



政府采购 招标文件

采购项目名称：凤凰县城市管理和综合执法局凤凰县生活垃圾分类
资源综合利用设备采购项目

政府采购编号：凤财采计-2025-000010

采购代理编号：HNDRCG-2025-017

采购人：凤凰县城市管理和综合执法局

采购代理机构：湖南大锐工程项目管理有限公司

日期：二〇二五年三月

目 录

第一章 投标邀请（公开招标）	3
第二章 投标须知	7
第三章 资格审查	22
第四章 评标方法及标准	25
第五章 采购需求	39
第六章 政府采购合同	69
第七章 投标文件的组成	77

第一章 投标邀请（公开招标）

提示：
凤凰县城市管理和综合执法局凤凰县生活垃圾分类资源综合利用设备采购项目潜在投标人应在“湘西州公共资源交易网（<http://ggzyjy.xxz.gov.cn>）”获取电子招标文件，2025年4月15日09时00分（北京时间，下同）前登录湘西州公共资源交易网上传电子投标文件。

凤凰县城市管理和综合执法局的凤凰县城市管理和综合执法局凤凰县生活垃圾分类资源综合利用设备采购项目进行公开招标采购，现邀请合格投标人参加投标。

一、采购项目基本信息

- 1、采购项目名称：凤凰县城市管理和综合执法局凤凰县生活垃圾分类资源综合利用设备采购项目
- 2、政府采购计划编号：凤财采计-2025-000010
- 3、委托代理编号：HNDRCG-2025-017
- 3、采购项目预算：5798 万元；最高限价：5798 万元
- 4、■支持预付款，预付比例：双方签订合同时另行约定
- 5、本项目对应的中小企业划分标准所属行业：工业
- 6、评标方法：■综合评分法 □最低评标价法
- 7、合同定价方式：□固定总价 ■固定单价 □成本补偿 □绩效激励
- 8、合同履行期限：签订合同后 60 天以内完成交货、安装调试及交付验收。
- 9、本项目分阶段要求投标人提供以下保证：
 - 投标保证金：采购项目预算的 / %；
 - 履约保证金：中标金额的 / %；
 - 预付款保证金：预付款的 / %；
 - 质量保证金：合同金额的 / %。

二、采购人的采购需求

序号	标的名称	技术要求	数量	最高限价 (万元)	节能产品	进口产品
1	18 吨压缩车	详见采购需求	4	215.6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	18 吨对接车（厢式垃圾车）		8	431.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	18 吨吸污车		2	109.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	8 吨压缩式垃圾车		6	210	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	31 吨大型勾臂车		8	776	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2.2 吨挂桶式收集车(自装卸式垃圾车)		15	237	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	18 吨电动雾炮车（多功能抑尘车）		1	115	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	24 方大钩臂箱		13	22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	18 立方整体箱		10	32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	240L 垃圾桶		15000	0.035	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	垃圾分类亭		100	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	果皮箱 1		1500	0.15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13	果皮箱 2		600	0.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	智慧环卫管理系统		1	639	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	在线监控系统		21	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	厨余垃圾生化处理设备		1	698	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

说明:

1. 节能产品实行强制采购的, 需提供国家认证机构出具的、处于有效期内的节能产品证书。
2. 同意购买进口产品的, 不限制满足采购需求的国内产品参与投标。

三、采购项目需落实的政府采购政策:

- 1、优先采购: 节能产品、环境标志产品、两型产品享受加分或价格折扣。
- 2、支持中小企业: 中小企业享受预留采购份额或价格折扣。

四、投标人的资格要求:

1、投标人的基本资格条件: 投标人必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、其他组织或者自然人, 且应当符合《政府采购法》第二十二条第一款的规定。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求: /

☐专门面向: ☐中小企业 ☐小微企业 ☐监狱企业 ☐福利性单位。

☐强制分包: 大型企业应将采购份额的___/___%分包给中小企业。

3、采购项目的特定资格条件: 无

4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人, 不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5、为本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, 不得再参加此项目的其他采购活动。

6、列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的, 拒绝其参与政府采购活动。

7、联合体投标。本次招标不接受(接受或不接受)联合体投标。

五、获取招标文件的时间、期限、地点及方式

1、本项目实行电子交易, 有意参加投标者, 请于**2025年3月21日至2025年3月28日17点00分止**; 登陆登录“中国湖南政府采购网(<http://www.ccgp-hunan.gov.cn>)”或“湘西州公共资源交易网(<http://ggzyjy.xx.gov.cn>)”获取电子版招标文件

2、方式:

1) 登录“中国湖南政府采购网(http://www.ccgp-hunan.gov.cn/portal_city.jsp?areaCode=xxz)”查看政府采购公告→附件→下载电子招标文件;

2) 登陆“湘西公共资源交易网(<http://ggzyjy.xx.gov.cn>)”→点击“一站式”综合服务系统(CA证书登录)→点击“招标代理/招标方/投标方/转(出)让方/竞买方”→点击“采购业务-填写投标信息”菜单, 进入页面→点击“操作”按钮, 进入到投标信息完善详情页面: 填写项目负责人, 点击“我要投标”→点击“采购业务-采购公告及文件下载”菜单, 进入页面→点击“领取”下载按钮, 进入详细页面→点击“下载招标文件”按钮, 进入文件详细页面进行电子招标文件下载。

备注:以上2种途径均可获取采购文件, 但投标人必须登陆“湘西公共资源交易网”完成点击我要投标以及下载电子格式招标文件的操作, 否则将会影响投标。

3、各投标人自行在以上网站下载或查阅采购相关文件和资料等, 恕不另行通知, 如有遗漏, 采购人、

采购代理机构概不负责。

六、投标截止时间、开标时间及地点

1、提交投标文件的截止时间：**2025年4月15日9时00分**；

2、投标地点：投标人应自行在“湘西公共资源交易网(<http://ggzyjy.xx.gov.cn>)”下载电子投标文件制作工具编制投标文件。并在投标截止时间前，通过电子招标投标交易平台上传数据电文形式的电子投标文件。逾期递交的投标文件，电子招标投标交易平台予以拒收。

3、开标时间：**2025年4月15日9时00分**（北京时间）。

4、开标地点：**本项目不见面开标地点为湘西州公共资源交易网不见面开标系统不见面开标室二，投标人无需到开标现场但应当准时在线参加开标。**请投标人提前配置好解密电脑和软件环境，在规定时间内使用制作投标文件时的 CA 锁登录“网上开标系统”解密投标文件。采购人同时在湘西州公共资源交易中心对应开标室设置线下开标会场。

5、电子投标文件的解密截止时间：发起解密指令后 30 分钟，请投标人确保投标文件如期解密，因投标人自身原因未在规定时间内完成解密或无法解密的投标文件视为撤销其投标文件，相应责任由投标人自行承担。

七、公告期限：

1、本招标公告在“中国湖南政府采购网（www.ccgp-hunan.gov.cn）”和“湘西公共资源交易网(<http://ggzyjy.xx.gov.cn>)”发布。公告期限从本招标公告发布之日起 5 个工作日。

2、在其他媒体发布的招标公告，公告内容以本招标公告指定媒体发布的公告为准；公告期限自本招标公告指定媒体最先发布公告之日起算。

八、询问及质疑：

1、投标人对政府采购活动事项如有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。采购人、采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复。

2、本招标项目采用电子招标投标方式，投标人应当在湖南省公共资源交易统一注册平台（<http://22.240.80.14:8888/G2/register!verification.do>）进行注册登记和 CA 认证。咨询电话：4009197888。

3、潜在投标人认为招标文件或招标公告使自己的合法权益受到损害的，可以在收到招标文件之日或招标公告期限届满之日起 7 个工作日内，按《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》（湘财购〔2019〕20 号）规定，以纸质书面形式现场递交方式向采购人、采购代理机构提出质疑。

九、投标说明

1、本公告选项：■表示选择，□表示未选择。

2、投标人参与政府采购活动，无需向采购人、代理机构、交易平台缴纳任何费用。

十、其他补充事宜：

1、本项目为电子招投标项目，参与投标均须使用 CA 数字证书登陆进行操作，具体办理流程详见“湘西公共资源交易网(<http://ggzyjy.xx.gov.cn>)”“系统登录”菜单“CA 业务办理”。数字证书(含电子印章)有关业务流程或电话咨询:4009197888。

2、由于对网上招投标操作不熟悉或自身电脑、个人网络等原因导致不能在投标截止时间之前完成电子投标文件上传的，相应责任由投标人自行承担。在使用系统过程中有疑问或困难请及时向软件公司咨询，联系方式：0743-8523902。建议投标人至少在指定开标时间前一个工作日(非自然日)加密上传投标(响应)文件模拟解密等操作，如遇到故障技术支持有足够时间协助处理，非工作时间将无法及时提供技术支持，敬

请谅解。

3、开标时如出现网络故障、技术故障等情形而影响招投标活动，采购人可采取项目延期、延长电子投标文件解密时间等相应措施，以保障招投标活动的公开、公平和公正，投标人不得对此持有异议。

4、投标人须自行完成电子投标文件解密，因投标人自身原因未在规定时间内完成解密或无法解密的投标文件视为撤销其投标文件，后果由投标人自行承担。

5、各投标人提交的投标文件本身含有计算机病毒或非完整文件等无法参与开评标等招投标活动的，后果自负。

十一、采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式

1、采购人信息

- (1) 名 称：凤凰县城市管理和综合执法局
- (2) 地 址：湖南省凤凰县沱江镇民俗园综合大楼三楼
- (3) 联系人：姚存
- (4) 邮 编：416200
- (5) 电 话：18229542100
- (6) 电子邮箱：/

2、采购代理机构信息

- (1) 名 称：湖南大锐工程项目管理有限公司
- (2) 地 址：湖南省湘西高新区湘西金融中心 B 座 20 层
- (3) 联系人：杨天地
- (4) 邮 编：416000
- (5) 电 话：15074309569
- (6) 电子邮箱：741238861@qq.com

3、电子交易平台服务机构信息

- (1) 名 称：湘西自治州公共资源交易平台
- (2) 联系人：软件技术人员
- (3) 电 话：0743-8523902
- (4) 电子邮箱：/

第二章 投标须知

第一节 投标须知前附表

注：本项目启用的条款在“编列内容规定”栏内以“■”标注。

条款号	条款名称	编列内容规定
一、说明		
第 1.1 款	采购项目	凤凰县城市管理和综合执法局凤凰县生活垃圾分类资源综合利用设备采购项目
第 1.2 款	是否预留采购份额	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
第 2.1 款	采购项目联系人姓名和电话	详见“第一章 投标邀请”
第 2.2 款	采购人名称、地址、电话、联系人	详见“第一章 投标邀请”
第 2.3 款	采购代理机构名称、地址、电话、联系人	详见“第一章 投标邀请”
第 3.1 款	投标人资格条件	详见“第一章 投标邀请”
第 3.2 款	接受联合体形式投标	<input type="checkbox"/> 接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受
第 5.1 款	招标文件提供期限	详见“第一章 投标邀请”
第 5.2 款	组织现场考察或者召开答疑会	<input type="checkbox"/> 组织 <input checked="" type="checkbox"/> 不组织
二、招标文件		
第 7.4 款	非实质性偏离的范围和幅度	/
第 9.1 款	招标公告指定媒体	中国湖南政府采购网（ http://www.ccgp-hunan.gov.cn/ ） 湘西州公共资源交易网 http://ggzyjy.xxzf.gov.cn
三、投标文件		
第 13.2 款	采购项目预算、最高限价	最高限价：5798 万元， 本项目投标报价不得超过总价最高限价和单价最高限价（详见采购需求），否则将视为无效投标。
第 13.8 款	投标报价的其他要求	投标人应以招标文件规定的技术服务要求、责任范围和合同条件为基础，按第五章采购需求的有关规定进行投标报价。
第 14.1 款	投标人应提供资格审查资料	详见“第三章 资格审查表”要求提交材料
第 16.1 款	投标有效期	自投标文件递交截止之日起 90 日（日历日）
第 17.1 款	投标保证金	本项目不要求提交
第 18.1 款	分包	<input type="checkbox"/> 允许 <input checked="" type="checkbox"/> 不允许

条款号	条款名称	编列内容规定
第 19.1 款	投标文件分数	在湘西州公共资源交易中心系统提交电子投标文件一份。 (中标人需提供 3 份纸质版投标文件, 纸质版投标文件应当与导入电子开标评标系统的电子投标文件内容一致)。
第 20.1 款	投标文件加密	通过数字证书进行签章、加密。未按要求签章、加密的投标文件, 系统将无法接收, 采购人、采购代理机构不予受理。
四、投标		
第 21.1 款	投标截止时间及投标地点	详见“第一章 投标邀请”
第 23.3 款	涉嫌围标、串标情形	根据湘西自治州公共资源交易中心大数据分析系统异常预警机制, 凡出现电子投标文件投标文件制作机器码、文件创建标识码、IP 地址雷同的, 均属涉嫌围标、串标情形, 有关监管部门将根据异常预警具体情况依法进行处理。
五、开标、资格审查和评标		
第 24.1 款	开标地点	本项目不见面开标地点为湘西州公共资源交易网不见面开标系统不见面开标室二, 投标人无需到开标现场但应当准时在线参加开标。请投标人提前配置好解密电脑和软件环境, 在规定时间内使用制作投标文件时的 CA 锁登录“网上开标系统”解密投标文件。采购人同时在湘西州公共资源交易中心对应开标室设置线下开标会场。
第 24.2 款	需要宣布的其他内容	开标一览表
六、中标信息公布		
第 28.2 款	中标候选人并列时确定中标人的方式	评标结果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并列, 投标文件满足招标文件全部实质性要求, 按照评标方法及标准中技术部分得分从高到低排序, 技术部分得分相同的按照评标方法及标准中商务部分从高到底排序, 以此类推, 若都相同, 由采购人自行确定中标人。
第 29.5 款	接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址	<p>投标人认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的, 应当在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内, 以书面形式现场递交方式向采购人和采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑</p> <p>1、采购人信息</p> <p>(1) 名 称: 凤凰县城市管理和综合执法局</p> <p>(2) 地 址: 湖南省凤凰县沱江镇民俗园综合大楼三楼</p> <p>(3) 电 话: 18229542100</p> <p>2、采购代理机构信息</p> <p>(1) 名 称: 湖南大锐工程项目管理有限公司</p> <p>(2) 地 址: 湖南省湘西高新区湘西金融中心 B 座 20 层</p> <p>(3) 电 话: 15074309569</p>
七、合同签订		
第 31.1 款	履约担保	不需提交。
八、政府采购政策		

条款号	条款名称	编列内容规定
第 33.8 款	采购进口产品	拒绝进口产品参加投标
九、其他规定		
第 35.1（1）项	合同预付款的支付比例和支付条件	签订合同时另行约定
第 35.1（2）项	质量保证金	无
第 35.2 款	其他规定	<p>1. 中标人在领取中标通知书时，须递交三份（不分正副本，至少包含一份原件或彩色扫描件）胶装完好的投标文件以供存档，否则不予办理相关手续。</p> <p>2、招标代理服务费为人民币：根据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299 号）规定，约定代理服务费按人民币 83900.00 元收取。</p> <p>3、投标人在投标文件中有隐瞒事实、弄虚作假的行为，或有不按采购文件的要求如实提供有关情况、文件、证明等资料的行为，或有所提供的有关情况、文件、证明等资料与经查实的事实不符的行为，且上述行为对该投标人有利的，按照不合格投标人处理。已中标的，取消其中标资格。</p> <p>4、本文中的“招标文件”“投标文件”“商务部分”“报价部分”“技术部分”“投标人”“供应商”，依据项目所采用的采购方式，实际中可能采用不同的命名，例如“招标文件”可能指代招标文件、磋商文件、谈判文件中的一种，“投标文件”可能指代投标文件、响应文件中的一种，相关条款的含义和效力不因此命名不同而受影响。</p>

第二节 投标须知

一、总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本章第一节【**投标须知前附表**】中所叙述的采购项目。

1.2 【**投标须知前附表**】规定采购项目或者采购包属于“预留采购份额”的，投标人应当符合本章第 33.7 款规定，否则，其**投标无效**。

2. 定义

2.1 采购项目联系人姓名和电话见【**投标须知前附表**】。

2.2 采购人名称、地址、电话、联系人见【**投标须知前附表**】。

2.3 采购代理机构名称、地址、电话、联系人见【**投标须知前附表**】。

2.4 投标人系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

3. 投标人的资格要求

3.1 投标人应当符合【**投标须知前附表**】规定的投标人资格条件。

3.2 【**投标须知前附表**】规定接受联合体形式投标的，投标人除应符合本章第 3.1 款规定的资格条件外，还应遵守以下规定：

（1）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

（2）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务、合同工作量比例；

（3）联合体各方签订联合体协议书后，不得再单独参加或者与其他投标人组成新的联合体参加同一合同项下的采购活动。

4. 投标费用

4.1 投标人应自行承担所有参与投标的相关费用，不论投标的结果如何，采购人、采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5. 组织现场考察或者召开答疑会

5.1 采购人、采购代理机构可以在【**投标须知前附表**】规定的招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。

5.2 获取招标文件的潜在投标人应按【**投标须知前附表**】规定参加现场考察或者答疑会；如不参加，其风险由其自行承担。

5.3 潜在投标人现场考察或者参加答疑会的费用由自己承担，现场考察期间所发生的人身伤害及财产损失由自己负责。

5.4 采购人、采购代理机构不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。投标人一旦中标，不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

二、招标文件

6. 招标文件的构成

6.1 招标文件共七章，各章内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标须知

第三章 资格审查

第四章 评标方法及标准

第五章 采购需求

第六章 政府采购合同

第七章 投标文件的组成

6.2 采购人、采购代理机构在提交投标文件截止时间前对招标文件所作的澄清或者修改，构成招标文件的组成部分。

7. 偏离与实质性响应

7.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

7.2 偏离是指投标文件不响应或者不满足招标文件提出的要求和条件，分为实质性偏离和非实质性偏离。

7.3 除法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形外，招标文件中用“★”符号标明的条款为实质性要求和条件，对其中任何一条的偏离，为实质性偏离，**其投标无效**。

7.4 投标文件偏离招标文件的非实质性要求和条件，为非实质性偏离。非实质性偏离的范围和幅度应当符合【**投标须知前附表**】的规定，**否则投标无效**。

8. 询问

8.1 潜在投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。

9. 招标文件的澄清或者修改

9.1 采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在【**投标须知前附表**】规定的招标公告指定媒体上发布澄清或者修改公告。

9.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人、采购代理机构将在提交投标文件截止时间 15 日前，以发布公告形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；；不足 15 日的，将相应延长提交投标文件的截止时间。

9.3 招标文件的提供期限届满后，获取招标文件的潜在投标人不足 3 家的，可以顺延提供期限，并在指定媒体上发布更正公告。

9.4 通过电子招标投标交易平台下载招标文件的，请获取招标文件的潜在投标人及时关注招标公告指定媒体发布的澄清或者修改公告，采购人、采购代理机构不再书面通知。

三、投标文件

10. 投标语言

10.1 除专用术语外，投标人提交的投标文件及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。投标人可以提交其它语言的资料，但应附有中文注释，有差异时以中文为准。

11. 计量单位

11.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

12. 投标文件的组成

12.1 投标文件由如下内容组成：

详见第七章 投标文件的组成

12.2 投标人应按照电子招标文件格式及投标工具编制商务和技术及综合评分表相关资料。否则，由于编制失误所产生的后果，由投标人自行承担。

12.3 根据《政府采购法》第四十二条的规定，投标人无论中标与否，其投标文件不予退还。

13. 投标报价

13.1 投标人应以招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件为基础，按【投标须知前附表】及第五章采购需求的有关规定及第七章投标文件的组成的有关规定进行报价。投标人的报价应包括为完成本项目所要求的全部内容可能发生的全部费用和税费、规费、保险费（如果有）等，采购人将不再支付报价以外的任何费用。

13.2 投标人的投标报价不得超过采购项目预算，也不得超过最高限价(如果设定)，否则其**投标无效**。采购项目预算、最高限价见【投标须知前附表】。

13.3 投标人应在分项报价明细表中对每项内容给予详细分项报价。

13.4 投标人对采购项目内容只允许有一个投标报价，否则其**投标无效**。

13.5 采购人不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。如有赠与行为，其**投标无效**。

13.6 采用固定价格定价方式的采购项目，投标文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求和条件的投标，其**投标无效**。

13.7 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应同时修改投标文件“分项价格表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”以及“联合体协议书”（如果影响）等相关内容。此修改须符合本章第 22.1 款的有关要求。

13.8 投标报价的其他要求见【投标须知前附表】。

14. 投标人的资格证明文件（未进行资格预审的）

14.1 除【投标须知前附表】另有规定外，投标人应按下列规定提供资格证明文件。

（1）**投标人资格声明(格式)**

（2）**法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明：**投标人为营利法人的，应提交营业执照的复印件；投标人为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书复印件；投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件。

（3）**湖南省政府采购供应商资格承诺函（格式）**

（4）**符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明原件。**具体要求见【投标须知前附表】。

14.2 投标人以联合体形式投标的，除应提交联合协议(格式)外，参加联合体的各方均应提交上款资格证明材料。

14.3 投标人的资格证明文件均应为有效文件并加盖投标人单位章，并按招标文件规定签署。

14. 供应商的资格证明文件（已进行资格预审的）

14.1 被邀请的供应商在提交投标文件前，其资格条件发生变化，影响或者可能影响资格条件的，应随投标文件提供更新或者补充的资格证明资料，以证实其各项条件仍能继续满足本章第 3.1 款规定的供应商资格条件要求。

15. 投标货物及服务符合招标文件规定的证明文件

15.1 投标人应当提交其拟供的合同项下货物及其服务符合招标文件规定的证明文件, 该证明文件作为投标文件的一部分。

15.2 上述证明文件可以是文字资料、图表、数据、证书等资料，包括但不限于：

- (1) 货物主要技术指标和性能的详细说明。对有具体参数要求的指标，投标人应提供具体参数值；
- (2) 货物的品牌型号、制造商及原产地等说明；
- (3) 招标文件第五章“采购需求”要求的其它文件。

16. 投标有效期

16.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于【**投标须知前附表**】中载明的投标有效期。投标有效期不满足要求的，其**投标无效**。

16.2 投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标人应承担招标文件和法律规定的责任。

17. 投标保证金（本项目不须提交保证金）

17.1 招标文件要求投标人提交投标保证金的，投标人应按【**投标须知前附表**】规定，在提交投标文件的截止时间前提交投标保证金。投标人可以保函、电子增信替代投标保证金。

17.2 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

17.3 投标保证金的退还按以下规定办理：

- (1) 中标投标人的投标保证金，将在政府采购合同签订后 5 个工作日内退还。
- (2) 未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 5 个工作日内退还。
- (3) 终止招标的。对于已递交投标保证金的，采购人、采购代理机构在终止招标公告发布后 5 个工作日内退还。
- (4) 在投标截止日前撤回投标的，对于已递交投标保证金的，采购人、采购代理机构在收到投标人书面撤回投标通知之日起 5 个工作日内退还。

17.4 有以下情形之一的，投标保证金将不予退还，上缴国库：

- (1) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标；
- (2) 中标人无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按招标文件要求提交履约保证金。

18. 分包

18.1 **【投标须知前附表】**规定投标人分包的，投标人分包承诺不符合招标文件中有关分包规定的，其**投标无效**。

18.2 投标人应在签订政府采购合同前向采购人提供分包合同，否则，采购人有权拒绝签订采购合同。

18.3 享受中小企业扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

18.4 分包供应商不得再次分包。

19. 投标文件的签署

19.1 投标文件份数见**【投标须知前附表】**；投标文件第一部分资格证明文件和第二部分商务文件及第三部分技术文件。

19.2 电子投标文件签署：投标人应按照电子招标文件要求制作投标文件，除了必须签字并盖章的外，其余部分不做要求。签字应由法定代表人（单位负责人）或其授权委托人签写；签字方式包含签章。投标人确认投标后，应从交易平台下载“电子招标文件制作工具”，并使用此工具编制电子投标文件，否则将可能影响电子投标文件的上传而导致投标无效。投标人因自身原因导致电子投标文件无法导入电子评标系统的，该投标文件视为无效投标文件。

19.3 投标文件中的任何行间插字、涂改和增删，改动的地方应加盖单位章或由投标人代表签字确认。不按上述要求签署的，其**投标无效**。

19.4 电子招投标文件具有法律效力，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。

四、投标

20. 投标文件的密封和标记

20.1 投标人应按照**【投标须知前附表】**的规定加密投标文件以保证自己的投标信息在开标前不被透露。

20.2 电子投标文件通过数字证书进行加密并加签章。未按照要求加密和数字证书认证的投标文件，电子招标投标交易平台予以拒收。

20.3 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前将电子投标文件上传到本项目电子招标投标交易平台，逾期及未上传的投标文件，将不予受理。

20.4 投标人如因自身原因造成电子投标文件上传不成功、解密不成功及其他自身原因造成的后果由投标人自行承担。

20.5 如遇系统提示“上传未成功”，投标人应及时重新修改文件或系统运维公司联系，查明原因，确保上传无误，因自身原因导致不能上传的，由投标人自行承担责任。

21. 投标截止期

21.1 投标人应在**【投标须知前附表】**规定的投标截止时间前将投标文件上传至本项目电子招标投标交易平台。

21.2 逾期上传的投标文件，以及未通过资格预审的申请人提交的投标文件（实行资格预审的），

电子招标投标交易平台予以拒收。

22. 投标文件的修改和撤回

22.1 投标人在招标文件规定的投标截止时间前，可以撤回已上传的投标文件，也可以撤回并修改后再重新上传。在投标截止时间之后，投标人撤回其投标文件的，其投标保证金将不予退还。

23. 串通投标行为

23.1 有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

- (1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- (2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

23.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其**投标无效**：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

23.3 涉嫌围标、串标情形

根据湘西自治州公共资源交易中心大数据分析系统异常预警机制，凡出现电子投标文件投标文件制作机器码、文件创建标识码、IP 地址雷同的，均属涉嫌围标、串标情形，有关监管部门将根据异常预警具体情况依法进行处理。

五、开标，资格审查和评标

24. 开标

24.1 投标人可通过网上开标系统参加开标会。

24.2 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称以及【**投标须知前附表**】规定需要宣布的其他内容，投标人不足 3 家的，不得开标。

24.3 开标程序。采购代理机构在规定的时间内，按下列程序进行开标。

- (1) 投标人在开标时间前提前登录网上开标系统
- (2) 开标时间，由采购代理机构在线上公布上传文件的投标人信息

(3) 投标人根据发出投标文件解密指令提示后在规定时间内使用加密投标文件的 CA 数字证书进行投标文件解密。投标文件在规定解密时限内未解密或解密失败，视为撤销其投标文件，开标继续进行。

(4) 唱标：以《开标一览表》为准。在线生成的《开标记录表》所有有效投标人可以在线即时查看、下载。

(5) 投标人应在系统规定的时间内在开标记录上进行确认，否则视同认可开标结果。

(6) 采购人在开标记录上确认，开标结束

24.4 投标人代表对开标过程和公布信息有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有《政府采购法实施条例》第九条第一款需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

24.5 采购人、采购代理机构对投标人代表当场提出的询问或者回避申请，按《政府采购法实施条例》有关规定及时处理。

24.6 开标时，出现下列情形之一的，视为投标人撤销其投标：

- (1) 投标人未按要求配置开标所需的软硬件设备，导致解密失败的；
- (2) 投标人电脑故障或无法上网，导致解密失败的；
- (3) 解密锁发生故障、失效、错误等，导致解密失败的；
- (4) 解密时间超过规定时限的；
- (5) 其他由于投标人自身原因导致解密失效的情形。

24.7 电子招投标的应急措施

电子开标、评标如出现下列情形，导致系统无法正常运行时，可采取应急措施：

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- (5) 其他特殊情况。

出现上述情况之一时，应采取项目延期、延长、暂停投标文件解密时间等相应措施。

25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人、采购代理机构依法按照第三章“资格审查”规定组织资格审查。

25.2 资格审查结束后，采购人、采购代理机构应将资格审查结果告知评标委员会。资格审查不合格投标人不进入评标；资格审查合格投标人少于 3 家的，不得评标。

26. 评标委员会

26.1 评标由依法组建的评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

26.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前三年内，与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；
- (2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

26.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- (3) 对投标文件进行比较和评价；
- (4) 确定中标候选人名单，或者根据采购人委托直接确定中标人。

27. 评标

27.1 评标委员会按照第四章“评标方法及标准”规定的评标方法、评审因素、标准和程序以及有关法律、法规及规章对投标文件进行评审。

六、中标信息公布

28. 中标通知书与中标信息公布

28.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

28.2 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照【**投标须知前附表**】规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

28.3 采购代理机构应当自采购人确定中标供应商之日起 2 个工作日内，发出中标通知书，并在招标公告指定媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告，中标结果公告期限为 1 个工作日。

29. 投标人询问及质疑

29.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复。

29.2 投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》（湘财购〔2019〕20 号）规定，以纸质书面形式现场递交方式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

29.3 本章第 29.2 款所称投标人应知其权益受到损害之日，是指：

- (1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标公告期限届满之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

29.4 投标人提出质疑的，应按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》规定制作、签署、送达。采购人、采购代理机构接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址见【**投标须知前附表**】。

29.5 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体组成后提出的质疑事项应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

29.6 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

-
- (2) 质疑项目的名称、编号；
 - (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
 - (4) 事实依据；
 - (5) 必要的法律依据；
 - (6) 提出质疑的日期。

29.7 采购人或者采购代理机构将在签收回执之日起 7 个工作日内作出书面答复,并以书面形式通知质疑投标人和其他有关的投标人。

29.8 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意,或采购人或采购代理机构未在规定的期限作出答复的,可在答复期满后 15 个工作日内,按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》规定向采购人同级财政部门提出投诉。

七、合同签订

30. 签订合同

30.1 采购人应自中标通知书发出之日起 30 日内,按中标通知书指定的时间、地点与中标人签订政府采购合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

30.2 招标文件、中标人的投标文件均为签订合同的依据。

30.3 联合体中标的,联合体各方应当共同与采购人签订合同,就中标项目向采购人承担连带责任。

30.4 中标合同将在招标公告指定媒体上公告,但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

30.5 中标人应当按照合同约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

31. 履约担保

31.1 招标文件要求中标人向采购人提交履约担保的,中标人应按照【**投标须知前附表**】的规定提交,投标人可以保函、电子增信替代履约担保。联合体中标的,履约担保由联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

31.2 中标人没有按照本章第 31.1 款规定提交履约担保的,视为**放弃中标**,其投标保证金不予退还。

32. 政府采购合同履行中数量的变更

32.1 政府采购合同履行中,采购人需追加与合同标的相同的货物服务的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与中标人协商签订补充合同,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。

八、政府采购政策

33. 政府采购政策

33.1 优先采购:

(1) 纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品、环境标志产品政府采购品目清单,实施政府优先采购的,评审时按招标文件第四章第一节有关规定对该部分产品给予一定比例的价格折扣或

者加分；

33.2 强制采购：

（1）纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品政府采购品目清单，实施政府强制采购的（品目清单标注★符号产品），投标人投标产品应当取得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其**投标无效**。

33.3 价格评审优惠：

（1）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的：（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员；给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审；

（2）对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，符合小微企业生产的货物或者提供的服务、工程情形的，给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业；

（3）符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

（4）监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

（5）与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的中小企业，不享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

（6）本章第 1.2 款规定采购项目或者采购包属于“预留采购份额”的，预留部分不再享受本款“价格评审优惠”的小微企业扶持政策。

33.4 政府采购政策交叉与叠加

（1）投标产品取得两个及以上优先采购产品认证的，评审时只有其中一项产品能享受优先采购优惠（投标人自行选择，并在投标文件中并填报相关信息及数据）

（2）投标人同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策；

（3）小型和微型企业的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”及“环境标志产品”中的一项优先采购优惠累加计算。

33.5 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受政府采购中小企业扶持政策。

33.6 投标人符合本章第 33.1 款、第 33.2 款、第 33.3 款规定的，应提供相关证明资料。

(1) 节能产品、环境标志产品：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。

(2) 中小企业：货物类采购项目，按《关于印发〈政府采购促进中小企业发展办法〉的通知》（财库〔2020〕46 号）和《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）文件规定提供中小企业声明函（格式）；服务类采购项目，按《湖南省财政厅关于政府采购促进中小企业发展的有关措施的通知》（湘财购〔2022〕17 号）文件规定提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（格式）。

(4) 监狱企业：按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）文件规定提供证明文件。

(5) 残疾人福利性单位：按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）文件规定提供《残疾人福利性单位声明函》（格式）。

33.7 执行中小企业预留采购份额政策的规定：

(1) 预留份额的采购项目或者采购包，应明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，并作为供应商资格条件。

(2) 要求以联合体形式参加或者合同分包的，应明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件。

(3) 组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业(成员)、分包企业(投标人)之间不得存在直接控股、管理关系。

33.8 采购进口产品

进口产品是指符合《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119 号）和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248 号）文件规定的产品。除【**投标须知前附表**】另有规定外，采购项目**拒绝进口产品参加投标**。本款规定同意购买进口产品的，不限制满足招标文件要求的国内产品参与投标竞争。

33.9 投标人有融资、担保需求的，可登陆中国湖南政府采购网查询相关银行、担保机构业务。

九、其他规定

34. 招标不足三家处理

34.1 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

(1) 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

(2) 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

34.2 属前款第(2)项情形的，评标委员会应出具的招标文件没有不合理条款的论证意见。

35. 需要补充的其他内容

35.1 合同价款支付

(1) 招标文件规定支付合同预付款的，采购人应按【**投标须知前附表**】规定的支付比例和支付条件向符合要求的中标供应商及时支付相应款项，并在政府采购合同中进行明确。

(2) 招标文件规定需提交质量保证金的，采购人可以按【**投标须知前附表**】规定要求中标供应商提交质量保证金，并在政府采购合同中进行明确。

(3) 投标人可以保函、电子增信替代预付款担保、质量保证金。

35.2 招标文件需要补充的其他内容见【**投标须知前附表**】。

35.3 参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

第三章 资格审查

1. 资格审查主体

1.1 资格审查主体：采购人、采购代理机构负责资格审查。

2. 资格审查

2.1 资格审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文件等进行审查，以确定投标人是否符合招标文件规定的资格条件。

2.2 采购人、采购代理机构按本章附表 1 “资格审查表”所列审查项目及审查标准，对投标人资格进行审查。

2.3 在资格审查时，投标人存在下列情况之一的，资格审查不合格，其投标无效：

- (1) 不具备招标文件中规定的资格要求的，或提交的资格证明文件不符合招标文件要求的；
- (2) 联合体投标未提交联合体协议书，或未提交联合体各方资格证明文件的；
- (3) 投标文件的资格证明文件未按照招标文件要求签署、盖章的；
- (4) 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

2.4 信用记录。开标结束后资格审查时，采购人、采购代理机构将对投标人信用记录进行甄别。

(1) 信用信息查询的查询渠道：信用中国网（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；

(2) 不良信用记录是指：投标人在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法失信主体名单，或在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。投标人有上述不良信用记录的，其投标无效，其中，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，按处罚结果执行。

(3) 联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

(4) 信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购人、采购代理机构经办人将查询网页截图、打印、签字，作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存。投标人不良信用记录以采购人、采购代理机构查询结果为准。

3. 资格审查结果

3.1 未通过资格审查的投标人，采购人、采购代理机构应当告知其未通过的原因。

3.2 资格审查结束后，采购人、采购代理机构应将资格审查结果告知评标委员会。

附表 1 资格审查表

资格审查表

项目名称：_____

政府采购计划编号：_____

序号	审查项目	审查标准
1	资格证明文件的签署、盖章	资格证明文件按照招标文件要求签署、盖章。
2	投标代表参与投标的授权书或身份证明	供应商为法人参加的，提供法定代表人（单位负责人）的身份证明；供应商为授权人参加的，提供法定代表人（单位负责人）授权委托书并附法定代表人（单位负责人）身份证明
3	法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件	投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。
4	《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和招标文件规定	按招标文件要求提供《投标人资格声明》。
5	湖南省政府采购供应商资格承诺函	按招标文件要求提供《湖南省政府采购供应商资格承诺函》
6	投标报价	符合招标文件投标人须知前附表第 13.2 款要求。
7	投标人信用记录	<p>查询渠道：“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”和“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”；</p> <p>截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间；</p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购人、采购代理机构经办人将查询网页截图、打印、签字，作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存。投标人不良信用记录以采购人、采购代理机构查询结果为准。</p> <p>信用信息的使用原则：供应商在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单，或在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。供应商有上述不良信用记录的，其投标无效。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。</p> <p>（投标人可自行提供，以采购人或采购代理机构现场实际查询为准。）</p>
结论	审查结果“合格”或“不合格”	

采购人（签字）：_____

采购代理机构（签字）：_____

_____年__月__日

注：1、以上内容有一项不合格的，则初步评审的综合评定结果为不合格。

2、结论为“不合格”的投标人不得进入实质性评价打分程序。

附表 2 资格审查结果一览表

资格审查结果一览表

项目名称：

政府采购计划编号：

序号	投标人名称	资格审查结果 (合格/不合格)	资格审查不合格原因

采购人（签字）：_____

采购代理机构（签字）：_____

_____年__月__日

资格审查合格投标人名单

项目名称：_____ 政府采购计划编号：_____

序号	合格投标人名称

采购人（签字）：_____ 采购代理机构（签字）：_____

年__月__日

第四章 评标方法及标准

第一节 评标方法及标准前附表

本项目启用的条款在“编列内容规定”栏内以“■”标注。

条款号	条款名称	编列内容规定
第 1.3 款	评标方法	综合评分法
第 3.4 款	非单一产品采购项目的核心产品	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是，【 本项目核心产品为： 31 吨大型勾臂车、18 方整体箱 】
第 4.2 款	投标文件报价出现前后不一致的修正	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，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照 4.1 款要求，经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。
第 5.2 (2) 项	相同品牌产品评审得分相同的规定	提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项目下投标的，按一家投标人计算，评审得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照投标报价和技术部分两项得分最高确定一个投标人获得中标推荐资格，如投标报价和技术部分两项评审得分也想通的额，由评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
第 5.4 (1) 项	价格评审优惠	1、支持中小企业政府发展:小型和微型企业产品投标报价扣除比例为 10 %； 2、支持监狱、福利企业发展:监狱、福利企业产品投标报价扣除比例为 10 %。 注：（1）在政府采购活动中，残疾人福利性企业和监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性企业、和监狱企业采购的金额，计入面向小微企业采购的统计数据。 （2）投标人同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策。
第 5.4 (2) 项	优先采购	1、中小企业：按《关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库[2020]46 号）规定，提供《小型、微型企业声明函》（格式）。 2、监狱企业：按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）文件规定提供证明文件（复印件）。 3、残疾人福利性单位：按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）文件规定提供《残疾人福利性单位声明函》（格式）。 4、中小企业其他规定：企业划型标准按照《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）规定执行；。
第 5.4 (2) 项	优先采购	1、非强制采购节能产品:采用综合评分法时，对于技术和价格分，应分别给予总分值 4%-8%的加分。本项目具体加分比例分别为：技术 4 %、价格 4 %。 2、环境标志产品:采用综合评分法时，对于技术和价格分，应分别给予总分值 4%-8%的加分。本项目具体加分比例分别为：技术 4 %、价格 4 %； 注：（1）节能产品、环境标志产品需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书(复印件)。 （2）投标产品取得两个及以上优先采购产品认证的，评审时只有其中一项产品能享受优先采购优惠（投标人自行选择，并在投标文件中并填报相关信息及数据） （3）小型和微型企业的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”、“环

		<p>境标志产品”中的一项优先采购优惠累加计算。</p> <p>(4) 按照《财政部 发展改革委生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知(财库【2019】19号)、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知(财库〔2019〕18号)、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告(2019年第16号),本次投标产品类别属于政府采购强制采购产品类别的,须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书否则投标无效:属于政府优先采购产品类别的,须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书,否则不予认定。</p>
第 6.1 款	中标候选人并列的确定中标人的方式	<p>评标结果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并列,投标文件满足招标文件全部实质性要求,按照评标方法及标准中技术部分得分从高到低排序,技术部分得分相同的按照评标方法及标准中商务部分从高到底排序,以此类推,若都相同,由采购人自行确定中标人。</p>

第二节 评标方法及标准

1. 评标方法

1.1 综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

1.2 最低评标价，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人评标方法。

1.3 本采购项目评标方法见本章第一节【评标方法及标准前附表】。

2. 评标程序

2.1 评标程序分为投标文件符合性审查、澄清有关问题、比较和评价、推荐中标候选人。

3. 投标文件的符合性审查

3.1 资格审查结束后，评标委员会依法按照本章第三节“投标文件的符合性审查”规定进行投标文件符合性审查。

3.2 符合性审查合格投标人少于3家的，应予废标。

3.3 单一产品采购项目：提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。提供不同品牌产品的投标人不足三家的，应予废标。

3.4 非单一产品采购项目：采购人或者采购代理机构将在【评标方法及标准前附表】中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌，按本章本节第3.3款规定处理。

4. 投标文件的澄清

4.1 对于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，应当通过“湘西州公共资源交易网（<http://ggzyjy.xxzf.gov.cn/>）”要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正采用“湘西州公共资源交易网（<http://ggzyjy.xxzf.gov.cn/>）”交换数据电文，投标人在评标委员会规定的时间内提交澄清、说明或补正的数据电文，在评标期间，投标人用单位“CA证书”登录“湘西州公共资源交易网（<http://ggzyjy.xxzf.gov.cn/>）”自行查看、接受澄清、说明或补正内容，未按要求提交澄清、说明或补正的，视为自动放弃澄清说明，相应责任由投标人自行负责。。

4.2 投标文件的投标报价出现前后不一致的，除【评标方法及标准前附表】另有规定外，按照下列规定修正：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （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。

4.3 投标文件报价同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由投标人代表签字或者加盖单位章确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.4 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，并按评标委员会的通知要求递交。投标人的澄清、说明或者补正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。

4.5 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

4.6 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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，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，评标委员会应当将其作为投标无效处理。

5. 投标文件的比较与评价

5.1 评标委员会依法按照本章第三节“投标文件的比较与评价”规定，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行比较和评价。

5.2 单一产品采购项目：

（1）最低评标价法：提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标，其他投标无效；报价相同的，按照【评标方法及标准前附表】规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他**投标无效**。

（2）综合评分法：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照【评标方法及标准前附表】规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人**不作为中标候选人**。

5.3 非单一产品采购项目：多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌，按本章本节第 5.2 款规定处理。

5.4 政府采购政策：

（1）价格评审优惠：评审时按【评标方法及标准前附表】及第二章“投标须知”的相关规定给予相应比例的价格折扣。

（2）优先采购：评审时按【评标方法及标准前附表】及第二章“投标须知”的相关规定给予相应比例的价格折扣或者加分。

6. 推荐中标候选人

6.1 最低评标价法：评标结果按算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的并列，按【评标方法及标准前附表】规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

6.2 综合评分法：评标结果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并列，按【评标方法及标准前附表】规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

7. 编写评标报告

7.1 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评标报告。

7.2 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

8. 评标报告复核

8.1 汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选人供应商的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

8.2 汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

8.3 评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审。重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

9. 停止评标

9.1 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

10. 废标

10.1 根据有关法律法规和招标文件的有关规定，如出现下列情况之一的，应予以废标：

- (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) 投标人的报价均超过采购项目预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

11. 重新组建评标委员会进行评标

11.1 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

- (1) 评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的；
- (2) 有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十二条第一至五项情形的；
- (3) 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；
- (4) 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

11.2 有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

第三节 投标文件的符合性审查

1. 符合性审查

1.1 评标委员会应按本章本节附表1“符合性审查表”所列审查项目及审查标准，对符合资格条件的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

（1）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。评标委员会判断投标文件的响应性只根据投标文件的内容，而不依据外部的证据。

（2）投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

1.2 未通过符合性审查的投标人，其投标将被认定为投标无效，不能进入下一阶段评审。通过符合性审查的投标人数量不足3家的，不得作进一步的比较和评价。

2. 投标无效

2.1 投标人存在下列情况之一的，符合性审查不合格，投标无效：

（1）投标文件中商务技术文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

（2）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏离超出招标文件规定的偏离范围和幅度；

（3）投标有效期不足的；

（4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（5）不符合本节第1.1款规定符合性审查标准的；

（6）法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

2.2 在评标过程中发现投标人有不遵循公平竞争的原则，恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益的，评标委员会应当认定其**投标无效**，并书面报告本级财政部门。

附表 1 符合性审查表

符合性审查表

项目名称：政府采购计划编号：

序号	审查项目	审查标准
1	签署、盖章	投标文件是否按招标文件要求进行签署、盖章。
2	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求。
3	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。
4	招标范围	投标文件载明的投标范围满足招标文件规定的招标范围
5	报价合理性	报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的。
6	对招标文件实质性条款的响应	投标文件是否对招标文件的实质性要求和条件作出响应(即标注★号条款)。
7	其他	未有法律法规和招标文件规定的其他投标无效的情形。
结论	审查结果“合格”或“不合格”	

评标委员会签字：

_____年__月__日

符合性审查结果一览表

项目名称：

政府采购计划编号：

序号	投标人名称	符合性审查结果 (合格/不合格)	符合性审查不合格原因

评标委员会签字：

_____年__月__日

符合性审查合格投标人名单

项目名称： 政府采购计划编号：

序号	合格投标人名称

评标委员会签字： _____年__月__日

第四节 投标文件的比较与评价（综合评分法）

1. 综合评分法

1.1 综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

1.2 评标因素：评审因素的设定应当与投标人所提供货物服务的质量相关，包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等，但不包括第一章投标人的资格要求。本采购项目的评标因素和标准见本章本节附表1“评标方法及标准表”。

1.3 未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

2. 投标报价的算术修正及政府采购政策调整

2.1 如果有算术错误，投标报价将按本章第二节第4.2款、第4.3款规定进行算术修正。

2.2 需落实政府采购政策（价格评审优惠）的，按第二章“投标须知”及本章第二节第5.4（1）项的相关规定进行价格调整。

2.3 按本章本节第2.1款、第2.2款规定，以修正或调整后的价格确定投标人的投标报价和评标基准价，用于投标报价评价。

3. 投标报价评价

3.1 投标报价评价：价格分应当采用低价优先法计算，即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（报价权重分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=（评标基准价_{修正或调整} / 投标报价_{修正或调整}） ×100×报价权值

4. 技术、商务等评分项响应评价及政府采购政策加分

4.1 技术、商务等评分项响应评分。按本章本节附表1“评标方法及标准表”规定的评标因素和标准，对技术、商务等评分项计算得分。

4.2 需落实政府采购政策（优先采购）的，按第二章、本章第二节第5.4（2）项以及本节附表1“评标方法及标准表”的相关规定进行技术、价格、商务项得分(加分)计算。

5. 评标总得分

5.1 评标总得分为投标报价、技术、商务等评分项得分(含优先采购政策加分)之和。

评标总得分= $F_1 \times A_1 + F_2 \times A_2 + \dots + F_n \times A_n$

F_1 、 F_2 …… F_n 分别为各项评审因素的得分；

A_1 、 A_2 、…… A_n 分别为各项评审因素所占的权重（ $A_1 + A_2 + \dots + A_n = 1$ ）。

5.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

5.3 评标时，评标委员会成员应当独立对满足招标文件全部实质性要求投标人的投标文件进行评价、评分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。每个投标人的最终得分为所有评标委员会成员评分的算术平均值。

6. 中标候选人的推荐方法

6.1 评标结果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并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

6.2 得分且投标报价相同的并列，按本章第二节规定确定中标候选人。

附表 1 评标方法及标准表

本采购项目的权值见下表

序号	项 目	权值的取值
1	报价 (A ₁)	30%
2	技术 (A ₂)	50%
3	商务 (A ₃)	20%
合计		100%

评标方法及标准表

序号	评标因素 (权重)	分值	评标标准
1	价格评价 项(A ₁) (权 值 30%)	(F ₁ =100 分)	<p>以经评委会一致认定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，其价格得分计 100 分。其他投标人的价格得分统一按下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=评标基准价/投标报价×100</p> <p>注：根据“财政部令第 87 号”第六十条的规定：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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交项目成本的书面说明和相关证明材料（书面说明和证明材料须包含本身成本、人工费用、运输、安装、税收、较其他投标人且能支撑自己报更低价格的优势说明等成本构成）；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>
<p>1、支持中小企业政府发展：小型和微型企业产品投标报价扣除比例为 <u>10</u> %；</p> <p>2、支持监狱、福利企业发展：监狱、福利企业产品投标报价扣除比例为 <u>10</u> %。</p> <p>注：（1）在政府采购活动中，残疾人福利性企业和监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性企业、和监狱企业采购的金额，计入面向小微企业采购的统计数据。</p> <p>（2）投标人同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策。</p>			
2	技术评价 项(A ₂) (权 值 50%)	(F ₂ =10 0 分)	<p>技术响应 (50 分)</p> <p>投标人所投产品的主要技术参数、主要性能要求完全满足招标文件技术要求的，计 50 分；</p> <p>1、标★号项为实质性指标，不符合要求作无效投标处理；</p> <p>2、标▲号项为重要指标，每有一项（子项）不符合的扣 5 分，扣完为止；10 项不满足做无效投标处理；</p> <p>3、未标★号或▲号项但要求提供相关证明材料的为普通指标，每有一项（子项）不符合或未提供证明材料的扣 1 分。</p>
			<p>产品质量保证措施(20 分)</p> <p>根据投标人所提供的产品质量保证措施进行计分，措施包括但不限于：（1）工艺工装设备配置（2）产品性能（3）产品耐腐蚀性能（4）质量保证措施（5）检测设备配置。</p> <p>措施内容全面、可行性强、描述细致、完全符合本项目需求的计 20 分，有欠缺的，每处扣 4 分，扣完 20 分为止，未提供的不计分。</p> <p>注：有欠缺的是指：内容不完整或有缺陷、可行性差或与项目不匹配；非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>

			建设实施方案 (30分)	<p>1、根据投标人提供的建设实施方案进行评审，方案包括但不限于符合实际情况的垃圾处理工艺路线，压缩设备和转运车辆的匹配兼容性，技术集成性说明，项目进度计划及保证措施，团队人员配备，安装调试方案，安全管理措施，环境管理措施等。</p> <p>方案完整、科学合理、切合项目实际情况、可行性强的，计 20 分；有欠缺的，每处扣 5 分，扣完 20 分为止，未提供的不计分。</p> <p>注：有欠缺的是指：内容不完整或有缺陷、可行性差或与项目不匹配；非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p> <p>2、根据投标人提供的智慧环卫管理系统和在线监控系统技术方案进行评审，技术方案完善，理念先进、智能程度高、能达到或超过采购人预期效果的计 10 分。有欠缺的，每处扣 5 分，扣完 10 分为止，未提供的不计分。</p> <p>注：有欠缺的是指：内容不完整或有缺陷、可行性差或与项目不匹配；非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>
3	商务评价项（A ₃ ） （权值 20%）	（F ₃ =100 分）	售后服务方案 (50分)	<p>1、根据投标人提供的售后服务方案，包括但不限于：①售后服务体系②人员配备③故障响应修复时间及保障措施④备件管理和质保期外服务计划等内容。</p> <p>方案完善、合理、实用性强，无缺漏项的计 40 分；有欠缺的，每处扣 5 分，扣完 40 分为止，未提供的不计分。</p> <p>注：有欠缺的是指：内容不完整或有缺陷、可行性差或与项目不匹配；非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p> <p>2、投标人或产品制造商承诺中标后在项目所在地设立售后服务网点的计 10 分。</p> <p>注：承诺函格式自拟。</p>
			履约能力（40分）	<p>1、投标人或产品制造商获工业和信息化部颁发的国家级“制造业单项冠军培育企业”的得 10 分，省级的 5 分，其他不得分。</p> <p>注：提供证书复印件加盖公章及工业和信息化部官网相关发文页面截图佐证。</p> <p>2、投标人或产品制造商被列入工信部《环保装备制造业规范条件》企业名单的得 10 分，</p> <p>注：提供国家工信部相关发文或工信部官网发文截图佐证。</p> <p>3、投标人或制造商具有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、企业社会责任管理体系认证，每提供一个计 5 分，本项最多计 20 分。</p> <p>注：以上所有证书认证范围必须含生活垃圾处理或处置设备相关内容，且证书均在有效期内，提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台查询结果截图并加盖投标人公章。</p>
			类似业绩（10分）	<p>1、投标人或制造商自 2022 年至投标文件递交截止时间止提供单项合同包含全部核心产品类似业绩的，每提供一个得 2 分，最高</p>

			分)	<p>得 6 分；</p> <p>2、投标人或制造商自 2022 年至投标文件递交截止时间止提供厨余垃圾处理系统类似业绩的，每提供一个得 2 分，最高得 4 分；</p> <p>评审依据：提供类似业绩合同及中标（成交）公告查询网页截图，未提供齐全不计分。</p>
4	<p>优先采购加分（A 优先采购加分）</p>	<p>1、非强制采购节能产品：采用综合评分法时，对于技术和价格分，应分别给予总分值 4%-8% 的加分。本项目具体加分比例分别为：技术 4 %、价格 4 %。</p> <p>2、环境标志产品：采用综合评分法时，对于技术和价格分，应分别给予总分值 4%-8% 的加分。本项目具体加分比例分别为：技术 4 %、价格 4%；</p> <p>注：（1）节能产品、环境标志产品需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书(复印件)。</p> <p>（2）投标产品取得两个及以上优先采购产品认证的，评审时只有其中一项产品能享受优先采购优惠（投标人自行选择，并在投标文件中并填报相关信息及数据）</p> <p>（3）小型和微型企业的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”、“环境标志产品”中的一项优先采购优惠累加计算。</p>		
	Σ	$A_1 \times F_1 + A_2 \times F_2 + A_3 \times F_3 + A_{\text{优先采购加分}}$		

五、采购需求

第一节 采购清单一览表

单位：万元

序号	货物名称			单位	数量	最高限价单价	最高限价总价	
1	车辆	18 吨压缩车		辆	4	53.9	215.6	
2		18 吨对接车（厢式垃圾车）		辆	8	53.9	431.2	
3		18 吨吸污车		辆	2	54.6	109.2	
4		8 吨压缩式垃圾车		辆	6	35	210	
5		31 吨大型勾臂车		辆	8	97	776	
6		2.2 吨挂桶式收集车（自装卸式垃圾车）		辆	15	15.8	237	
7		18 吨电动雾炮车（多功能抑尘车）		辆	1	115	115	
8	设备	24 方大钩臂箱		个	13	22	286	
9		18 立方整体箱		个	10	32	320	
10		240L 垃圾桶		个	15000	0.035	525	
11		垃圾分类亭		个	100	6	600	
12		果皮箱 1		个	1500	0.15	225	
13		果皮箱 2		个	600	0.3	180	
14	智慧环卫管理系统	系统软件配套	智慧环卫管理系统本地化部署	台	6	3.2	19.2	639
			智慧环卫管理系统基础功能模块开发	套	1	161	161	
			智慧环卫指挥调度大厅（辅）	套	1	63	63	
			定制指挥调度驾驶舱	套	1	107	107	
			智慧环卫管理系统公众服务功能（辅）	套	1	54	54	
			居民反馈系统	套	1	36	36	
		系统硬件配套	360 环视 HK	套	44	0.87	38.28	
			超声波油感	套	44	0.15	6.6	
			声光报警器	套	44	0.07	3.08	
			称重系统	套	18	1.28	23.04	
			RFID 读写器	套	43	0.32	13.76	
			RFID 电子标签	套	17100	0.001	17.1	
			智能垃圾四分类箱	套	14	2.8	39.2	

				智能厨余回收桶	套	14	0.9	12.6	
				智能交换机	套	14	1.7	23.8	
				高清调度大屏	套	1	15.3	15.3	
				工业级监控电脑	套	4	0.71	2.84	
				传输系统	套	1	0.17	0.17	
				音响系统	套	1	1.87	1.87	
				会议系统配套（桌椅等）	套	1	1.16	1.16	
15		在 线 监 控系统	户外监测数据展示屏	台	21	0.594	12.474	231	
			环境监测仪	台	21	1.0758	22.5918		
			智能网关	台	21	0.759	15.939		
			智能除臭机	台	21	2.3144	48.6024		
			双光谱球机	台	21	4.026	84.546		
			AI 分析摄像机	台	21	2.2308	46.8468		
16		厨余垃圾生化处理设备		套	1	698	698		
合计							5798		

二、报价要求：

1. 投标总报价最高不得超过项目最高限价，否则其投标将被视为无效投标而被拒绝。

2. 投标人所报总报价应包括货物生产制造费、购置费及税、税费、运输费、安装及调试费、货物安装所需辅助材料费、货物所必须的备品备件费、装卸费、保险费、技术培训费、付款方式导致的资金占用利息费、上牌上户费、保险费、货物质量验收检测所需的一切费用、其它相关服务及售后服务费等，且所报总价为唯一报价。

3. 对本文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入投标总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包含在投标总报价中。

第二节 技术要求

一、货物详细技术参数要求

(一) 18 吨压缩车				
序号	项目	主要技术参数要求		备注
		单位	技术参数	
1	底盘排放标准		国六	
2	底盘发动机功率	kw	≥169	
3	总质量	kg	≤18000	序号第 3 至第 11 项评审项目，投标人必须提供国家工信部公布的公告参数下载页予以佐证各项参数的真实性。未提供资料或提供资料不完整则对应参数视为不满足招标文件要求，进行相应扣分或视为不响应招标文件。投标人应对所提交的材料真实性负责。如提供虚假材料则按有关规定严肃处理。
4	发动机燃油种类		柴油	
5	★轴距	mm	≥4700	
6	▲额定载质量	kg	≥7300	
7	整备质量	kg	≥10500	
8	▲外形尺寸（长*宽）	mm	≥9120*2550	
9	▲外形尺寸（高）	mm	≤3100	
10	▲前悬/后悬	mm	≥1430/2590	
11	接近角/离去角	°	≥17/12	
12	垃圾箱有效容积	m³	≥12.5	
13	上料循环时间	S/次	≤15	
14	装载循环时间	S/次	≤20	
15	卸料循环时间	S/次	≤35	
16	最高车速	km/h	≥89	
17	后部工作装置		后翻桶装置	
<p>主要性能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 制作装填器的钢板采用耐候钢制作，要求具有很好的耐腐蚀性。导轨均配置有耐磨和自润滑性能优良的 MC 尼龙滑块构成的运动佐件，主要运动部位采用特殊材料设计，免润滑，不生锈。 2. 垃圾箱与填装器接合面装有特制的橡胶密封条，并采用液压锁紧装置压缩密封，密封性好；下部设计有特殊结构的接水槽，双重保护，有效防止污水滴漏，杜绝了二次污染。 3. 操作方式：全自动双控操作系统；垃圾压缩动作具备单动、连续两种动作方式。 4. 车辆的电器、电路系统采用可编程 PLC 电脑全自动控制方式。 5. 车辆须具备刮、滑板动作遇阻时，液压系统需采用压力自动保护。 6. 车辆须具备双向压缩技术，双泵动力，工作安全性高，装载能力强。 7. 装载速度快，且具有垃圾上料和装载同时动作功能，作业效率高，使用成本低。 8. 填料器须具有辅助下降设计，可在发生故障时将填料器落下，不影响车辆行驶。 				

(二) 18 吨对接车（厢式垃圾车）

序号	项目	主要技术参数要求		备注
		单位	技术参数	
1	最大总质量	kg	≥18000	序号 1-7 评审项目，投标人必须提供国家工信部公布的公告参数下载页予以佐证各项参数的真实性。未提供资料或提供资料不完整则对应参数视为不满足招标文件要求，进行相应扣分或视为不响应招标文件。投标人应对所提交的材料真实性负责。如提供虚假材料则按有关规定严肃处理。
2	整车整备质量	kg	≤7600	
3	▲额定载质量	kg	≥10200	
4	★外形尺寸（长*宽*高）	mm	≥6800*2500*3100	
5	排放标准		国六	
6	▲接近角/离去角	°	≥17/17	
7	▲前悬/后悬	mm	≥1400/1500	
8	污水箱容积	L	≥80	
9	垃圾箱容积	m³	≥16	
10	卸料循环时间	s	≤60	
11	卸料角	°	≥45	

主要性能要求：

1. 采用汽车二类底盘，加装垃圾箱、副车架、液压系统、气动系统、电气系统等部件改装而成。
2. 与垂直式垃圾压缩机配套，组合成中型或大型压缩式垃圾中转站成套设备。适用于生活垃圾的密闭转运。
3. 采用全封闭垃圾箱，垃圾箱与后门接合面用特制的橡胶密封条密封，后门完全遮盖住垃圾箱进料口。
4. 垃圾箱体需采用不低于 Q355B 的钢板制作。
5. 垃圾箱尾部配污水箱，可对后门密封处滴漏的污水进行收集。
6. 需采用双油缸自卸结构，提高垃圾自卸时车辆的稳定性。
7. 在举升油缸的液压回路中，需设置平衡阀，消除垃圾箱因油管爆裂突然落下带来的恶性事故。

(三) 18 吨吸污车				
序号	项目	主要技术参数要求		备注
		单位	技术参数	
1	底盘类别		二类载货汽车底盘, 排放标准国 VI	序号 1-8 评审项目, 投标人必须提供国家工信部公布的公告参数下载页予以佐证各项参数的真实性。未提供资料或提供资料不完整则对应参数视为不满足招标文件要求, 进行相应扣分或视为不响应招标文件。投标人应对所提交的材料真实性负责。如提供虚假材料则按有关规定严肃处理。
2	发动机额定功率	kw	≥ 143	
3	▲外形尺寸 (长*宽*高)	mm	$\geq 7700*2480*3530$	
4	最大总质量	kg	≥ 18000	
5	整备质量	kg	≤ 8620	
6	▲额定载质量	kg	≥ 9180	
7	前悬/后悬	mm	$\geq 1260/2000$	
8	▲接近角/离去角	°	$\geq 19/15$	
9	真空泵最大流量 (标配: 水环泵)	m ³ /h	≥ 900	
10	★罐体有效容积	m ³	≥ 11	
11	半管吸最大深度	m	≥ 10	
12	满管吸最大深度	m	≥ 6.5	
13	吸污管规格	mm	$\phi 102*8000$	
主要性能要求: 1. 采用汽车二类底盘, 并加装污水罐、吸污管、真空泵及其传动系统、副车架、电气及液压系统等, 具有吸污、压排、清污等功能。 2. 罐体布置举升油缸, 可实现污水倾倒作业。罐体布置有吸污口, 可满足同时连接两根吸污管作业。罐体的罐盖采用液压油缸驱动, 可实现角度 60 ° 翻转; 罐盖与筒体之间采用有 4 个锁紧装置, 可确保罐盖锁紧可靠, 罐体密封性能好; 罐体上装有液位仪, 可以观察罐体内污物的高度; 3. 罐体顶部装有吸污防溢装置, 可有效防止罐体吸满后污水进入真空系统, 对真空泵进行保护。 4. 真空系统配备泄压安全阀, 防止压排过程中, 罐体内压力过大, 罐体与罐盖之间产生污水泄漏。 5. 吸污作业过程中, 污水罐装载量达到设定值后吸满报警装置会发出蜂鸣报警, 可有效预防吸满溢流, 防止污水进入真空系统。				

(四) 8 吨压缩式垃圾车				
序号	项目	主要技术参数要求		备注
		单位	技术参数	
1	底盘类别		二类载货汽车底盘，排放标准国 VI	序号 1-8 评审项目，投标人必须提供国家工信部公布的公告参数下载页予以佐证各项参数的真实性。未提供资料或提供资料不完整则对应参数视为不满足招标文件要求，进行相应扣分或视为不响应招标文件。投标人应对所提交的材料真实性负责。如提供虚假材料则按有关规定严肃处理。
2	发动机额定功率	kw	≥110	
3	▲外形尺寸（长*宽*高）	mm	≥6990*2200*2500	
4	最大总质量	kg	≥8200	
5	整备质量	kg	≤5650	
6	★额定载质量	kg	≥2450	
7	▲前悬/后悬	mm	≥1100/1800	
8	▲接近角/离去角	°	≥20/12	
9	垃圾箱有效容积	m ³	≥6.2	
10	填装器料斗容积	m ³	≥0.8	
11	侧污水箱容积	L	≥170	
12	压缩循环时间	S	≤13	
13	上料循环时间	S	≤10	
14	卸料循环时间	S	≤45	
15	控制方式		自动	
<p>主要性能要求：</p> <p>1. 采用汽车二类底盘，加装垃圾箱、填装器、推铲、上料机构、液压系统、电控系统等部件改装而成。具有垃圾收集、垃圾自动装入压实、垃圾转运和倾卸等多种功能。</p> <p>2. 内腔底板采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>3. 垃圾箱尾部设计有污水引流槽；垃圾箱底部设计有填装器锁紧机构。</p> <p>4. 填装器前端面装有双重密封条，并与垃圾箱后端面形成密封结构，有效防止污水泄漏。</p> <p>5. 后区控制盒。安装于车辆填装器尾部两侧；右侧为六孔按钮盒，是操作人员执行提桶（斗）、卸桶（斗）和压填等功能；</p> <p>6. 可完成 240L、660L 标准垃圾桶装卸作业。</p> <p>7. 垃圾箱侧面设有防下降开关防止填装器举升后误操作导致填装器下降威胁到人身安全；产品上装有报警装置，进行涉及到安全的操作时可报警提示操作人员谨慎操作；填装器上设有安全撑杆，避免填装器下降伤人；填装器左侧设置的紧急停止按钮可使垃圾压填机构在任何状态或任何位置停止，保障作业人员、设备的安全；产品上贴有安全标贴，引导操作人员安全操作。</p>				

(五) 31 吨大型勾臂车				
序号	技术项目	主要技术参数要求		备注
		单位	技术参数	
1	底盘排放标准		国 VI	序号第 1 至第 13 项，投标人必须提供国家工信部公布的公告参数下载页予以佐证各项参数的真实性。未提供资料或提供资料不完整则对应参数视为不满足招标文件要求，进行相应扣分或视为不响应招标文件。投标人应对所提交的材料真实性负责。如提供虚假材料则按有关规定严肃处理。
2	发动机功率	kw	≥252	
3	燃油种类		柴油	
4	▲最高车速	km/h	≤83	
5	轴距	mm	≤1800+3000+1400	
6	总质量	kg	≥31000	
7	★额定载质量	kg	≥17000	
8	整备质量	kg	≥13850	
9	外形尺寸长	mm	≤8810	
10	外形尺寸宽	mm	≥2550	
11	外形尺寸高	mm	≥3250	
12	▲前悬/后悬	mm	≤1500/1180	
13	接近角/离去角	°	≥17/20	
14	拉臂钩动作形式		平移+翻转	
15	拉臂钩钩起能力	kg	≥26000	
16	拉臂钩钩心高度	mm	≥1570	
17	导轨宽度	mm	≥1060	
18	钩箱时间	S	≤60	
19	卸箱时间	S	≤60	
20	垃圾倾卸时间	S	≤50	
21	最大垃圾倾卸角度	°	≥48	
主要性能要求： <ol style="list-style-type: none"> 1、车辆需采用液压驱动的后支撑装置，在钩起和卸下箱体时，放下滚轮支撑，起到辅助支撑作用。独特的一体式加长滚轮是车辆重心范围加大，从而保证整车的稳定性和可靠性。 2、拉臂钩装置全部由高强度钢板焊接而成，重要部位采用铸钢或锻钢。性能卓越，可靠性高，通用配套性好。 3、拉臂上装钩臂采用伸缩结构，勾箱过程中重心低，可靠性高，可适应不同长度的箱体。 4、拉臂钩吊钩需配防脱钩锁紧装置。锁紧装置靠重力在挂箱和运输状态处于开启和锁闭状态，挂箱时锁块张开后使钩口导向部位开口扩大，便于驾驶员轻松地进行挂箱操作。 5、车辆需具有卸箱防止误操作功能，当车辆液压快插与垃圾箱后开门快插插接时，具有拉臂钩伸缩臂锁定功能，以防止操作人员卸箱时误操作，损坏后门开启系统。 6、集成化程度高，所有操作均在驾驶室内完成，操作简单、方便，降低操作者的劳动强度。 				

(六) 2.2 吨挂桶式收集车 (自装卸式垃圾车)				
序号	项目	主要技术参数要求		备注
		单位	技术参数	
1	底盘类别		二类载货汽车底盘, 排放标准国 VI	序号 1-8 评审项目, 投标人必须提供国家工信部公布的公告参数下载页予以佐证各项参数的真实性。未提供资料或提供资料不完整则对应参数视为不满足招标文件要求, 进行相应扣分或视为不响应招标文件。投标人应对所提交的材料真实性负责。如提供虚假材料则按有关规定严肃处理。
2	发动机额定功率	kw	≥ 91	
3	▲外形尺寸(长*宽*高)	mm	$\geq 4400 \times 1730 \times 2150$	
4	最大总质量	kg	≥ 3100	
5	整备质量	kg	≤ 1950	
6	★额定载质量	kg	≥ 1000	
7	前悬/后悬	mm	$\geq 725/1000$	
8	▲接近角/离去角	°	$\geq 18/22$	
9	垃圾箱容积	m ³	≥ 5	
10	翻桶作业循环时间	s	≤ 15	
11	翻桶卸料角	°	$\geq 45^\circ$	
12	垃圾箱举升自卸角	°	$\geq 45^\circ$	
13	最小转弯直径	m	≤ 12.8	
14	最大爬坡度	%	≥ 30	
主要性能要求: 1. 采用汽车二类底盘, 加装垃圾箱、上料机构、液压系统、电气系统等部件改装而成。 2. 采用拉杆式侧上料机构, 适用于 120L/240L 标准塑料桶装垃圾的收集和转运。 3. 采用全封闭车厢, 垃圾密封运输, 杜绝垃圾和污水沿途撒漏。 4. 垃圾箱顶端倒料口设计有挡板, 防止倒料过程中垃圾散落在垃圾箱外; 垃圾箱后门装有密封条, 且设计有快速锁紧装置, 打开闭合方便快捷。				

(七) 18 吨电动雾炮车（多功能抑尘车）

序号	项目	主要技术参数要求		备注
		单位	技术参数	
1	底盘类别		纯电动二类底盘	序号 1-9 评审项目，投标人必须提供国家工信部公布的公告参数下载页予以佐证各项参数的真实性。未提供资料或提供资料不完整则对应参数视为不满足招标文件要求，进行相应扣分或视为不响应招标文件。投标人应对所提交的材料真实性负责。如提供虚假材料则按有关规定严肃处理。
2	发动机额定功率	kw	≥100	
3	▲外形尺寸(长*宽*高)	mm	≥9300*2500*3270	
4	最大总质量	kg	≥18000	
5	整备质量	kg	≤10200	
6	★额定载质量	kg	≥7700	
7	▲前悬/后悬	mm	≥1400/1700	
8	接近角/离去角	°	≥10/9	
9	▲轴距	mm	≥5000	
10	水罐总容积	m³	≥9.4	
11	喷雾最大射程	m	≥100	
12	喷雾射高	m	≥35	
13	喷雾流量	L/min	≥100	
14	喷雾俯仰角度	°	-10~60	
15	喷雾回转角度	°	-90~90	
16	鸭嘴冲洗宽度	m	≥10	
17	圆锥冲洗宽度	m	≥24	

主要性能要求：

1. 配置有前鸭嘴冲洗、前圆锥冲洗、后洒水、后作业水炮功能。
2. 驾驶室内的集成控制盒可控制车辆全部作业功能，需要在驾驶室外进行部分作业控制时可切换到“无线遥控”或“总线面板”进行操作。
3. 采用有限元分析，在结构强度可靠的基础上做到轻量化；标配阿克苏防腐涂层漆，保证了防腐效果。设置有低水位报警，避免水泵因无水运转而损坏。
4. 风炮供水与低压水路共用一个水泵，设有 2 个喷雾环，共 90 个喷嘴。
5. 风炮的风机转速可无级调节，满足不同喷雾距离的需要。
6. 雾炮水路系统设置了水过滤器，对进入雾炮喷嘴的水进行精滤，过滤大颗粒杂质。
7. 放水球阀、水过滤器、气阀、液压阀、电磁阀等都布置在方便人员操作和维修的位置。

(八) 24 方大钩臂箱				
序号	项目	主要技术参数要求		备注
		单位	技术参数	
1	箱体容积	m ³	≥24	
2	材料厚度	mm	侧板≥4，底板≥5	
3	材质		Q355	
4	外形尺寸(长*宽*高)	mm	6800*2500*2500（±150）	
5	勾心高度（mm）	mm	1570±5	
6	导轨宽度（mm）	mm	1060±5	
<p>主要性能要求：</p> <p>1. 卸料门液压锁紧机构采用门两侧各二点和门底部四点以上锁紧方式，确保设备工作过程和运输过程无滴漏；</p> <p>2. 垃圾箱尾门锁紧机构具备确保在转运过程中，即使出现锁紧液压缸泄露或液压锁故障，也能确保垃圾箱尾门不打开。</p> <p>3. 为提高设备的防腐能力，确保设备的使用寿命，压缩机箱体采用热喷涂锌铝合金涂装工艺。</p>				

(九) 18 立方整体箱				
序号	项目	主要技术参数要求		备注
		单位	技术参数	
1	压缩形式		水平压缩	
2	上料形式		翻斗式	
3	箱体容积	m ³	≥18	
4	垃圾压缩推力	t	≥36	
5	压缩循环时间	s	≤30	
6	液压系统最大压力	MPa	≥25	
7	电机功率	kw	≥7.5	
8	设备作业噪音	dB	≤60	
9	连续工作时液压油箱油温	℃	≤65	
10	电路与设备机壳之间绝缘电阻	MΩ	≥0.4	
11	垃圾密实度	t/m ³	≥0.8	
12	勾心高度	mm	1570±5	
13	导轨宽度	mm	1060±5	
14	▲料斗容积	m ³	≥4.2	
15	设备外形尺寸（运输状态）	mm	长≤6400、宽≤2500mm、高≤2500mm	
<p>1. 以上参数需提供具有资质的第三方检验机构出具的带 CMA 标志的产品检验报告证明。</p> <p>2. 系统组成要求：移动式翻斗垃圾压缩机上料装置、压缩机构、储料箱为一体结构。由压缩机构、储料箱、压缩箱、卸料门、卸料门锁紧与开启机构、料斗、轨道、液压及电控系统等部分组成。</p> <p>3. 性能要求：</p> <p>3.1 压缩机构</p> <p>(1) 压缩主机的推头关键材料性能，硬度≥450HBW、抗拉强度≥1400MPa、屈服点≥1200MPa。</p> <p>(2) 采用双曲线形推头，具有破碎及防止垃圾反弹功能；</p> <p>3.2 垃圾箱体及卸料门：</p> <p>(1) 箱体顶面、两侧面均为曲面结构，刚性好，便于垃圾倾倒彻底，箱体壁厚≥4mm。尾门为整板结构，不能有外露加强筋；</p> <p>(2) ▲为提高设备的防腐能力，确保设备的使用寿命，压缩机箱体采用热喷涂锌铝合金涂装工艺；（提供三个以上的应用案例证明材料）</p> <p>(3) ▲卸料门液压锁紧机构采用门两侧各三点和门底部三点及以上锁紧方式，确保设备工作过程和运输过程无滴漏；（提供带制造商 LOGO 的实物照片证明）</p> <p>(4) 卸料门密封条压缩采用平移压紧，确保门密封条压缩量均匀，不容易损坏；</p> <p>(5) 卸料门锁紧机构具有液压和机械双重锁紧功能，锁紧油缸或液压锁出现异常时能确保卸料门不打开。</p> <p>3.3 控制系统：</p> <p>(1) 自带数据模块接口，能与城市智慧管理平台连接；</p> <p>(2) 具有液晶显示，采用 PLC 控制；</p> <p>(3) 具有故障自动报警，出现故障除蜂鸣器声音报警外还有液晶屏故障显示；</p> <p>(4) 具有遥控(或有线)、按钮/旋钮和液晶触摸操作三种控制功能；</p> <p>(5) 具有自动压缩循环功能，遥控、按钮/旋钮和触摸操作三种方式均有自动压缩键；</p> <p>(6) 具有压缩头处于任意位置时强行退回初始工位的功能；</p> <p>(7) 具有安全保护装置，配备相位转换器、油位指示器、满箱报警、紧急停机控制、紧急回退控制等功能，操作方便又具备自动安全保护功能；遥控与按钮/旋钮处均设有急停开关，确保安全操作。</p> <p>3.4 液压系统：</p> <p>(1) ▲为确保设备的安全性能，油缸活塞杆采用镀铬工艺、销轴采用 QPQ 工艺，能满足 420 小时及以上盐雾试验，检验结果评级高于 8 级。（提供具有资质的第三方检验机构出具的带 CNAS 标志的产品检验报告证明）</p> <p>(2) 采用双泵驱动，系统需要高压时，采用单泵工作，系统需高速时，采用双泵工作；</p> <p>(3) 液压系统应符合 GB/T 3766 规定，液压系统应有过载保护和防漏措施，油箱应配置有低位报警保护装置、液压油泄漏报警。</p>				

(十) 240L 垃圾桶				
序号	项目	主要技术参数要求		备注
		单位	技术参数	
1	尺寸（长宽高）	mm	732*600*1020(±5)	
2	单盖体重量	kg	≥1.4	
3	桶身体重量	kg	11.5(±0.2)	
4	整体重量	kg	≥16.5	
5	轮轴		插入防盗式结构	
6	轴		Q235 钢	
7	表面电镀锌厚度	μ	≥12	
8	轮胎		天然橡胶材质	
9	每轮承载力	kg	120±5	
10	内轮框		内置铁件均采用不锈钢材质	
11	垃圾桶壁厚	mm	≥6	
12	桶顶部外沿厚度	mm	≥7	
13	正常工作温度	℃	-30~+65	
主要性能要求： <ol style="list-style-type: none"> 1. 产品使用高密度聚乙烯全新料（HDPE）一次性注模成型。桶体及桶盖要求采用 100% 高密度聚乙烯。原料中注入高质量防紫外线原料占 3%，颜料色素占 5% 以确保塑料桶颜色 2 年不褪色。 2. 桶底在注塑过程中嵌钢质耐磨钉 5 颗，把手位置具有防滑设计。 3. 桶体与桶盖三点链接，桶盖与桶身四个卡扣紧密连接。 4. 桶盖提手位置，应设有不少于 3 条加强筋加固。 5. 产品具有耐酸、耐碱、耐腐蚀的性能。 				

(十一) 垃圾分类亭				
序号	项目	主要技术参数要求		备注
		单位	技术参数	
1	尺寸（长*宽*高）	mm	≥4000*1300*2550	
2	主材	mm	100*100*1.5 镀锌板方管	顶板和侧边分别采用 1.5mm 镀锌板，侧面和顶板需双层板，
3	宣传内容		UV 打印	
4	顶部		玻璃钢复核顶面装饰	
5	数量		分类亭里面放 4 分类垃圾箱	
6	垃圾箱尺寸（长*宽*高）	mm	≥2800*800*1560	
7	垃圾箱主材		1.5mm 优质镀锌钢	底部带底板，侧面每个分类用镀锌板封隔
8	垃圾箱分类表示		UV 打印	
主要性能要求：				
1. 需采用与建筑风格一致的产品				

(十二) 果皮箱 1				
序号	项目	主要技术参数要求		备注
		单位	技术参数	
1	外型尺寸（长*宽*高）	mm	995*390*885（±10）	
2	材质及工艺		整体采用 SMC 复合材料，模压成型	
3	外壳加强筋	mm	6 条厚度为 5（±1）加强筋	单个外壳内壁圆型处有由内向外延伸一次成型
4	内胆尺寸（长*宽*高）	mm	440*350*500（±10）	1) 内胆一模成型，内外光洁度一致； 2) 内胆把手采用碰穿效果，便于提拉； 3) 内胆底部增加扣手结构，便于清洁人员清倒垃圾。
5	桶口厚度	mm	5（±0.5）	
6	桶壁厚度	mm	3-5。	
7	底座外侧离地高	mm	80（±5）	1) 一模成型； 2) 预留八个螺丝安装孔位； 3) 中间部位 4 个内胆定位柱
8	烟灰投口	mm	1) 厚度：1.0（±0.3） 2) 材质：201 不锈钢	一次模压成型
9	电池收集盒（长*宽*高）	mm	370*100*45（±10）	
10	形状		蝴蝶型	
11	分类标识		丝网印刷技术	

阻燃性能: 为了避免果皮箱在使用过程中起火燃烧，要求产品具有一定的阻燃性能，按照 GB/T 2406.1-2008 塑料 用氧指数法测定燃烧行为的要求测定必须满足氧指数≥30%。

(十三) 果皮箱 2				
序号	项目	主要技术参数要求		备注
		单位	技术参数	
1	尺寸（长*宽*高）	mm	≥1450*430*946	激光切割，焊接成型，表面热转印木纹、石纹。
2	主材		304 不锈钢	
3	主材厚度	mm	≥1.2	

- 主要性能要求：
1. 不锈钢激光切割，焊接成型，表面烤漆。
 2. 不锈钢刨槽折弯，焊接成型内桶。
 3. 文字及 LOGO 内容丝网印刷。
 4. 侧面 UV 打印彩色 logo。

(十四) 智慧环卫管理系统

(一)、系统软件配套					
序号	产品名称	数量	功能要求	单价 (万元)	总价 (万元)
1	智慧环卫管理系统本地化部署	6台	部署工业级边缘服务器,本地化部署,参照GB/T 34340-2017《垃圾处理场环境监测要求,符合HJ 212-2017污染物在线传输标准; cpu: ecs.u1-clml.4xlarge 16vCPUs2.5GHz 内存: 32G 系统盘: 高IO60G,数据盘: 高IO300G	3.2	19.2
2	智慧环卫管理系统基础功能模块开发	1套	智慧环卫管理系统基础功能模块开发车辆、设施、人员、作业、收运等监管相关模块定制开发,含各类对象数据、作业数据、监控数据、异常数据、作业质量评估等监管模块,含数据分析、告警提醒等;	161	161
3	智慧环卫指挥调度大厅(辅)	1套	智慧环卫指挥调度大厅(辅):含展示大屏、监控电脑,监控大厅会议系统、音响系统、调度系统、传输系统等定制功能开发;	63	63
4	定制指挥调度驾驶舱	1套	定制指挥调度驾驶舱含数字孪生平台支持多图层切换显示、历史数据时空回溯;	107	107
5	智慧环卫管理系统公众服务功能(辅)	1套	智慧环卫管理系统公众服务功能(辅):室外展示屏(20个点位);实时显示环境指标,数据联动;	54	54
6	居民反馈系统	1套	居民反馈系统:居民通过微信扫码反馈,投诉快速响应,系统联动;	36	36

(二)、系统硬件配套					
序号	产品名称	数量	功能要求	单价 (万元)	总价 (万元)
1	360环视HK	44套	一、视频主机 1、车载视频监控终端支持单北斗定位 2、报警接口:10路高低电平报警输入,2路模拟电平输入,2路报警输出, 3、车速采集接口:1路车速脉冲输入 4、车辆信息采集接口:2路CAN接口 5、存储器接口:1块硬盘接口,2张SD卡槽, 6、语音对讲:1个,航空插头。 7、数据导出接口:2个USB接口,1个DB9形态的RS232串口	0.87	38.28

		<p>8、其他通信接口：2路RS232，1路RS485，</p> <p>9、无线通信接口：1个SIM卡槽，1根4G天线接口；1根GPS/北斗定位天线接口。</p> <p>10、集成ADAS高级驾驶辅助系统、DSM驾驶员监测系统</p> <p>11、支持图像深度学习算法的音视频专用高速处理器，和嵌入式操作系统；</p> <p>12、支持≥9路视频输入，其中包括8路模拟视频输入和不少于1路数字信号(IPC)输入；2路视频输出。</p> <p>13、应支持1路高清视频输出和1路标清视频输出。</p> <p>14、模拟通道支持HD-TVI、AHD、CVBS信号输入，各通道接入制式独立自动适配，相互不影响。</p> <p>15、支持1路硬盘和2路SD卡存储</p> <p>16、支持H. 264和H. 265编码格式</p> <p>17、模拟视频信号分辨率：1920*1080, 1280*720, 704*576</p> <p>18、支持北斗三代定位系统,能接收北斗卫星导航系统B1I和B1C信号</p> <p>二、1T硬盘</p> <p>1、接口SATA接口</p> <p>2、转速5400（rpm）</p> <p>3、缓存容量64MB</p> <p>4、产品重量0.8（KG）</p> <p>5、是否支持一件代发支持</p> <p>6、容量1TB</p> <p>三、7寸环视显示屏</p> <p>1、尺寸：7寸；显示分辨率：800*480</p> <p>2、操作方式：按键</p> <p>3、视频输入：1路，A线序，CVBS制式（N制/P制）</p> <p>4、接口类型：4PIN航空头(母)</p> <p>5、供电方式：4PIN航空头供电，DC12V/24V，主机供电</p> <p>6、整机功耗：<10W</p> <p>四、ADAS摄像头</p> <p>1、传感器类型ProgressiveScanCMOS</p> <p>2、最低照度0.1Lux@(F1.2, AGCON)</p> <p>3、快门1/30秒至1/22, 500秒</p> <p>4、镜头6mm</p> <p>5、出线长度2米</p> <p>6、镜头接口类型M12</p> <p>7、调整角度垂直:65°</p> <p>8、日夜转换模式单彩</p> <p>9、帧率720p@30fps</p> <p>10、同步方式内同步</p> <p>11、宽动态120dB</p> <p>12、信噪比42dB</p> <p>13、视频输出1VppCompositeOutput(航空头)</p> <p>14、工作温度和湿度-30℃~75℃, 90%</p> <p>15、电源供应DC9V-16V</p> <p>五、DSM摄像头</p>		
--	--	--	--	--

			1、传感器类型ProgressiveScanCMOS 2、最低照度0LuxwithIR, 红外常开 3、快门1/30秒至1/50,000秒 4、镜头焦距6mm 5、视场角: 水平:52° 垂直:28° 对角: 60.5° 6、镜头接口类型M12 7、调整角度支架:前后: 0~50° ; 左右0~5° , 旋转0~360° 8、日夜转换模式红外常开, 图像常黑白 9、帧率720p@30fps 10、同步方式内同步 11、信噪比42dB 12、工作温度和湿度-40℃~75℃, 90% 13、电源供应DC9V-16V 14、红外照射距离3米 六、4路环视摄像头 1、传感器类型ProgressiveScanCMOS 2、最低照度0.1Lux@(F1.2, AGCON), 0LuxwithIR 3、快门1/25秒至1/50,000秒 4、镜头2.1mm(视场角: 水平126° , 垂直66° , 对角线154°) 5、2.8mm(视场角: 水平96° , 垂直51° , 对角线115°) 6、3.6mm(视场角: 水平75° , 垂直44° , 对角线90°) 7、镜头接口类型M12 8、调整角度水平:-35° ~35° ; 垂直:0° ~70° ; 旋转:0° ~360° 9、日夜转换模式电子彩转黑 10、视频帧率720p@25fps 11、同步方式内同步 12、信噪比42dB 13、视频输出1VppCompositeOutput(航空头) 14、音频输入内置MIC 15、音频输出1路, 航空头(线性电平, 阻抗:1kΩ) 16、工作温度和湿度-40℃~75℃, 90% 17、电源供应DC9V-16V 18、功耗2.2WMAX 19、红外照射距离10米		
2	超声波油感	44套	1、工作电压9~36VDC; 2、工作功耗0.36W/12VDC; 3、工作温度-30℃~+80℃; 存储温度-40℃~+85℃; 4、测量范围视容器的材质和厚度而定; 针对5mm厚的Q235型号钢板, 在0号柴油下, 测量范围为5~100cm, 其余根据实际情况测到的高度为准; 5、测量精度±0.5%FS; 6、测量分辨率0.1mm; 7、防护等级IP67; 8、通讯接口RS232、RS485、TTL; 9、通讯口参数波特率默认为9600(波特率可以进行配置), 无校验位, 8位数据位, 1位停止位, 无流控。	0.15	6.6

3	声光报警器	44套	1、工业外观设计，采用新型散热材料，产品寿命长采用高品质高亮度光源，有效降低光衰减 2、暖光设计，雾霾穿透力强，灯体设计新颖别致，节能环保外壳防护等级达到IP67. 3、支持宽电压输入9-30V，性能稳定。 4、工业级工作温度-20度-70度，稳定工作。颜色可定制。	0.07	3.08
4	称重系统	18套	1、工作电压9~36V；功耗≤5W； 2、工作温度-30℃~80℃； 3、存储温度-40℃~85℃； 4、工作湿度10%~94%RH，无冷凝； 5、振动GB/T2423.1010~25Hz，振幅7.5mm200~500Hz，加速度为40m/s ² ； 6、冲击GB/T2423.520g，11ms，3次； 7、含称重主机1台、称重传感器2台、显示屏1块、打印机1台、25kg砝码1个。	1.28	23.04
5	RFID读写器	43套	1、尺寸80*92.5*40mm 2、支持协议支持ISO18000-6C 3、工作频率工作频率915MHz 4、指示1个红色电源指示灯和1个绿色状态指示灯读卡距离0-2米（与标签天线及尺寸有关） 5、功耗小于2W 6、供电电压DC9V~24V 7、通讯接口RJ45网口、RS485、RS232、韦根26、韦根34可选 8、工作湿度10—90%RH工作温度-15℃~+75℃储存温度-25℃~+85℃ 9、支持标签类型ISO18000-6C系列防护等级IP-67 10、重量300g	0.32	13.76
6	RFID电子标签	17123套	1、标准GB/T32830.1-2016通信标准 EPCGlobalClass1Gen2/ISO180000-6C 2、体积参数≤85*20*11 3、外壳材质ABS工程塑料或柔性塑料 4、工作频率850-960MHz读写次数1,000,000次数据保存>10年 5、定位孔尺寸定位孔直径>4mm；定位孔中心间距=76mm 6、跌落测试1米高200次跌落测试通过酒精测试95%浓度酒精测试通过 7、汽油测试92号汽油擦拭测试通过正面按照定制要求显示标签编号 8、IP等级:IP68 9、识别距离≥2.0米	0.001	17.1

7	智能垃圾四分类箱	14套	1、智能称重，带语音提示功能。 2、实时换算成积分； 3、具有业主身份识别、语音播报、称重及积分功能 4、具有超声波检测满溢、超重及可回收物被盗等报警功能 5、具有防夹手检测功能（光幕检测和机械防护） 6、具有人脸采集、识别和注册功能 7、具有离线投放、数据保存和上传等功能 8、可在平台上远程更新软件功能 9、投放口有照明灯，可设置照明灯开关时间； 10、触屏操作，支持输入手机号码投放，显示屏需彩屏，内容更新方便； 11、位置信息采集； 12、集成有毒有害箱， 13、自带雨棚； 14、每组配备10寸触摸显示屏	2.8	39.2
8	智能厨余回收桶	14套	1、人脸识别扫描二维码识别 2、PC/移动端管理系统 3、自动称重系统 4、容量/温湿度检测设备故障检测 5、视频监控 6、满桶检测与指示语音播报 7、外观尺寸：宽*厚*高1460mm*770mm*1900mm 8、投递口尺寸：长*宽500*450mm 9、显示屏尺寸：长*宽130mm*245mm	0.9	12.6
9	智能兑换机	14套	1、智能识别居民ID号并自动绑定垃圾袋的二维码 2、智能识别手机微信号与用户信息绑定垃圾袋的二维码 3、智能统计每月居民领取垃圾袋量 4、当垃圾袋库存不足时，系统预警 5、垃圾袋容量不少于200卷 6、可通过刷卡领取垃圾袋、查询卡内积分余额 7、具备补货功能。（上货垃圾袋时可记录垃圾袋编号及数量，上货其他物品时可直接记录数量） 8、具备居民积分现场兑换功能。（居民使用二维码智能卡，可在机器上自助兑换相应积分的物品，机器能够直接发放物品和扣除积分）。 9、领用兑换信息可通过4G无线网络上传至后台	1.7	23.8
10	高清调度大屏	1套	1、55寸国产液晶拼接屏。（12块） 2、高清信号处理器。（一套） 3、控制软件。（一套） 4、液压前维护支架。（四套） 5、大屏专用线材。（一套）	15.3	15.3
11	工业级监控电脑	4套	I58G1T，用于对运营管理系统进行展示及操作，配置双显卡，满足现场侧大屏幕接入功能。	0.71	2.84

12	传输系统	1套	1、有线网线相互备份，保证数据正常稳定传输 2、强大的WIFI功能，支持AP，STA，Repeater多种模式，接口丰富，能满足客户不同需求和应用。 3、多种无线扩展，可选ZIGBEE、LORA、蓝牙 4、多网智能切换备份，数据断网存储续传	0.17	0.17
13	音响系统	1套	1、功放机2台， 2、12U机柜2个， 3、话筒16个， 4、音响4台音响需满足： 1) 频率范围(-10dB)1:50Hz-20kHz频率响应(±3dB)1:53Hz-20kHz灵敏度(1W/1m)1:98dB 2) 额定阻抗:8ohms 3) 最大声压级输出:129dB（峰值132dB） 4) 覆盖角度:80° x50°（HxV）	1.87	1.87
14	会议系统 配套(桌椅等)	1套	1、监控桌1（四个工位）台； 2、旋转靠背椅4把； 3、文件柜4个	1.16	1.16

十五、在线监控系统

- 1、在线监测系统本地化部署:部署工业级边缘服务器,本地化部署,参照 GB/T 34340-2017《垃圾处理场环境监测要求,符合 HJ 212-2017 污染物在线传输标准。
- 2、在线监测系统功能基础功能模块开发:复用车载硬件、设施硬件的,实时数据,联动智慧环卫管理系统,定制数据中台,含车辆、设施、人员、作业、收运等监控,定制智能展板、一监控张图、声控调度对讲系统、动态路线规划等;定制开发在线监测辅系统。
- 3、生态环境感知系统(辅)定制功能开发:支持多维环境监测,部署高光谱传感器、微型水质采样器等设备,实现大气、水体、土壤等污染物的实时监测与溯源;支持粉尘监测、噪声监测、地下水监测;支持 NH₃/H₂S/CH₃SH 等多种气体监测;支持智能除臭、自动喷香、消除空气中细菌、异味。
- 4、定制硬件支撑开发 1:环境监测仪(含散射式 PM_{2.5}/PM₁₀ 传感器)。
- 5、定制硬件支撑开发 2: A 计权声级计(pH/COD 传感器组)。
- 6、定制硬件支撑开发 3:智能网关。
- 7、定制硬件支撑开发 4:智能除臭机。
- 8、视频智能监测系统(辅)定制功能开发:热成像测温,垃圾堆体温度监控;垃圾满溢智能检测,站点视频监控,智能识别录像、禁区闯入报警。
- 9、定制硬件支撑 5 开发:双光谱球机。
- 10、定制硬件支撑 6 开发:AI 分析摄像机。
- 11、应急响应系统(辅)定制功能开发:智能识别与预警、远程可视化调度、风险评估、智能预警与处置、历史数据复盘与优化,联动硬件数据。
- 12、系统运维服务:项目所涉及的人日常作业数据、维保数据、视频监控数据及运营统计数据的数据备份和检索等
- 13、流量服务:物联网卡无线网络流量费

12、系统硬件配套

序号	名称	数量	技术参数
1	户外监测数据显示屏	21 台	1、模组P10 2、像素间距10mm 3、像素密度10000(dots/m2)像素组成1R1G 4、模组尺寸160X320(mm)模组分辨率16X32 5、最佳视距≥10m 6、视角视角水平90-130角,仰角30-45度,仰角10-20度亮度≥2500cd/m² 7、驱动方式1/4恒压驱动 8、边框铝合金边框(白色,黑色可供选择) 9、最大功耗723W/m2刷新频率6-3000 10、工作环境温度-40℃~75℃接口定义HUB12 11、模块拼缝精度≤1mm 12、平均无故障时间不小于10000小时 13、控制系统电视可调器+LED视频处理器+主控卡+光纤传输(可选)盲点率小于0.0003

			14、整屏平整度 $\leq 1\text{mm}$ 15、适用环境户外能淋到雨水的地方 16、箱体尺寸640*320mm(可定制) 17、箱体分辨率64*32 18、安装方式壁挂 19、寿命不小于 100000 小时
2	环境监测仪	颗粒物传感器（散射式PM2.5/PM10传感器）	1、PM10光散射测量范围0~1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 分辨率 $\leq 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 检出限 $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 响应时间 $\leq 60\text{s}$ 2、PM2.5 光散射测量范围 0~1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 分辨率 $\leq 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 检出限 $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 响应时间 $\leq 60\text{s}$
		A计权声级计	1、测量范围:30~130dB(A) 2、输出:485输出 3、精确度: (23+5° C) 4、时间响应:快速响应:T=200ms, 时间响应模拟人耳的时间响应 5、频率范围:31.5Hz到8kHz 6、频率计权:A、C、Z计权 7、时间计权:F(快), S(慢) 8、本机电噪声: $\leq 25\text{dB}$ (A 计权), $\leq 30\text{dB}$ (C 计权), $\leq 35\text{dB}$ (Z 计权)总的本机噪声: $\leq 25\text{dB}$ (A 计权)
		水质传感器(pH/COD传感器组)	1、pH: 测定原理玻璃电极法 2、量程pH0~14 (0~40℃), 可调漂移 (pH=4、7、9) $\pm 0.1\text{pH}$ 3、重复性 $\pm 0.1\text{pH}$ 4、响应时间 $\leq 30\text{s}$ 5、温度补偿精度 $\pm 0.1\text{pH}$ 6、MTBF $\geq 720\text{h}/\text{次}$ 7、实际水样比对试验 $\pm 0.1\text{pH}$ 防护等级 $\geq \text{IP65}$ 8、COD: 分析方法UV法 9、量程0~500mg/L (光程5mm) 准确度 $\leq 3\%$ 10、重复性 $\leq 2\%$ 11、温度范围(0~50)℃ 12、防护等级IP68 13、通讯方式 RS485 (ModbusRTU)
3	智能网关	21 台	1、无线模块: 工业级无线模块 2、标准及频段: 5GNR:n1/n2/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n41/n66/n71/n77/n78/n79 3、LTE:B1/B2/B3/B4(66)/B5(18/19/26)/B7/B8/B12(17)/B13/B14/B20/B25/B26/B28/B29/B30/B38/B39/B40/B41/B42/B43/B46/B48/B71 4、理论带宽: 5、5GNR: 下行速率 3.4Gbps, 上行速率 350Mbps 6、LTECat20: 下行速率 2.0Gbps, 上行速率 150MbpsHSPA+:

			下行速率 42Mbps，上行速率 5.76Mbps 7、发射功率：<23dBm 8、接收灵敏度：<-97dBm
4	智能除臭机	21 台	1、雾化喷嘴流量 $\geq 0.03\text{L/min}$ 喷淋方式：高压雾化 2、喷嘴数量 ≥ 20 3、雾化泵流量 $\geq 2\text{L/min}$ 压力 $\geq 100\text{bar}$ 4、功率 $\geq 0.37\text{kW}$
5	双光谱球机	21 台	1、热成像双光谱网络智能球形摄像机 2、Smart 功能（热成像）： 3、Smart 跟踪：全景跟踪、事件跟踪等多种跟踪方式并支持多场景巡航跟踪功能 4、Smart 侦测：区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、音频异常侦测、高温物体检测等功能 5、Smart 录像：支持断网续传功能保证录像不丢失 6、Smart 图像增强：Smart 编码：支持低码率、SVC 自适应编码技术 7、Smart 报警：支持网线断、IP 地址冲突、存储器满、存储器错、非法访问异常检测并联动报警的功能 8、热成像和可见光联动智能跟踪系统功能： 9、精密电机驱动，反应灵敏，运转平稳，精度偏差少于 0.1 度，在任何速度下图像无抖动支持 3D 定位功能，配合客户端软件/IE 可实现点击放大 10、支持系统双备份功能，确保数据断电不丢失 11、支持断电状态记忆功能，上电后自动回到断电前的云台和镜头状态支持智能烟火检测功能 12、温度异常报警功能：最高温十字定位
6	AI 分析摄像机	21 台	1、400 万 4 寸 23 倍红外网络球机产品特点： 2、支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测 3、采用高效补光阵列，低功耗，红外补光 100m 4、内置加热玻璃，有效除雾 5、支持超低照度，0.005Lux@F1.6（彩色），0.001Lux@F1.6（黑白），0LuxwithIR 支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍 6、支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率 7、支持 3D 数字降噪，支持 120dB 宽动态 8、支持定时抓图与事件抓图功能 9、支持定时任务，一键守望，一键巡航功能 10、开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181，ISUP，萤石 11、支持一进一出报警，一进一出音频，最大支持 256GBMicroSD 卡存储 12、IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准

十六、厨余垃圾生化处理设备

序号	名称	规格参数	数量
1	链板斗	1、容积： $\geq 11\text{m}^3$ ，带沥水功能 2、链板宽度： $\Phi \geq 1400\text{mm}$ 3、处理量： $\geq 5\text{t/h}$ 4、主要材质为 304 不锈钢或更优材质 5、变频要求：应为变频控制 6、链板长度： $\geq 5\text{m}$ 7、材质厚度： $\geq 3\text{mm}$ 8、功率： $\geq 3\text{kw}$	1 套
2	支撑维护平台	1、支撑方管尺寸（mm）： $\geq 150*150*5+120*120*5$ 2、承载方式：镀锌格栅板 3、承载重量： $\geq 500\text{kg}$ 4、材质：应为 Q235 或更优材质，防腐处理	1 座
3	破碎装置	1、采用双轴相向剪切破碎结构，内设防缠绕装置 2、刀箱尺寸： $\geq 800*550\text{mm}$ 3、刀片厚度： $\geq 25\text{mm}$ 4、六方轴材质：42crmo 或更优材质 5、处理量： $\geq 5\text{t/h}$ 6、功率： $\leq 22\text{KW}$ 7、刀片材质：HD550 或更优材质 8、防护等级：IP54 或以上 9、设备具有紧急停止功能 10、设备应可破碎餐饮、厨余、生鲜、果蔬等垃圾 11、垃圾破碎减量率 $\geq 50\%$ ▲12、轴承应有 4 层或以上的防护设计，防止液体及粉尘渗漏损坏轴承（需提供第三方检验机构出具的带有 CMA 标识的检测报告作为佐证材料） 13、物料破碎后，粒径 $\leq 15\text{mm}$ 14、设备应采用多齿整体刀方式	1 套
4	压榨脱水机	1、压榨口径： $\geq 320*320\text{mm}$ 2、压榨方式为断续逐级压榨 3、处理量： $\geq 5\text{m}^3/\text{h}$ 4、功率： $\geq 7.5\text{KW}$ 5、主要材质为 304 不锈钢或更优材质 6、变频要求：变频控制 7、筛网为条形可拆卸式，孔径： $\leq 1.5\text{mm}$ 8、防护等级：IP54 或以上 9、设备具有急停功能 10、垃圾压榨脱水减量率 $\geq 50\%$ 11、设备内设出料含水率自动调节装置 12、设备应可压榨餐饮、厨余、生鲜、果蔬等垃圾 ▲13、厨余垃圾处理后的固体产出物应为褐色、粉末状、无毒，同时符合《有机肥料》标准。（提供降解产物符合《急性经口毒性试验》GB15193.3-2014 和《有机肥料》NY525 2021 标准要求的且带有 CMA 认证的第三方检测报告扫描件）	1 套

5	上料螺旋	1、螺旋直径：≥350mm 2、倾斜角度：30-35° 3、主要材质为 304 不锈钢或更优质材质 4、处理量：≥5t/h 5、功率：≥5.5KW 6、叶片方式：无轴叶片 7、防护等级：IP54 或以上	1 台
6	分料螺旋	1、螺旋直径：≥300mm，无轴 2、角度：0° 3、主要材质为 304 不锈钢或更优质材质 4、处理量：≥5t/h 5、功率：≥3KW	1 台
7	高温好氧降解主机	1、容积：≥12200L 2、外形尺寸：≤7000*2000*2500mm 3、减量率：≥90%（需提供第三方检验机构出具的带有 CMA 标识的检测报告作为佐证材料） 4、材质：主体及与物料接触零部件需为 SUS304 或更优质材质 5、降解周期：≤24h（需提供第三方检验机构出具的带有 CMA 标识的检测报告作为佐证材料） 6、功率：≤55KW 7、电控系统：PLC+变频器+10.1 寸彩屏触摸屏，配套相关低压器件+继电器，自动、手动控制功能，状态显示，仓内实时监控。 ★8、高温好氧微生物适应力强，生长繁殖快，设备使用寿命内一次性投入菌种，无需反复添加（需提供承诺函） 9、降解产出物水分≤30%，pH 值 5.5-8.5，可作为有机肥料基肥；产出物 100%可实现无害化、资源化再利用 10、采用导热油加热方式 11、仓体四周和顶层采用优质隔热保温措施，仓体前侧设有出料门，顶部设有进料门，下部分外部仓壁设有夹层腔体（需提供实物照片作为佐证材料） 12、距离设备 1 米噪声≤70dB 13、搅拌机构设有搅拌轴，可拆装搅拌臂，传动链轮，搅拌马达（需提供设计图纸作为佐证材料） 14、出料门配装磁性/簧片开关，作为安全感应装置，当打开或关闭任何一个门，搅拌马达停止转动或恢复启动（需提供实物照片作为佐证材料） 15、具备抽风系统，抽风系统包括离心风机和进出风管道，抽风系统的进风管道加装过滤筛网，出风管道可另接喷淋除尘装置和除臭过滤装置（需提供实物照片作为佐证材料） 16、电控系统采用 PLC 和触摸屏，内置控制程序，能够通过各感应器检测监控设备运行参数，自动调节适配设备的正常安全运行，使用者可通过触摸屏直接读取仓内温度、物料湿度、腔内油温，风机转速，并可以手动操作调节（需提供实物照片作为佐证材料） 17、主机顶部四周护栏与爬梯，护栏底部加装挡板（需提供实物照片作为佐证材料） 18、降解过程采用可视化设计，通过内嵌防腐摄像头实时监控	2 台

		降解过程（需提供实物照片作为佐证材料） 19、具备设备运行状态显示灯（如电源灯、加热灯、节能灯、故障灯等）（需提供实物照片作为佐证材料）	
8	循环水泵	1、流量：≥400L/min 2、H：≥15m 3、功率：≥2kW	2 台
9	雾化泵	1、流量：≥4L/min 2、压力：≥5MPa 3、功率：≥1.5kW	1 台
10	空压机	1、储气量：≥60L 2、功率：单相≥3KW	1 台
11	成套管道 阀门系统	PPR、PVC，φ50~110，满足项目要求	1 项
12	安装材料	支架、桥架	1 项
13	厨余垃圾 处理控制 柜	1、采用 PLC 控制 2、主要设备电机采用变频器控制 3、触摸屏用于人机交互，可实时查看设备的运行情况 4、相关的低压器件满足控制相关设备要求 5、继电器满足设备控制及保护要求 6、防护等级：IP54 或以上	1 台
14	高压喷雾 除臭装置	1、材质：SUS304 或更优质材质 2、尺寸：1300×600×700mm（±100mm） 3、控制方式：PLC 自动控制，触摸屏可设置运行参数。	1 套
15	废气除臭 系统	1、含水洗、化学洗、UV 光解、引风机 2、处理风量：≥13000m³/h 3、喷淋塔尺寸：φ1800×4700mm（±100mm） 4、喷淋塔材质：PP 或更优质材质 5、喷淋塔填料类型：拉西环，PE 或更优材质 6、喷淋塔填料厚度：≥0.5m； 7、UV 光解无级灯管微波催化，2 层二氧化钛催化网	1 套
16	负压收集 装置	满足项目要求的管道、阀门系统	1 套
17	15 米高空 排放塔架	1、排放相对地面高度 15m 2、烟囱支架采用四柱角钢结构，中间采用抱箍对烟筒进行固定，以钢结构支撑架来支撑被支撑管体，结构形式为自立式； 3、塔体材料采用热镀锌 Q235 角钢或更优质材质； 4、具有检测平台和检测口； 5、带爬梯	1 座
18	废气处理 控制系统	1、采用 PLC 控制 2、主要设备电机采用变频器控制 3、触摸屏用于人机交互，可实时查看设备的运行情况 4、相关的低压器件满足控制相关设备要求 5、继电器满足设备控制及保护要求 6、防护等级：IP54 或以上	1 套

二、实施要求

1. 产品基本要求

(1) 供应商所提供货物质量必须符合国家、行业相关标准，必须满足本次采购的要求，若所供货物经产品质量检测机构检测认定质量不合格，造成的损失和后果由成交供应商负全责。

(2) **投标人必须完成所有车辆落户，保证车辆能正常上牌驾驶。**投标人负责产品到交货地点的全部运输，属于包干价，包括所产生的一切材料费、工具费、人工费、手续费、差旅费、食宿费和加班费等，由于搬运、装卸、吊装及运输不当造成的各种事故责任和损失由中标人承担。其中车辆总价款中包含了车辆购置税、车船税、车辆保险(包括交强险、第一年的车损险、座位险、保额 ≥ 200 万元的第三者责任险)、车辆牌照手续费、车辆等落户上牌费、设备安装(纯电动车含充电桩)与调试费、相关部门检测验收及保修期内的维护保养、车辆和厢体喷涂费等所有费用。

(3) 投标人在参与本项目的全部过程中，应负责其派出的所有工作人员的人身意外保险以及承担人身意外事故引发的责任、损失和所有费用。采购人不承担投标人工作人员因意外(包括但不限于：途中及返程中发生的意外)所致的任何责任。

(4) 投标人在接到采购人送货通知后，按采购人要求运送至指定地点，货物经采购人现场验收合格后统一签收，采购人不负责现场保管责任，现场卸货由中标人承担。

2. 产品质量具体要求

(1) 投标人提供的产品应保证货物是全新、原产地、原包装、手续合法完整、渠道正规的产品，完全符合采购需求规定的技术参数、质量、规格和性能的要求。且符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证。

(2) 车辆整车质保期为“不低于三年或者是行驶里程 10 万公里以内”，质保期内投标人应提供制造厂指定的车辆维修点免费保修和免费上门服务。其中(1) 雾炮车(总质量 18 吨)(纯电动)：电池质保 ≥ 8 年或 30 万公里。其他货物质保期为一年。

(3) 质保期从验收合格后开始计算。在产品质保期内发生的质量故障，投标人将无偿地提供技术服务和零配件。即质保期内投标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，质保期内出现任何质量问题(人为破坏或自然灾害等不可抗力除外)，由投标人及时负责全免费(免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等)更换或维修。如果中标人收到采购人通知后，未在规定的响应时间内赶到现场弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但风险和费用全部由中标人承担质保期内。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。

(4) 对质保期外所发生的质量问题，供应商应提供周到的技术咨询，并根据采购人需要到现场进行技术服务。

(5) 质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，中标人应及时提供所需的备品备件。

3. 产品运输、保管及保险

(1) 投标人负责货物设备到安装地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等；将货物清单电子文件交采购人。

(2) 投标人负责所有货物、配套材料及安装工具的保管，任何丢失、损坏均由中标人自行负责，

直至项目验收合格。

(3) 投标人负责其派出技术人员的人身意外保险。

4. 安装调试

(1) 货物安装应确保稳固、可靠，不应有基础部件和支撑部件的松动和晃动现象，投标人须加强设备安装的组织管理，设备安装调试及保养维修服务的技术人员具备相应的专业知识及技术水平，熟悉所有货物设备的技术性能、指标、安装工艺、维修保养知识，有足够能力承担设备的安装工程，并能保证安装工艺达到设备运行合格的要求。所有技术人员须遵守文明安全施工的有关规章制度，将所有货物设备调试正常运行并验收合格。

(2) 投标人要建立安全责任制，确保安装过程不出现人身安全事故、火灾事故和机械质量造成的设备损坏事故。否则，一切责任由中标人自行承担。

(3) 安装所用的工具、设备、材料由安装队伍自备及自费运到安装场地，进场后进行必要的性能安全检查，完工后从安装场地自费搬出运走。

三、验收要求

1. 验收要求：

(1) 中标人递交验收申请（包括设备清单、安装说明、功能说明等），由采购人对货物名称、品牌、型号规格、生产厂家、产品参数及数量等进行检查验收，不符合其投标响应文件标准和要求的，必须退货并重新更换。

(2) 采购人成立验收工作小组：小组成员由单位负责人或单位分管领导、相关部门人员和专业技术人员组成，如有必要时可以邀请专家或委托国家认可的质量检测机构对项目进行审查验收。

(3) 项目验收不合格，由中标方返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由中标方承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他供应商采购，由此带来的一切损失由中标方承担。

(4) 项目验收时，成交供应商需提供所投产品相关证明材料，如有弄虚作假，采购人可终止合同，由此带来的一切法律后果由成交供应商承担。

(5) 验收报告作为申请付款的凭证之一。

2. 验收标准：

(1) 按照中国国家标准及行业规范对此次采购产品进行内在质量验收。

(2) 采购人和中标人双方代表应在验收文件上签字确认。

(3) 提供产品验收的各类文件。

(5) 产品内部构造的现场抽样检查：

(6) 检查内容包括但不限于：（1）车辆的功能、技术参数、随车资料等；（2）设备的功能、技术参数等。

3. 验收异议与处理

验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为中标供应商原因造成的，由中标供应商承担检测费用。

四、产品质保期及售后服务

1. 所有产品(含配件)均须提供一年免费保修。

2. 投标人应制定定期维护计划，提供 7×24 小时的技术咨询服务和上门维护维修，在采购人发出维修更换的请求后，只要是非人为因素，2 个工作日内恢复正常功能。保障所有设备及所需配件的供应，需要更换的设备，原则上使用原有设备同品牌同型号，原来产品已经停产的，必须使用不低于原品质和价格的产品，并且征得甲方同意才可替换。

2. ★质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标人负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修。质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，中标人应及时提供实惠的所需的备品备件。投标人须在文件中承诺按照采购人的要求的折扣提供备品备件，承诺格式自拟，须在投标文件中单独提交，否则视为不响应招标文件。折扣率由双方在采购合同中明确。

3. 中标人安排培训操作管理人员对采购人指定的人员进行全面的培训，培训人员应达到熟练掌握产品性能、操作技能及排除一般故障的程度。

五、其它需要说明的事项

1. 本项目采用货物达到采购方指定地点卸货、安装、调试、运维的费用包干方式，投标人根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备及材料购置，以及产品运输保险保管、运行期免费保修维护等所有人工、管理、财务等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由投标人免费提供，采购人不再支付任何费用。

2. 供应商应给出所投标产品的详细技术数据，不得有弄虚作假现象，否则作无效投标处理。

3. 中标人确保所供货物技术指标符合项目采购技术文件、以及国家或行业标准要求，必须严格按《产品质量法》实行三包。因设备配置、设备或零部件制造质量问题而引起的故障，中标人应在 48 小时内立即免费维修或更换，保证设备及时恢复正常，由此引起的一切费用由中标人承担。在保修期内免费提供零件及服务，并应及时响应。保修期后应提供长期优质服务。在使用寿命期内，中标人应保证对设备的零件、易损件的供应。

4. 为保证采购人等第三方利益不受侵害，投标人应对投标内容可能涉及的专利等知识产权承担全部法律责任，并负责保护采购人的利益不受任何损害。一切由于专利等知识产权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由投标人负责和承担，不受第三方提出的侵犯其专利等知识产权起诉，采购人拥有使用权；中标后，如发现中标人提供的投标产品侵犯他人专利等知识产权，且影响采购人交货及重要工作时间要求的，采购人有权取消其中标人资格，不与其签订本项目的采购合同，并追究其相关法律责任。

5. 项目实施过程中，如中标人的人员发生任何自身或者造成第三方、采购人等人身财产损失的，所有责任、费用均由中标人承担，如给采购人造成损失，则中标人应另行赔偿采购人所有损失。

六、供货时间和地点、付款方式

1. 供货期限：签订合同后 60 天以内完成交货、安装调试及交付验收；

2. 供货地点：采购人指定地点；

3. 交货方式：中标人负责货物的运输、保管、上牌、所投车辆第一年交强险、安装调试直到验收合格；

4. 付款方式：本项目按实结算且不得超过合同总价，签订合同后支付合同价款的 30%(预付款)，主要设备采购完成后（主要设备采购完成指全部车辆到达甲方指定地点并能正常使用之后）支付至合同价款的 70%，整个项目经采购人审核确认所有设备和车辆正常运行且验收合格后付至总价款的 100%，支付货款前中标人应提供正式、有效的发票，否则采购人有权拒付。

第六章 政府采购合同（参考）

第一节 政府采购合同协议书

采购合同编号：_____

采购人（全称）：_____（甲方）

供应商（全称）：_____（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：_____

（4）是否分包：_____。

（5）项目负责人：_____。

（6）联系电话：_____。

2. 合同金额

（1）合同金额小写：_____

大写：_____

（2）具体标的见附件。

（3）合同定价方式：☐固定总价 ☐固定单价 ☐成本补偿 ☐绩效激励

（4）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应一次性支付全部合同款项）

☐预付款：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐分期付款：_____（应按照季度分期支付合同款项）

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：____年____月____日，完成日期：____年____月____日。总日历天数：____天。

（2）地点：_____

（3）方式：_____

（4）履约担保：履约担保的金额、形式和期限要求。

（5）质量保证金：质量保证金的金额、形式和期限要求。

4. 合同验收

(1) 验收主体：_____。

(2) 验收方式：_____。

(3) 验收标准：_____。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

(3) 中标通知书

(4) 投标文件

(5) 政府采购合同专用条款

(6) 政府采购合同通用条款

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。

(8) 其他合同文件。

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，采购人执____份，供应商执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的明细、分包合同等。

甲 方：（公章）

乙 方：（公章）

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

开 户 银 行：_____

账 号：_____

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【**政府采购合同专用条款**】。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，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。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。

(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第 3.1 条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。

5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【**政府采购合同专用条款**】。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。

6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。

7. 货物包装要求

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

8. 运输和保险

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第 5.1 条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的 110% 运输一切险。

9. 质量标准和保证

9.1 质量标准

（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

9.2 保证

（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

11. 知识产权保护

11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

12. 保密义务

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

13. 合同价款支付

13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。

13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。

13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。

14. 乙方应提供的服务

14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；

(5) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同

的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

17. 合同中止与终止

17.1 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

第三节 政府采购合同专用条款

本章第二节 第 1.1 款	甲方名称、地址	甲方名称：凤凰县城市管理和综合执法局 地址：湖南省凤凰县沱江镇民俗园综合大楼三楼
本章第二节 第 1.2（6）项	项目现场	凤凰县
本章第二节 第 5.1 款	履行合同的时间、地点及 方式	按招标文件规定执行
本章第二节 第 9.2（1）项	质量保证期	按招标文件规定执行
本章第二节 第 9.2（3）项	响应时间	按招标文件规定执行
本章第二节 第 13.5 款	合同价款支付方式和条 件	签订合同时另行约定。
本章第二节 第 14.2（6）项	乙方提供的其他服务	第五章采购需求。
本章第二节 第 23.1 款	合同未尽事项	双方协商解决
注：本格式条款仅作为双方签订合同的参考，为阐明各方的权利和义务，经协商可根据项目实际具体情况进行必要的修改和调整，但不得与招标文件、投标文件的实质性内容相背离。		

第七章 投标文件的组成

第一部分 资格证明文件

- 一、开标一览表
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书
- 四、投标人提供的资格证明文件

第二部分 商务文件

- 五、投标函
- 六、分项价格表
- 七、享受政府采购政策优惠的证明资料
- 八、强制采购或者优先采购产品的证明材料
- 九、商务、合同条款偏离表
- 十、商务评价项需提供相关资料

第三部分 技术文件

- 十一、采购需求响应
- 十二、投标货物符合招标文件规定的证明文件
- 十三、采购需求偏离表
- 十四、投标人认为需提供的其他资料

政府采购 投标文件

第一部分 资格证明文件

采购项目名称:_____

采 购 人: _____

政府采购计划编号:_____

委托代理编号:_____

采购代理机构: _____

投标人_____

年 月 日

一、开标一览表

项目名称		政府采购编号	
		委托代理编号	
投标报价总价	大写金额：_____ 小写金额：_____ (大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为准)		
供货期限			

注：

1. 不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则投标无效。
2. 投标人在提交投标文件的截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，本表相应内容应同时修改。否则其风险由投标供应商自己承担。
3. 投标报价时不得高于最高限价，否则将视为无效投标。
4. 当本表填报价格与系统生成“开标一览表”价格不一致时，以系统生成“开标一览表”价格为准

投标人名称（盖单位章）：_____

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年_____月_____日

二、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

统一社会信用代码：_____

注册地址：_____

成立时间：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____系_____（投标人名称）

的法定代表人（单位负责人）

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

法定代表人（单位负责人）身份证（正、反面）复印件

注：投标人代表为法定代表人（单位负责人）的提供。自然人投标的无需提供。

投标人名称（盖单位章）：_____

日期：_____年____月____日

三、授权委托书

本人_____（姓名、职务）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现授权_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）（政府采购计划编号：_____，委托代理编号：_____）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

法定代表人身份证（正面和反面）复印件

委托代理人身份证（正面和反面）复印件

注：委托期限不少于投标文件有效期(90 日历日)

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或印章）：_____

委托代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年____月____日

四、投标人提供的资格证明文件

须知

投标人应按招标文件要求提供下列的证明材料

附件 4-1 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

附件 4-2 投标人资格声明(格式)

附件 4-3 湖南省政府采购供应商资格承诺函(格式)

法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

注：按招标文件要求提供。

- （1）投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；
- （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；
- （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；
- （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。

投标人资格声明(格式)

致_____ (采购人、采购代理机构):

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和招标文件的规定,我单位郑重声明如下:

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的,注册地点为_____, 全称为_____, 统一社会信用代码为_____, 法定代表人(单位负责人)为_____, 具有独立承担民事责任的能力。

二、我单位未被“国家企业信用信息公示系统”列入经营异常名录或者严重违法企业名单。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

五、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力,并具有履行合同的良好记录。

六、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内,在经营活动中,未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。其中较大数额罚款是指:达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的;法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的,从其规定。

供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动,期限届满的,可以参加政府采购活动。

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

八、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下(如无,填写“无”):

1、与我单位的法定代表人(单位负责人)为同一人的其他单位如下: _____

2、我单位直接控股的其他单位如下: _____

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下: _____

九、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

十、我单位无以下不良信用记录情形:

1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单;

2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单;

3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的,如有虚假,我单位愿意承担相应的法律责任,并承担因此所造成的一切损失。

注:第三条“良好的商业信誉”是指投标人经营状况良好,无本资格声明第十条情形。

投标人名称(盖单位公章): _____

法定代表人(单位负责人)或委托代理人: _____ (签字或印章)

日期: _____年____月____日

湖南省政府采购供应商资格承诺函(格式)

本公司独立承担民事责任、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金,在前三年的经营活动中无重大违法记录,未列入严重失信行为名单,符合政府采购供应商的基本资格要求。

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号),本公司企业规模为:

☐大型☐中型☐小型☐微型。

☐本公司自愿入驻湖南省政府采购电子卖场,遵守《湖南省政府采购电子卖场管理办法》(湘财购(2019)27号),如违反承诺,同意金融机构将增信保证划缴国库(非电子卖场采购活动项目不需勾选)。

公司(单位)名称(盖章): _____

机构代码: _____

注册登记机构: _____

日期: _____

有效期: _____

注册资本: _____

地址: _____

经济行业: _____

经济性质: _____

法定代表人(负责人)姓名(签字或印章): _____

身份证号: _____

手机号: _____

授权代表人姓名(签字或印章): _____

身份证号: _____

手机号: _____

政府采购 投标文件

第二部分 商务文件

采购项目名称：_____

采 购 人：_____

政府采购计划编号：_____

委托代理编号：_____

采购代理机构：_____

投标人_____

年 月 日

五、投标函

致：_____（采购人、采购代理机构）：

根据贵方为_____（项目名称）的投标邀请（政府采购计划编号：_____，委托代理编号：_____），签字代表_____（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交下述投标文件：电子文档一份，参加采购项目_____（项目名称）投标，并在此声明，所递交的投标文件内容完整、真实。

第一部分 资格证明文件

- 一、开标一览表
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书
- 四、投标人提供的资格证明文件

第二部分 商务文件

- 五、投标函
- 六、分项价格表
- 七、享受政府采购政策优惠的证明资料
- 八、强制采购或者优先采购产品的证明材料
- 九、商务、合同条款偏离表
- 十、商务评价项需提供相关资料

第三部分 技术文件

- 十一、采购需求响应
- 十二、投标货物符合招标文件规定的证明文件
- 十三、采购需求偏离表
- 十四、投标人认为需提供的其他资料

在此，签字代表宣布同意如下：

- 1、投标人严格按照招标文件的规定报价，见《开标一览表》。
- 2、投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- 3、投标人已详细审查招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4、本投标有效期为自招标文件规定的提交投标文件截止之日起 90 个日历日。在投标有效期内，投标人同意遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前投标文件对我方具有法律约束力。

5、同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

6、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____；邮编：_____；电话：_____；电子邮箱：_____。

投标人名称（盖单位章）：_____

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年_____月_____日

六、分项价格表

备注：投标人应按招标文件第二章相关要求，对本节“分项报价明细表”进行编制，并说明。

附件 6-1 分项报价明细表

分项报价明细表

项目名称：

政府采购计划编号：

序号	货物名称	规格/型号（或特征描述）	品牌	产地	制造商名称	数量	单位	金额（元）		备注
								单价	小计	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
...
投标报价				大写金额： _____ 小写金额： _____						

注：

- 1. 本表应对应“开标一览表”。投标人如果不提供分项报价明细表，其投标无效。
- 2. 不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则投标无效。
- 3. 如果开标一览表内容与本表内容不一致的，以开标一览表内容为准。
- 4. 投标报价时不得高于最高限价，否则将视为无效投标。
- 5. 投标人可自行增加分项报价明细表。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）： _____

日期： _____年_____月_____日

智慧环卫管理系统分项报价明细表

序号	产品名称	规格/型号（或特征描述）	品牌	产地	制造商名称	数量	单位	金额（元）		备注
								单价	小计	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
...

注：

- 1. 本表应对应“开标一览表”。投标人如果不提供分项报价明细表，其投标无效。
- 2. 不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则投标无效。
- 3. 如果开标一览表内容与本表内容不一致的，以开标一览表内容为准。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年_____月_____日

七、享受政府采购政策优惠的证明资料

（不享受政府采购政策优惠的无须填写，评审时不作无效投标处理）

附件 7-1 中小企业申明函

中小型企业声明函（货物类）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的服务全部由符合政策要求的小微企业承接。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（☐中型企业、☐小型企业、☐微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（☐中型企业、☐小型企业、☐微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东 为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖单位章）：

日期：_____年_____月_____日

注：1. 属于专门面向中小企业采购的政府采购货物类项目（本项目不属于专门面向中小企业采购的政府采购项目），投标人应按本声明函内容和格式如实声明采购标的制造商的企业规模，未提供本声明函或不符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的，其投标无效。

2. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函

（不享受政府采购政策优惠的无须填写，评审时不作无效投标处理）

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖单位章）：

日期：_____年_____月_____日

监狱企业证明资料

（不享受政府采购政策优惠的无须填写，评审时不作无效投标处理）

注：按《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）文件规定提供证明文件（复印件）。

八、强制采购或者优先采购产品的证明材料

（不享受政府采购政策优惠的无须填写，评审时不作无效投标处理）

注：投标人提供的产品属于强制采购或者优先采购的，应按招标文件规定提供证明材料和本章本节附页 1 “优先采购产品清单”，并加盖投标人单位章。

附页 1 优先采购产品清单

优先采购产品清单

政府采购计划编号：_____

项目名称：_____

以下为投标人提供的政府采购优先采购产品，投标人对本表的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。					
1	2	3	4	5	6
序号	货物名称	规格型号	价格（元）	货物制造商名称	政策功能编码
节能产品					
小计	/			/	/
环境标志产品					
小计	/			/	/

说明：1. 本表用于计算政府采购优先采购产品（节能产品或环境标志产品或两型产品）的政府采购政策加分或者价格扣除。

2. 栏目 4 “价格”为综合单价，包含货物所有隐含的内容，如运输费、保险费、管理费和利润等。

3. 栏目 6 “政策功能编码”是指货物的中国环境标志认证证书编号、中国节能标志认证证书号（货物同时属于节能产品、环境标志产品的，只须填写一种）。

4. 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应按第二章第 13.7 款规定修改本表相应内容。否则，评审时涉及本表所有优惠不予以考虑。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年____月____日

九、商务和合同条款偏离表

政府采购计划编号：_____ 项目名称：_____

对本项目商务和合同条款的偏离情况（请用“√”进行勾选）

☐ 无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）

☐ 有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明）

序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件的应答	偏离说明
			投标人保证：除本商务和合同条款偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他商务、合同条款完全响应，无偏离。	

注：1. 投标人应根据招标文件第二章投标人须知及第六章“政府采购合同”填写本表；

2. 投标人如果对招标文件第二章投标人须知及第六章“政府采购合同”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明；

3. 如不提供此表，则视为投标人不满足招标文件第六章的所有条款要求，其**投标无效**。

4. 在采购人与中标人签订合同时，如中标人未在投标文件“商务和合同条款偏离表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合招标文件要求，并写入合同。若中标人在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年____月____日

十、商务评价项需提供相关资料

提示：为便于评审，投标人可在此项提供招标文件第四章评标方法及标准商务评价项要求的其他相关资料

政府采购 投标文件

第三部分 技术文件

采购项目名称:_____

采 购 人: _____

政府采购计划编号:_____

委托代理编号:_____

采购代理机构: _____

投标人_____

年 月 日

十一、采购需求响应

编制说明：投标人应按招标文件第五章采购需求自行编写采购需求响应文件（其内容可包括，且不限于详细的技术指标和性能、售后服务和技术服务的组织及保证措施等，格式自拟）。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年____月____日

响应一览表

序号	标的名称	主要技术参数或规格	数量	节能产品	进口产品
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

十二、投标货物符合招标文件规定的证明文件

注：提供采购需求中规定的证明材料复印件

附件 12-1 标“★”号项证明资料

标“★”号项证明资料

根据采购需求要求提供相应证明材料，格式不限。

附件 12-2 标“▲”号项证明材料

标“▲”号项证明资料

根据采购需求要求提供相应证明材料，格式不限。

附件 12-3 未标注符号项证明资料

未标注符号项证明资料

根据采购需求要求提供相应证明材料，格式不限。

十三、采购需求偏离表

政府采购计划编号：_____ 项目名称：_____

对本项目采购需求的偏离情况（请用“√”进行勾选）				
<input type="checkbox"/> 无偏离 （如无偏离，仅勾选无偏离即可）				
<input type="checkbox"/> 有偏离 （如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明）				
序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件的应答	偏离说明
			投标人保证：除本合同条款偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他商务、合同条款完全响应，无偏离。	

注：1. 投标人应根据招标文件第五章“采购需求”填写本表；

2. 投标人如果对招标文件第五章“采购需求”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明；

3. 如不提供此表，则视为投标人不满足招标文件第五章的所有条款要求，其投标无效。

4. 在采购人与中标人签订合同时，如中标人未在投标文件“采购需求偏离表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合招标文件要求，并写入合同。若中标人在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

5. 本表偏离表与本章第七节“采购需求响应”不一致时，以“采购需求响应”为准。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年____月____日

十四、投标人认为需要提供的其他资料

注：投标人认为需提供的其他资料包括但不限于：

1. 招标文件第四章评标方法及标准要求的其他相关资料；
2. 招标文件第五章采购需求要求的其他资料。