价超过最高限价的。
- 9.未按询价文件要求提供完整的报价文件的。
- 10.提供的报价文件相关条款低于询价文件要求的。

十二、询价结果发布媒介

本次询价结果在“《重庆市环卫集团有限公司》（<http://www.cesg.com.cn>）”网上发布。

第十三章、竞选文件格式

项目名称：

竞 选 文 件

竞选人：_____ (盖章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签章)

_____年_____月_____日

一、资格文件

(一) 具有与独立法人资格

1. 营业执照复印件

2.法定代表人身份证明

(二) 承诺书

致：_____（采购人名称）

_____（竞选人名称）郑重承诺，我公司系我公司系依法成立的合法企业，具有独立承担民事责任的能力，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，又依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录、能提供增值税专用发票，在合同签订前后愿意随时提供相关证明材料。

我公司对以上承诺负全部法律责任。

承诺人：_____（竞选人名称）

_____年 月 日

(三) 销售业绩

1. 合同复印件

2.发票复印件(电子发票需国家税务总局全国增值税发票查验平台查验结果复印件盖章)

3.非联合体竞选声明（承诺书）
（格式自拟）

二、商务要求响应

商务条款差异表

项目名称：

序号	项目要求	竞选应答	差异说明

报价单位：_____（盖单位公章）

负责人或其委托代理人：_____（签名）

_____年____月____日

注：

1、本表即为对本项目“五、商务要求”中所列商务要求进行比较和响应，需对要求内容全部作出符合性响应；

2、该表按照询价文件要求逐条如实填写有差异的条款，根据情况在“差异说明”项填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无差异”。若没有填写，则视为无差异，报价单位将无条件满足比选文件要求，否则视为违约；

3、该表可扩展。

三、报价明细

项目名称：重庆市益康环保工程有限公司黔江分公司16立方垃圾箱采购项目

项目名称	采购数量	服务要求	服务期限	固定取费比例(%)	税率
重庆市益康环保工程有限公司黔江分公司16立方垃圾箱采购项目	1个	满足比选文件所有技术要求	1年		

备注：1、竞选单位严格按照上表格式逐项填写，填写不完整或漏项的按否决处理。

2、本次比选**固定取费比例最高限价不高于100%**，竞选人的竞选报价均不得超过最高限价，超过最高限价的按否决竞选处理。

竞选人：_____（盖单位公章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：_____（签名或盖章）

____年____月____日

四、其他

(内容不限, 格式自拟)

五、产品质保承诺书

_____:

我司承诺所投标产品质保期为___个月，质保期的起始时间以货物送达指定地点最终验收合格时间为准。所投产品承诺质保期内因质量原因无法正常使用的，竞选人无条件进行免费更换或维修。

特此承诺!

竞选人：_____（盖单位公章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：_____（签名或盖章）

_____年____月____日