

新村潟湖、黎安潟湖岸滩和海上垃圾的收集与清理项目  
海上垃圾清运船和垃圾清运车采购

# 招标文件

项目编号： ZA-CG2018-018

采 购 人：中交第四航务工程勘察设计院有限公司

招标代理机构：内蒙古中安工程项目管理有限责任公司

二〇一八年四月份

---

# 目 录

第一章 投标邀请函 .....	2
第二章 投标人须知 .....	4
第三章 用户需求书 .....	11
第四章 合同条款 .....	12
第五章 投标文件内容和格式 .....	15
第六章 评审方法和程序 .....	21
附表一、初步审查表	
附表二、技术商务评分表	

## 第一章 投标邀请函

受中交第四航务工程勘察设计院有限公司的委托，内蒙古中安工程项目管理有限责任公司就新村潟湖、黎安潟湖岸滩和海上垃圾的收集与清理项目海上垃圾清运船和垃圾清运车采购（项目编号：ZA-CG2018-018）进行公开招标，欢迎合格的投标人前来投标。有关事项如下：

### 一、招标项目

1.1 名称：新村潟湖、黎安潟湖岸滩和海上垃圾的收集与清理项目海上垃圾清运船和垃圾清运车采购

1.2 本项目分包：A包：垃圾清运船 10艘

B包：垃圾清运车 10辆

1.3 技术要求：见“用户需求书”。

1.4 本项目预算为：365万元，预算指标文号为琼财建【2016】1120号（其中A包215万元，B包150万元）。

1.5 交货期：合同签订之日起，A包垃圾清运船90日历天；B包垃圾清运车30日历天。

### 二、投标人资格要求

2.1 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人，必须提供工商营业执照副本、税务登记证副本和组织机构代码证或者“三证合一”的工商营业执照（复印件加盖公章）；

2.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供近期不少于三个月的企业纳税证明或会计师事务所出具的2017年度财务审计报告）（复印件加盖公章）；

2.3 有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供近期不少于三个月的社会保障缴费记录）（复印件加盖公章）；

2.4 须提供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；

2.5 购买本项目招标文件并缴纳投标保证金；

2.6 本项目不接受联合体投标。

2.7 本项目不允许转包，投标人可从以上A和B包中任选一个包投标，同一个投标人只能中标一个包。

### 三、招标文件的获取

3.1 发售标书时间：2018-04-04 08:30:00 —— 2018-04-12 17:30:00。

3.2 发售标书地点：<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。

3.3 标书售价

A包：招标文件每套售价 300.00 元（开标现场交）；投标保证金的金额：40000.00 元。

B包：招标文件每套售价 300.00 元（开标现场交）；投标保证金的金额：30000.00 元。

3.4 投标人提问截止时间：2018-04-12 17:30:00（北京时间）。

#### 四、投标文件和保证金的递交

4.1 投标文件递交截止时间：2018-04-24 16:30:00（北京时间）。

4.2 投标文件递交地址(地点)：海南省公共资源交易服务中心二楼 202 开标室。

4.3 开标时间：报名成功后于系统的项目信息中查看。

4.4 开标地点：报名成功后于系统的项目信息中查看。

4.5 保证金到账截止日期：2018-04-24 16:30:00（北京时间），投标保证金的形式：网上支付，支付地址为：<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。

4.6 公告发布媒介：中国海南政府采购网、全国公共资源交易平台（海南省）、海南省人民政府政务服务中心网。

#### 五、其他

4.1 必须在海南省市场主体管理系统（<http://zw.hainan.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；

4.2 电子标（标书后缀名.GZBS）：必须使用最新版本的电子投标工具（在

<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/qysysc/index.jhtml> 下载专区下载投标工具）制作电子版的投标文件；

非电子标（标书后缀名不是.GZBS）：必须使用电子签章工具（在

<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/qysysc/index.jhtml> 下载专区下载签章工具）对 PDF 格式的电子投标文件进行盖章(使用 WinRAR 对 PDF 格式的标书加密压缩)；

4.3 投标截止日期前，必须在网上上传电子投标书——（电子标：投标书为 GTBS 格式；非电子标：投标书需上传 PDF 加密压缩的 rar 格式）；

4.4 电子标：开标的时候必须携带加密锁(公司 CA 锁)和光盘、U 盘拷贝的投标书。

#### 六、招标代理机构联系方式

代理机构：内蒙古中安工程项目管理有限责任公司

地址：海口市美兰区文明东路渡头村 16-3 号 3 楼

电话：0898-65371259

联系人：黄工

#### 六、采购人联系方式

采购人：中交第四航务工程勘察设计院有限公司

地址：海南省陵水县中心大道

联系人：游先生 联系电话：13908458698。

内蒙古中安工程项目管理有限责任公司

二〇一八年四月份

## 第二章 投标人须知

### 一、总则

#### 1. 名词解释

- 1.1 采购人：中交第四航务工程勘察设计院有限公司
- 1.2 招标代理机构：内蒙古中安工程项目管理有限责任公司
- 1.3 投标人：已从网上获取或从招标代理机构购买招标文件并向招标代理机构提交投标文件的投标人。

#### 2. 适用范围

本招标文件仅适用于招标代理机构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 本项目不接受联合体投标。

#### 4. 投标费用

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. 招标文件的约束力

- 5.1 本招标文件由招标代理机构负责解释。

### 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 评审方法

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

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分发给所有购买了此招标文件的投标人。

## 三、投标文件

### 9. 投标文件的组成

9.1 投标文件应按“第五章 投标文件内容和格式”要求编制。

9.2 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。

### 10. 投标报价

10.1 报价均须以人民币为计算单位。

10.2 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。

10.3 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。

10.4 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。

### 11. 投标保证金

11.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额见第一章要求。

11.2 投标保证金支付形式：网上支付，支付地址为：

<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>，在保证金单据上必须注明项目编号以及项目名称。

11.3 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。

#### 11.4 投标保证金的退还

11.4.1 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。

11.4.2 落标的投标人的投标保证金将在招标代理机构发出中标通知书五个工作日内无息退还。

11.5 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；

12. 投标有效期

12.1 投标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投标文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下，招标代理机构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。

13. 投标文件的数量、签署及形式

13.1 投标文件壹式柒份，固定装订。其中正本壹份，副本陆份。

13.2 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。

13.3 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签署和加盖投标人公章。

13.4 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签名、或盖公章。

#### 四、投标文件的递交

14. 投标文件的密封及标记

14.1 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：内蒙古中安工程项目管理有限责任公司

项目名称：新村潟湖、黎安潟湖岸滩和海上垃圾的收集与清理项目海上垃圾清运船和垃圾清运车采购项目编号：ZA-CG2018-018

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、所投包号

14.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者，招标代理机构不对投标文件被错放或先期启封负责。

#### 15. 投标截止时间

15.1 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。

15.2 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。

15.3 在投标截止时间后递交的投标文件，招标代理机构将拒绝接受。

### 五、开标及评标

#### 16. 开标

16.1 招标代理机构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。投标人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，招标代理机构对投标文件的处理不承担责任。

16.2 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

16.3 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，公布每份投标文件中“开标一览表”的内容，以及招标代理机构认为合适的其他内容，招标代理机构将作开标记录。

16.4 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

#### 17. 评标委员会

评标委员会由技术、经济等方面的专家和招标人代表组成，其中招标人代表 1 人（由招标人委托具备评标专家相应的或者类似的资格和条件），专家 4 人从评标专家库随机抽取产生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。

#### 18. 评标



见“第六章 评审方法和程序”。

## 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, 根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人, 并标明排列顺序。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。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的, 采购人将把合同授予排名第三的中标候选人。

19.2 招标代理机构将在指定的网站上公示投标结果。

### 20. 质疑处理

20.1 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代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

### 21. 中标通知

21.1 定标后, 招标代理机构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, 应在规定时间内到招标代理机构处领取中标通知书, 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. 招标代理服务费用

招标代理机构按国家有关规定向中标人收取招标代理服务费。

### 24. 其它

24.1 本项目不收履约保证金。

24.2 本项目不召开答疑会。

## 第三章 用户需求书

### 一、项目名称

新村潟湖、黎安潟湖岸滩和海上垃圾的收集与清理项目海上垃圾清运船和垃圾清运车采购

### 二、采购清单及规格要求

#### 2.1 A包：垃圾清运船

2.1.1 采购数量 10 艘（含购置税，上牌，保险，运输等）

2.1.2 交货时间：90 日历天

#### 2.1.3 单艘船配置参数及规格要求

序号	项目名称	规格及型号	单位	数量	产地/品牌
一	艇体结构				
1	树脂及辅料				
	树脂	2597PT	船套	1	
	环氧乙烯基树脂	SW9231	船套	1	
	固化剂	M-50	船套	1	
	促进剂	E5~20kg/桶	船套	1	
	耐磨材料		船套	1	
2	无碱玻璃纤维				
	表面毡	50g/m <sup>2</sup>	船套	1	
	短切毡	EMC300-F	船套	1	
	玻纤布	E-JW1000	船套	1	
	玻纤布	E-ZF600	船套	1	
	玻纤布	EJW600-45	船套	1	
4	胶衣				
	表面胶衣	8373-W-9910UV	船套	1	
	甲板胶衣	8373-W-9503	船套	1	
	胶衣	9502（天蓝）	船套	1	

5	聚氨酯泡沫板	15 mm~PP8-80T30	船套	1	
	聚氨酯泡沫板	20 mm~PP8-80T30	船套	1	
6	聚氯乙烯 PVC 板	20mm	船套	1	
7	聚氨酯发泡胶	A、B	船套	1	
8	艇底自抛光防污漆	Hempe1 8190M-19990	船套	1	
<b>二</b>	<b>舾装部分</b>				
1	锚设备				
	大抓力锚	25kg	套	1	
	锚索	φ 18(含 CCS 证)	kg	40	
	船桨	塑料	只	2	
	活动网	特制(尼绳)	套	1	
2	系泊装置				
	不锈钢缆桩	316L 十字型	只	4	
	不锈钢吊环	316L	只	6	
	护舷条	160MM~D 型	套	1	
	系缆索	φ 22(含 CCS 证)	根	2	
3	全船不锈钢				
	栏杆、扶手	316L	套	1	
	不锈钢护链	316L	套	1	
	船艏船底保护钢板	316L	套	1	
	遮阳顶棚	316L (防水帆布)	套	1	
<b>三</b>	<b>舱室内装</b>				
1	驾乘室				
	船用驾驶椅	可升降式	套	1	
	仪表驾控台	FRP	套	1	
	地板	FRP 防滑沙	套	1	
	前挡风玻璃	5+5mm~白玻 定制	套	1	

<b>四</b>	<b>轮机部分</b>				
1	发动机	30 马力	台	1	
2	艙板不锈钢保护	316L	套	1	
3	油箱	钢制（电感液位计）	个	1	
4	管路系统	紫铜管	套	1	
5	手摇泵		台	1	
6	舱底泵		台	1	
7	全船阀件	铜质	套	1	
<b>五</b>	<b>电气设备</b>				
1	电源设备				
	船用蓄电池		套	1	
	电池开关	BLU9003EB	个	1	
	充电机	CDHD-20A/AC220V/DC12	套	1	
2	配电系统				
	充放电板	定制	套	1	
	航行灯箱	定制	只	1	
	全船电缆	按图订制	套	1	
3	船用开关插座	AC220V	套	1	
4	<b>助航及信号设备</b>				
	手持扩音器	150mm/245mm 50w	套	1	
	全船信号器具	按船检要求	套	1	
	电笛	HYF-305LT/DC12V	套	1	
	避雷系统	接地铜芯软线	套	1	
5	<b>通导设备</b>				
	磁罗经	CX-65	台	1	
	双向甚高频	FT2800	套	1	
	测深手锤	50m	套	1	

六	备品备件和工具				
1	救生衣	(含儿童救生衣和灯)	件	3	
2	救生圈	含救生浮索	只	2	
3	手持红色烟火信号	红光	支	4	
4	手持橙色烟雾信号	橙色	支	2	
5	手提式灭火器	5kg	只	2	
6	消防桶		套	1	
7	消防斧	半圆	只	1	
8	国旗	5#	面	1	

### 2.1.3.1. 概述

#### 2.1.3.1.1 船型、航区及用途

船体要求为单体，必须选用优质增强塑料制造，以舷外机为动力。主要用于水质保护（清运垃圾）。

#### 2.1.3.1.2 主要参数要求

总 长 $L_{OA}$	6.805m±0.1m
水 线 长 $L_{WL}$	6.24m±0.1m
型 宽 B	2.244m±0.1m
型 深 D	1.03m±0.05m
吃 水 d	0.433m±0.05m
排 水 量 $\Delta$	3.04t±0.2t

#### 2.1.3.1.3 乘员要求

可乘坐船员（工作人员）2人。

#### 2.1.3.1.4 稳性及抗沉性

本船要求稳性及抗沉性均满足中华人民共和国海事局《沿海小型船舶检验技术规则》（2016年）对平静水域之要求。

#### 2.1.3.1.5 干舷

本船要求干舷满足中华人民共和国海事局《沿海小型船舶检验技术规则》（2016年）对平静水域之要求。

#### 2.1.3.1.6 续航力

要求本船续航力满足 8 小时。

#### 2.1.3.1.7 主机、航速

本船要求采用外机 1 台, 额定功率为 30HP, 静水航速为 $\geq 15$ Km/h。

#### 2.1.3.1.8 舱室布置要求

主甲板: 要求在尾甲板, 尾部安装一台舷外机及驾驶室, 内有驾控操纵台及一只船用驾驶椅, 要求配置 CD 音响 1 台; 设置垃圾舱, 垃圾舱两边满足有 350mm 的边甲板, 要求在舷周设置 200mm 高不锈钢栏杆一套; 艏甲板, 为工作人员工作场地。

底 舱: 舱内布置自尾向首: 为尾舱、垃圾舱、首尖舱。

#### 2.1.3.2、船体结构

本船结构必须按中华人民共和国海事局《沿海小型船舶检验技术规则》(2016 年)的要求设计。艇体材料采用纤维增强塑料(俗称玻璃钢)。增强材料用无捻无碱无蜡平纹布和无碱短切毡, 粘剂粘用不饱和聚酯树脂, 表面胶衣为胶衣树脂加耐磨材料, 骨材截面芯材为硬质聚氨酯泡沫塑料。

#### 2.1.3.3、舾装设备

2.1.3.3.1 系泊设备: 本船前后甲板各设单十字系缆桩 2 只,  $\Phi 18$ mm 系缆纤维绳 2 根, 每根长 20m。

#### 2.1.3.3.2 驾驶室

驾驶室采用不锈钢管为支架, 帆布顶棚。

#### 2.1.3.4、动力装置

##### 2.1.3.4.1 主机

本船采用舷外机 1 台, 额定功率为 30HP, 操纵系统 1 套。

##### 2.1.3.4.2 主机操纵

本船驾驶人员在驾驶室通过操纵控制器对舷外机实行遥控操作。

#### 2.1.3.5、消防救生设备

2.1.3.5.1 本船配备 5kg 干粉灭火器 2 只, 救生衣 3 件, 救生圈 2 个, 消防斧 1 把, 消防桶 1 只

#### 2.1.4、质量保证:

2.1.4.1 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。

2.1.4.2 设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。

2.1.4.3 船舶需提供船舶检验证书等质量证明文件。

2.1.4.4 所投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。

### 2.1.5 安装调试

2.1.5.1 所有设备均由投标人免费送货至采购人指定的交货地点并安装调试好，安装调试应以本需求书要求的技术参数指标为标准。

2.1.5.2 投标人应提供包括但不限于满足设备安装、使用和维护的技术文件，如：设备和附件装箱清单、设备质量合格检定证明文件、设备保修服务卡、设备中英文使用说明和维护手册等。

2.1.5.3 应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输。

2.1.5.4 投标人须派技术人员到现场提供现场指导服务，负责对采购人的技术人员免费进行免费培训、操作指导、车辆调试、日常保养示范及车辆故障排除，学会为止。

### 2.1.6 售后服务要求

2.1.6.1 产品免费质保期为2年，自货物验收之日起计算，保修期内非人为损坏，免费维修并更换零配件。

2.1.6.2 投标人须开通24小时服务热线。保证在接到故障电话后，呼叫中心15分钟内响应，提供电话指导服务；如需现场解决，保证2小时内派出技术服务人员赶到现场保证设备正常运转。一般故障24小时内解决，重大故障3天内解决，超过维修时限，视客户具体情况给予误工补贴。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。

2.1.6.3 验收：由采购人组织，中标人配合，根据对本项目采购需求响应情况进行验收。

### 2.1.7 交货时间、地点

2.1.7.1 交货时间：合同签订后90天内；

2.1.7.2 交货地点：采购人指定的地点。

### 2.1.8 其它要求

2.1.8.1 投标人投标报价中须包括运输、发放、验收和技术支持等费用。

2.1.8.2 中标人负责提供技术支持，应在招标人本地有技术人员并在本地驻无偿提供相关技术指导45天或支付担保金。

2.1.8.3 中标人应以中标的价格在采购人要求的时间里供货，期间产品价格浮动所造成的影响由中标人自行承担。

## 2.2 B包：垃圾清运车

### 2.2.1 交货期：30 日历天

### 2.2.2 采购清单

包号	采购品目名称	数量	单位	备注
B 包	可卸式垃圾钩臂车	10	辆	含购置税，上牌， 保险，运输等
	垃圾箱体	20	个	

### 2.2.2 技术要求

#### 2.2.2.1 可卸式垃圾勾臂车技术参数

项目	参数规格
<b>整车技术参数</b>	
底 盘	采用国内知名二类汽车底盘
排放标准	国 V 及以上排放
发动机功率 (kW)	≥80
★燃油种类	汽油
轴距 (mm)	≥2500
★外形尺寸 (长×宽×高) (mm)	≥4370×1630×1910
最大总质量 (kg)	≥3000
整备质量 (kg)	≥1500
★额定载质量 (kg)	≥1780
前悬/后悬 (mm)	≤895/913
接近角/离去角 (°)	≥25/29
轮胎数	6
前轮距 (mm)	≥1260
后轮距 (mm)	≥1195
最高车速 (km/h)	≥110
备注：以上参数以国家工信部公告参数页为准	
<b>上装性能参数</b>	
★钩臂钩起能力 (T)	≥1.5



钩心高度	(mm)	1073 (±5mm 内)
箱体导轨外宽	(mm)	940 (±5mm 内)
液压系统压力	(MPa)	≥16
垃圾箱最大倾角	(°)	≥45
配套箱体容积	(m³)	≥3
钩箱时间	(s)	≤35
卸箱时间	(s)	≤45

### 2.2.2.2 主要性能要求

(1) **勾臂架**：选用知名品牌勾臂架（如帕尔菲格、希尔博或沃勒品牌等）

- ① 采用高强度钢板，高耐磨性和高抗屈服强度，提高产品的使用寿命。
- ② 采用国际上先进三维设计软件开发，最优化产品设计。
- ③ 自卸锁机构设置在钩臂上，通过液压油缸的动作实现锁紧功能，整车工作准确可靠。
- ④ 作业动作程序化，互锁结构设计，避免误操作带来的危险和对设备的损坏。

(2) **副车架**：

- ① 高强度钢板折弯并焊接而成，强度高。
- ② 翻转架与活动拉臂动作设计合理可靠，操作简单方便。
- ③ 侧向导向块定位及箱体锁定位，整车行驶中箱体无歪斜现象，安全可靠。

(3) **箱体锁紧装置**：机械式箱体锁、操作简单，稳定性好。

★①液压油箱及控制阀均集成在前端钩臂架上，布局紧凑，方便维护保养。（提供实物照片）

② 液压系统通过电磁离合器取力，非底盘发动机取力。

(4) **液压系统元件**：采用高品质液压配件，以保证操作安全性和方便性、稳定性。

(5) **人机工程**：

- ① 控制按钮和操作杆采用人性化集成设计，操作轻便。
- ② 集成控制系统，反应灵敏，动作柔和、精确。
- ③ 作业人员在车上即可实现垃圾倾卸作业，操作更便捷、更安全。

说明：带“★”的技术参数为重要参数，若不满足，则在评审过程中加重扣分。

### 2.2.3 垃圾箱体

垃圾箱用于垃圾的定点收集，箱体密闭性高，防腐蚀性能好，使用寿命长，避免对环境产生二次污染，与钩臂车配套使用。

### 2.2.3.1 技术参数

项目	单位	技术参数
箱体有效容积:	m <sup>3</sup>	≥3
外形尺寸 (长×宽×高)	mm	2550×1584×1260 (±30)
勾心离地高度	mm	≥1073
纵梁外宽	mm	≥940
箱体锁紧方式		手动外锁
侧门开启方式		手动开启, 配机械撑杆

### 2.2.3.2 垃圾箱性能要求:

(1) 箱体结构为圆弧形, 造型美观, 坚固耐用。

★(2) 箱体前、后门及侧板均采用瓦楞结构, 非平面形式, 增强箱体强度。(提供箱体实物照片)。

(3) 箱体后门配备优质密封条, 后门锁紧装置手动开启, 防止污水泄漏, 避免二次污染。

(4) 箱体采用优质碳钢制造, 强度好, 使用寿命长。

### 2.2.4 商务要求

#### 2.2.4.1 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。

#### 2.2.4.2 安装调试

- 1、所有设备均由投标人免费送货至采购人指定的交货地点并安装调试好, 安装调试应以本需求书要求的技术参数指标为标准。
- 2、投标人应提供包括但不限于满足设备安装、使用和维护的技术文件, 如: 设备和附件装箱清单、设备质量合格检定证明文件、设备保修服务卡、设备中英文使用说明和维护手册等。
- 3、应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输。

4、投标人须派技术人员到现场提供现场指导服务，负责对采购人的技术人员免费进行免费培训、操作指导、车辆调试、日常保养示范及车辆故障排除，学会为止。

### 2.2.4.3 售后服务要求

- 1、产品免费质保期为2年，自货物验收之日起计算，保修期内非人为损坏，免费维修并更换零配件。
- 2、“上装+底盘”一站式的服务，上装、底盘服务同步完成，赠送2次上装保养和1次底盘保养；
- 3、投标人须开通24小时服务热线。保证在接到故障电话后，呼叫中心15分钟内响应，提供电话指导服务；如需现场解决，保证2小时内派出技术服务人员赶到现场保证设备正常运转。一般故障24小时内解决，重大故障3天内解决，超过维修时限，视客户具体情况给予误工补贴。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、验收：由采购人组织，中标人配合，根据对本项目采购需求响应情况进行验收。

### 三、交货时间、地点

交货时间：合同签订后30天内；

交货地点：采购人指定的地点。

### 四、其它要求

- 1、投标人投标报价中须包括运输、发放、验收和技术支持等费用。
- 2、中标人负责提供技术支持，应在招标人本地有技术人员并在本地驻无偿提供相关技术指导45天或支付担保金。
  - 3、中标人应以中标的价格在采购人要求的时间里供货，期间产品价格浮动所造成的影响由中标人自行承担。
  - 4、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，采购人有权取消其中标资格，没收投标保证金，并报政府采购主管部门严肃处理。

## 第四章 合同条款

### (一) 合同通用条款部分

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

#### 1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”指买卖双方签署的、载明的买卖双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。
- 1.2 “合同价”指根据合同规定，卖方在正确地完全履行合同义务后买方应付给卖方的价款。
- 1.3 “合同条款”指本合同条款。
- 1.4 “货物”指卖方根据合同约定须向买方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。
- 1.5 “服务”指根据本合同规定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定卖方应承担的其它义务。
- 1.6 “买方”指购买货物和服务的单位。
- 1.7 “卖方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。
- 1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。
- 1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。
- 1.10 原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。
- 1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。
- 1.12 “天”指日历天数。

#### 2. 技术规格要求

2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于招标文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2.2 卖方应向买方提供有关标准的中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 3. 合同范围

3.1 买方同意从卖方处购买且卖方同意向买方提供的设备及其附属设备，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同设备组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 卖方应负责培训买方的技术人员。

3.3 按照买方的要求，卖方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同设备大修和维护所需的配件及服务。

### 4. 合同文件和资料

4.1 卖方在提供仪器设备时应同时提供相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2 未经买方事先的书面同意，卖方不得将由买方或代表买方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

### 5. 知识产权

5.1 卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2 任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3 双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4 在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

5.5 卖方保证拥有由其提供给买方的所有软件的合法使用权，并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给买方。买方可独立对本合同条款下软件产品进行后续开发，不受版权限制。卖方承诺并保证买方除本协议的付款义务外无需支付任何其它的

许可使用费，以非独家的、永久的、全球的、不可撤销的方式使用本合同条款下软件产品。

5.6 卖方保证其提供的软件产品未侵犯第三人之著作权、商标权、专利权等知识产权，不会侵犯任何第三人的商业秘密或对任何第三人构成不正当竞争，如因此与第三人形成争议、诉讼或仲裁案件，由卖方承担全部责任，并负责赔偿买方由此而遭受的全部损失。同时卖方需提供全力支持防止因上述侵权给买方带来的直接和预期的损失，包括但不限于提供买方继续使用本合同条款下的软件而需取得的第三方授权、修改本合同条款下软件使其至少在功能上可以替代原技术、提供功能上相等的使买方可以达到原合同目的的其他软件，并承担因此而产生的所有的费用。

5.7 卖方对软件系统客户化前的标准版软件产品拥有著作权，但对于在本合同履行期间可能使用到的卖方或者第三方所拥有的技术或相关信息的知识产权，卖方授权买方在本合同项目范围内使用。买方对本合同履行期间产生的成果（包括客户化开发所取得的全部工作成果以及实施过程中所产生的所有技术文件）拥有全权，包括知识产权、所有权及相应的利益。卖方不对合同条款下的成果具有任何知识产权和申请知识产权的权利，买方享有署名权在内的全部知识产权及申请知识产权的权利。买方不再向卖方或任何第三方另行支付任何费用。

5.8 买方发现任何第三方在买方未被许可的范围内非法使用买方获得的知识产权，买方应立即通知卖方。卖方应在收到买方通知后 14 日内采取适当行动以制止非法使用行为。

6. 保密  
6.1 在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2 保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1 任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2 任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发，硬件设备的品种、质量、数量、品牌等；

6.2.3 任何对方的技术秘密或专有知识、文件、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。

6.3 卖方应根据买方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

## 7. 质量保证

### 7.1 货物质量保证

7.1.2 卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

7.1.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应书面通知卖方。接到上述通知后，卖方应及时免费更换或修理破损货物。卖方在买方发出质量异议通知后，未作答复，买方在通知书中所提出的要求应视为已被卖方接受。

7.1.4 卖方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。买方可从合同款或卖方提交的履约保证金中扣款，不足部分，买方有权要求卖方赔偿。买方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

### 7.2 辅助服务质量保证

7.2.1 卖方保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商至少一年软件全部功能及其换代产品的升级与技术支持服务（包含任何版本升级、产品换代、更新及在原有产品基础上的拆解、完善、合并所产生的新产品，提供升级产品介质及授权，要求原厂商承诺，并加盖原厂商公章），不得出现因货物停售、转产而无法提供上述支持服务。

7.2.2 卖方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、单机调试、系统联调和试验等，按合同规定方式进行，并保证不存在因卖方工作人员的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

## 8. 包装要求

8.1 除合同另有约定外，卖方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。卖方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 卖方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 卖方所提供货物必须附有质量合格证，装箱清单，主机、附件、各种零部件和消耗品，有

清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由卖方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由卖方负责。

## 9. 价格

9.1 卖方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格，包括了卖方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及卖方应承担的一切税费。

### 9.3 检验费用

9.3.1 卖方必须负担本条款下属于卖方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用，并负责卖方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 买方按合同计划参加在卖方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由卖方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3 买方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行，而引起买方人员延长逗留时间，所有由此产生的包括买方人员在内的直接费用及成本由卖方承担。

10. 交货方式及交货日期 交货方式：现场交货，卖方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。交货日期：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

## 11. 检验和验收

### 11.1 开箱验收

11.1.1 货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 卖方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，买方有权拒收货物，卖方应及时按买方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为卖方完成交货。



## 11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后，卖方应及时组装、调试、试运行，按照合同专用条款规定的试运行完成后，双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，卖方需提前提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供买方确认。

11.2.3 除需买方确认的试验验收外，卖方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如买方要求，卖方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，买方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新测试直至合格为止；
- b. 要求卖方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，买方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由卖方负担。

## 11.3 使用过程检验

11.3.1 在合同规定的质量保证期内，发现设备的质量或规格与合同规定不符，或证明设备有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由买方组织质检（相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除卖方应承担的合同义务。

11.3.2 如果合同双方对卖方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后 10 天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

12. 付款条件 本合同条款下的付款方法和条件在“合同专用条款”中具体规定。

## 13. 索赔

13.1 货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

13.2 在履约保证期和检验期内，卖方对买方提出的索赔负有责任，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

13.2.1 在法定的退货期内，卖方应按合同规定将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

13.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

13.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和 risk，并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

13.3 卖方收到买方发出的索赔通知之日起 5 个工作日内未作答复的，买方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，卖方应补足差额部分。

#### 14. 迟延交货

14.1 卖方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

14.2 除不可抗力因素外，卖方迟延交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

14.3 在履行合同过程中，卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

15. 违约赔偿 除不可抗力因素外，卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

#### 16. 不可抗力

16.1 双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，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不可抗力所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。

16.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

#### 17. 税费

与本合同有关的一切税费均由卖方承担。

#### 18. 合同争议的解决

18.1 买方和卖方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

18.2 任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向买方所在地人民法院起诉。

#### 19. 违约解除合同

19.1 出现下列情形之一的，视为卖方违约。买方可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合

同，同时保留向卖方索赔的权利。

19.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

19.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

19.1.3 卖方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

19.2 买方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

## 20. 破产终止合同

卖方破产而无法完全履行本合同义务时，买方可以书面方式通知卖方终止合同而不给予卖方补偿。该合同的终止将不损害或不影响买方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

## 21. 转让和分包

21.1 政府采购合同不能转让。

21.2 经买方书面同意卖方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与卖方共同对买方连带承担合同的责任和义务。

## 22. 合同修改

买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充。

## 23. 通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

## 24. 计量单位

除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

## 25. 适用法律

本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

## (二) 合同专用条款部分

甲方：\_\_\_\_\_.

乙方：\_\_\_\_\_.

甲乙双方根据\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 新村潟湖、黎安潟湖岸滩和海上垃圾的收集与清理项目海上垃圾清运船和垃圾清运车采购（项目编号：ZA-CG2018-018）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	项目名称	项目内容	单价(元)	数量	合计(元)	备注
1						
2						
合同总额		(小写)：¥        元				
		(大写)：                    元整				

### 二、交货时间和地点

1、交付时间：从本合同签订之日起\_\_\_\_\_天内；

2、地点：采购人指定地点。

### 三、付款方式

1、支付货币

币种为：人民币，汇率为：   /  ，其他约定：   /  。

2、支付申请

卖方应按合同约定向买方提交支付申请书，经买方审核、项目业主审查及财政评审后14天内，报陵水县财政国库支付局支付，买方在收到财政国库支付的款项并完成相关支付流程手续后14天内支付给卖方。

卖方向买方提供买方要求的发票类别，如不能提供要求的发票类别，对买方产生的税费增加由卖方承担。

### 3、货款支付：

(1) 预付款支付：双方签订合同后，拨付合同价的\_\_\_\_%，卖方向买方提出书面预付款申请，审核后提交项目业主审批，待项目业主审核后报陵水县财政国库支付局审核支付，买方在收到财政国库支付的款项并完成相关支付流程手续后7天内支付给卖方。

(2) 最终货款支付：全部货物经验收合格并交付使用，向买方提出支付至审计确认后的结算价款100%的书面付款申请，买方审核后提交项目业主审批，待项目业主审批后报陵水县财政国库支付局支付。买方在收到财政国库支付的款项并完成相关支付流程手续后14天内支付给卖方。

### 四、质量保证期限

质保期为项目验收合格后满\_\_\_\_个月。

### 五、违约赔偿

1. 除不可抗力的因素外，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%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。

### 六、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，可申请仲裁。并向项目所在地有管辖权的人民法院起诉。

### 七、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

### 八、合同签证

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。

### 九、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。

## 十、合同备案

本合同一式陆份，中文书写。甲方、乙方、招标代理机构各执贰份。

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：\_\_\_\_\_.

2018年\_\_月\_\_日                                      2018年\_\_月\_\_日

**招标代理机构声明：本合同标的经内蒙古中安工程项目管理有限责任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：内蒙古中安工程项目管理有限责任公司（盖章）**

经办人：

2018年\_\_月\_\_日

## 第五章 投标文件内容和格式

请投标人按照以下文件要求的格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价：

- 1、投标函（表 1）
- 2、开标一览表（表 2）
- 3、技术及资质响应表（表 3）
- 4、投标人简介
- 5、营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证和有关资格证书复印件
- 6、授权委托书（表 4，投标文件正本原件，副本复印件）
- 7、法人代表、授权代表身份证复印件
- 8、同类项目业绩表（表 5）
- 9、技术部分（包括产品技术及资质材料、售后服务承诺等）
- 10、投标人认为需要的其它材料

为了便于评委对投标文件内容的审核，建议投标人针对本投标文件第六章中“技术商务评分表”编写响应页码索引表，即该评分项目内容在投标文件中的页码

**注：以上复印件均需要加盖公章。**

新村瀉湖、黎安瀉湖岸滩和海上垃圾的收集与清理项目  
海上垃圾清运船和垃圾清运车采购  
(A包或B包)

# 投标文件

项目编号：ZA-CG2018-018

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签名或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日



---

## 目 录

一、投标函 .....	
二、开标一览表.....	
三、技术及资质响应表.....	
四、授权委托书.....	
五、投标人项目业绩表.....	
六、评审办法和程序.....	
1、初步审查表.....	
2、技术、商务评分表.....	

## 表 1、投标函

致：内蒙古中安工程项目管理有限责任公司

根据贵单位新村潟湖、黎安潟湖岸滩和海上垃圾的收集与清理项目海上垃圾清运船和垃圾清运车采购项目编号：( ZA-CG2018-018 )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： (签字或私章) \_\_\_\_\_ 职务： \_\_\_\_\_  
日期： \_\_\_\_\_

表 2、开标一览表

项目名称：新村潟湖、黎安潟湖岸滩和海上垃圾的收集与清理项目海上垃圾清运船和垃圾清运车采购

项目编号： ZA-CG2018-018

交货期：合同签订后\_\_\_\_天内

序号	产品名称	产品技术参数	数量	单价	总价	备注
1						
2						
3						
4						
5						
...						
	合计					
投标总额		小写：¥ _____. (大写) _____.				

投标人全称：（盖章）\_\_\_\_\_ 授权代表：（签字或私章）\_\_\_\_\_.

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

**表 3、技术及资质响应表**

说明：投标人必须仔细阅读招标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，未列入下表的视作投标人不响应。带★的指标列入下表时，必须在指标前面保留★。投标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，该投标文件无效，该投标人列入黑名单，并报政府采购主管部门严肃处理。

序号	设备/项目	招标文件技术参数/功能描述	投标人技术参数/功能描述	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
5					
	...				

投标人全称：（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、投标人在“投标人技术参数/功能描述”中填写所投设备/项目的详细技术参数或功能描述情况。

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投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/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“投标人技术参数/功能描述”所对应的证明材料在投标人投标文件中的页码。

## 表 4、授权委托书

致：内蒙古中安工程项目管理有限责任公司：

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\_\_\_\_\_代表我方参加内蒙古中安工程项目管理有限责任公司组织的  
新村潟湖、黎安潟湖岸滩和海上垃圾的收集与清理项目海上垃圾清运船和垃圾清运车采购  
(项目编号为： ZA-CG2018-018 ) 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、投标人项目业绩表

序号	项目名称	项目内容	合同金额	完成时间	业主联系电话	备注

投标人全称（公章）：

授权代表（签名或私章）：

注：1、在此表后面按顺序附上各项目的合同复印件。

## 第六章 评审办法和程序

### 一、评审办法

- 1、评标办法采用综合评分法。
- 2、综合评分法评标步骤：先进行初步评审，再进行技术、商务的详细评审。只有通过初步评审的投标人才能进入详细的评审。
- 3、A、B 各包为独立评审，各包的评审结果不影响其他包的正常评审及中标结果。

### 二、初步评审

1. 评标委员会根据“初步评审表”对投标文件的资格性和符合性进行评审，只有对“初步评审表”（附表1）所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。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。有以下情况的将不能通过初步评审：

- 投标人未能满足投标人资格要求的；
- 投标人未提交法人授权委托书的；
- 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；
- 交货期或工期不满要求的；
- 投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；
- 投标价不是固定价或者投标价不是唯一的；
- 不符合招标文件规定的其它条件。

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. 评标委员会在初审中，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. 通过初步评审的投标人不足三家，则本次招标失败。

### 三、详细评审

1. 评标委员会根据评审办法对通过初步评审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 2）；

3. 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有投标人的投标价格，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. 技术、商务及价格权重分配

包号	评估因素	技术、商务	价格
/	权重	70%	30%

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投标人，综合得分次高的投标人为第二中标候选投标人，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

初步审查表

项目名称：新村潟湖、黎安潟湖岸滩和海上垃圾的收集与清理项目海上垃圾清运船和垃圾清运车采购

项目编号： ZA-CG2018-018

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	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	保证金	是否提交保证金的			
5	投标有效期	是否满足招标文件要求			
6	工期或交货期	是否满足招标文件要求			
7	其它	无其它无效投标认定条件			
<b>结 论</b>					

- 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：

**附表 2 技术、商务评分表**

**项目名称：**新村潟湖、黎安潟湖岸滩和海上垃圾的收集与清理项目海上垃圾清运船和垃圾清运车采购

**项目编号：** ZA-CG2018-018

**A 包：垃圾清运船**

**技术评分细则表（35 分）**

序号	评分因素	满分分值	说明
1	设计方案	6 分	一、各投标人应提供以下各项设计资料： 1. 总布置图；2. 船体、轮机、电气说明书；3 设备清单.；4. 线型图； 6. 横剖面图；7. 稳性计算书； 以上资料投标人全部提供的得 3 分，少一项扣 1 分，最低 0 分。 二、根据各投标人提供的设计资料对招标船型技术要求的主尺度、外型、布置、配置等进行综合评比最佳得满分 3 分，一般 2 分，较差 1 分；
2	硬件设施	5 分	根据投标人在投标文件介绍的建造场地、码头、吊装、下水、检测设备的先进性、齐全性进行横向对比，综合评议。最佳得满分 5 分，一般 3.5-2.5 分，较差或未体现 0 分
3	技术团队	4 分	根据投标人主要技术管理人员的学历、职称、专业进行综合评分，优 4 分，一般 2 分，较差 1 分
4	建造工艺	5 分	根据投标人对建造本船在安装工艺标准进行综合评分，最佳得满分 5 分，一般 3.5-2.5 分，较差或未体现 0 分。
5	质量保障措施	4 分	根据投标人在建造本船在质量控制程序、方法、手段、措施等进行综合评分，最佳得满分 4 分，一般 2.5-1.5 分，较差或未体现 0 分。
6	建造进度计划	5 分	根据投标人在建造本船组织机构、施工网络、节点计划综合评分，最佳得满分 5 分，一般 3.5-2.5 分，特别不合理或未体现 0 分。

7	售后服务方案	3分	根据各投标人售后服务方案优劣情况比较，最佳得满分3分，一般1.5-1分，较差或未体现0分。
8	培训方案	3分	根据各投标人提供的培训计划、培训大纲和培训教材优劣情况比较最佳得满分3分，一般1.5-1分，较差或未体现0分。

商务评分细则表（35分）

序号	评分因素	满分分值	说明
1	企业商誉	12分	1. 投标人具有银行出具的资信等级证书：AAA计3分，AA计1分，以下计0分； 2. 投标人具有工商部门颁发的重合同、守信用企业证书：省级计3分，地市级计1分，以下计0分； 3. 投标人具有第三方征信、评定机构认定的质量信用证书：AAAAA计3分，AAA计1分，以下计0分； 4. 投标人具有国家工商部门颁发的驰名商标：国家级著名商标计3分，省级著名商标计1分，以下计0分；
2	船级社颁发的体系认证证书	8分	1. 投标人具有船级社颁发质量管理体系证书的得2分； 2. 投标人具有船级社颁发的环境管理体系证书得2分； 3. 投标人具有船级社颁发的职业健康安全管理体系证书得2分； 4. 投标人具有船级社颁发的能源管理体系证书得2分；
3	投标人业绩	5分	投标人提供复合材料玻璃钢保洁船已完工艇业绩，大于等于10艘的计5分，低于10艘的计3分，低于5艘计1分。 <b>业绩证明材料：需提供合同书复印件或中标通知书复印。</b>
4	资质等级	5分	投标人提供的省级国防科工委/局颁发的船舶设计与纤维增强材料建造认可证书等级进行评分，优计5分，良计2.5分，一般计1分。
6	资本实力	5分	根据投标人提供的营业执照注册资金进行评分，最高者5分，第二得3分，其余计2分。

说明：提供上述“商务评分细则表”要求的证明材料复印件（加盖公章），否则不得分。

### 经济价格评分细则（30分）

各投标人的投标报价得分按以下公式进行计算：

投标报价得分=(评标基准价/评标价)×30%×100

说明：评标基准价为满足招标文件要求的最低评标价，其价格分为满分。

### B包：垃圾清运车

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	备注
1	投标报价 (30%)	30	以实质性符合招标文件要求的各投标人报价的最低价为评标基准价，按照下列公式计算各投标人的投标价格得分。 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100。	评标得分保留小数点后两位,四舍五入。
2	技术部分 (40%)	40	评分条款：技术部分总分为40分 1、重要技术参数带★号部分有一条不满足的，扣5分。 2、一般性技术参数（非★号标注的部分）不符合招标文件要求的，每一条扣1分；	投标参数以工信部公告参数以或国家权威机构出具的定型检测报告为准，为谋求中标提供虚假参数的技术部分按零分处理。
3	商务部分 (30%)	企业实力 5分	投标产品制造商在工信部车辆公告目录里属于汽车生产企业的得5分，属于民用改装企业的得1分，其余不得分。	提供工信部公告目录证明文件
		售后服务 5分	根据投标人提供的售后服务承诺具体内容、质保期限、售后服务体系、售后服务网点、维修及服务响应时间以及培训计划、培训方式、培训内容等进行打分，最高得5分，售后服务不完备不得分。	根据投标人提供的内容详细程度递减打分
		企业资质荣誉 20分	1、制造商同时具备有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书、GB/T24001-2004环境管理体系认证证书以及GB/T28001-2011职业健康安全管理体系认证的，得3分，缺1项不得分。	提供证书复印件
			2、制造商获得中国驰名商标认定的，得2分	提供证书复印件
			3、底盘及整车由同一集团制造的得5分	以投标人所提供的国家工信部整车和底盘公告参数页产品型号开头两个字母一致的为准
			4、制造商获得中国500最具价值品牌证书的得2分	提供证书复印件
			5、制造商获得中国自主创新能力行业十强证书的得2分	提供证书复印件
			6、制造商获得商品售后服务体系五星级认证的得2分	提供证书复印件
7、所投产品列入最新一期节能产品政府采购清单且节能认证证书在有效期内的得2分	提供证书复印件			
8、制造商获得重质守信-3.15放心单位的得2分	提供证书复印件			