

范县城市管理服务中心范县环卫设备设施更新项目

招 标 文 件

采购编号： 范采招标-2025-21

采 购 人：范县城市管理服务中心

采购代理机构：河南向生工程管理有限公司

日 期： 2025 年 11 月



目 录

| | |
|---------------------------|----|
| 第一卷 | 2 |
| 第一章 招标公告 | 3 |
| 一、项目基本情况 | 3 |
| 二、申请人的资格要求: | 4 |
| 三、获取招标文件 | 4 |
| 四、投标截止时间及地点 | 5 |
| 五、开标时间及地点 | 5 |
| 六、发布公告的媒介及招标公告期限 | 5 |
| 七、其他补充事宜 | 5 |
| 第二章 投标人须知 | 7 |
| 投标人须知前附表 | 7 |
| 1. 总则 | 13 |
| 2. 招标文件 | 15 |
| 3. 投标文件 | 16 |
| 4. 投标 | 19 |
| 5. 开标 | 20 |
| 6. 资格审查、符合性审查 | 20 |
| 7. 评标 | 21 |
| 8. 合同授予 | 22 |
| 9. 纪律和监督 | 24 |
| 10. 是否采用电子招标投标 | 25 |
| 11. 需要补充的其他内容 | 26 |
| 第三章 资格审查、符合性审查和评标方法 | 27 |
| 一、资格审查 | 27 |
| 二、符合性审查 | 29 |
| 三、评标方法 | 30 |
| 第四章 合同条款及格式 | 35 |
| 第二节专用合同条款 | 46 |
| 第三节合同附件格式 | 51 |
| 第二卷 | 54 |
| 第五章 采购需求 | 55 |
| 技术要求 | 56 |
| 第三卷 | 77 |
| 第六章 投标文件格式 | 78 |

第一卷

第一章 招标公告

范县城市管理服务中心范县环卫设备设施更新项目招标公告

项目概况

范县城市管理服务中心范县环卫设备设施更新项目采购项目的潜在投标人应在濮阳市公共资源交易中心（<http://www.pysggzy.cn>）获取招标文件，并于 2025 年 12 月 16 日 10 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：范采招标-2025-21
2. 项目名称：范县城市管理服务中心范县环卫设备设施更新项目。
3. 采购方式：公开招标。
4. 预算金额：42360000.00 元
最高限价：42360000.00 元

| 序号 | 包号 | 包名称 | 包预算（元） | 包最高限价（元） |
|----|-------------------------|--------------------------|-------------|-------------|
| 1 | E4109005080D04522001001 | 范县城市管理服务中心 范县环卫设备设施更新 | 42360000.00 | 42360000.00 |

5. 采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）
 - 5.1 采购货物名称及数量：采购垃圾收集、清扫、洒水等环卫车辆 43 辆及中转压缩设备 9 座（详见第五章采购需求）。
 - 5.2 标包划分：共划分 1 个标包。
 - 5.3 采购货物技术性能指标：详见第五章采购需求。
 - 5.4 核心产品：洒水车（18 吨纯电动多功能抑尘车）。
 - 5.5 采购范围：产品的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、售后保修（运行、维护、软件升级，如有）及其他相关伴随服务。
 - 5.6 交货期：采购人下达供货通知后 45 日内完成交付及安装。
 - 5.7 交货地点：采购人指定地点。
6. 合同履行期限：直至验收、保修和相关服务结束止。
7. 本项目是否接受联合体投标：否。
8. 是否接受进口产品：否。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

1.1 具有独立承担民事责任的能力；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

注：供应商在投标时，按照濮财购【2022】9号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书（格式见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，拒绝其参与本次政府采购活动。通过“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）查询“失信被执行人”、通过“信用中国”网站 www.creditchina.gov.cn 查询“重大税收违法失信主体”，通过“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）对“政府采购严重违法失信行为信息记录”查询（项目开标后资格审查时，采购人通过互联网对供应商信用信息进行查询并负责保留查询信息，投标人可不需提供网站查询截图）。

3.2 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。

3.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该项目的其他采购活动。

三、获取招标文件

1. 时间：公告发布之日起至投标文件提交截止时间前。

2. 地点：濮阳市公共资源交易平台（<http://www.pyssggzy.cn/>）。

3. 方式：凡有意参加投标者，登录“濮阳市公共资源交易平台（<http://www.pyssggzy.cn/>）”网上，凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥）下载招标文件及资料。供应商未按规定网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。

4. 售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025 年 12 月 16 日 10 时 00 分（北京时间）
2. 地点：濮阳市公共资源交易平台 (<http://www.pyssggzy.cn/>)

五、开标时间及地点

1. 时间：2025 年 12 月 16 日 10 时 00 分（北京时间）
2. 地点：濮阳市公共资源交易平台 (<http://www.pyssggzy.cn/>)

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《濮阳市政府采购网》、《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pyssggzy.cn/>)上同时发布。

招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

2. 政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

3. 本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到濮阳市公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在开标当天投标截止时间前，登录濮阳市公共资源交易平台 (<http://www.pyssggzy.cn/>)，在线准时参加开标活动并进行文件解密等。各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密，因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。

4. 温馨提醒:濮阳市公共资源交易系统已增加电子营业执照扫码登录入口，各交易主体可以申请电子营业执照，通过电子营业执照小程序扫码登录交易平台参与濮阳市政府采购活动。操作手册见：<https://puyang.zfcg.henan.gov.cn/puyang/content?infoId=1735615200032266&channelCode=H701001>。

八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：范县城市管理服务中心

地 址：范县新区中原路东段

联系人：徐军光

联系方式：13461756288

2. 采购代理机构信息

名称：河南向生工程管理有限公司

地址：濮阳市人民路与昆吾路交叉口西南角 416 号

联系人：田旦旦

联系方式：17729718185

3. 项目联系方式

项目联系人：田旦旦

联系方式：17729718185

发布人：河南向生工程管理有限公司

发布时间：2025 年 11 月 24 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容 |
|-------|-----------|---|
| 1.1.2 | 采购人 | 名称：范县城市管理服务中心 地址：范县新区中原路东段 联系人：徐军光 联系方式：13461756288 |
| 1.1.3 | 采购代理机构 | 名称：河南向生工程管理有限公司 地址：濮阳市人民路与昆吾路交叉口西南角 416 号 联系人：田旦旦 联系方式：17729718185 |
| 1.1.4 | 采购项目名称 | 范县城市管理服务中心范县环卫设备设施更新项目 |
| 1.1.5 | 采购货物名称及数量 | 采购垃圾收集、清扫、洒水等环卫车辆43辆及中转压缩设备9座（详见第五章采购需求） |
| 1.1.6 | 标包划分 | 共划分1个标包。 |
| 1.1.7 | 核心产品 | 洒水车（18吨纯电动多功能抑尘车）。 |
| 1.2.1 | 资金来源 | 超长期特别国债资金和县财政资金。 |
| 1.2.2 | 预算金额 | 42360000.00元。 |
| 1.2.3 | 最高限价 | 42360000.00 元。投标人的报价不得超过最高限价，否则投标文件无效。 |
| 1.3.1 | 采购范围 | 产品的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、售后保修（运行、维护、软件升级，如有）及其他相关伴随服务。 |
| 1.3.2 | 交货期 | 采购人下达供货通知后45日内完成交付及安装。 |

| | | |
|-------|---------|--|
| 1.3.3 | 交货地点 | 采购人指定地点。 |
| 1.3.4 | 技术性能指标 | 详见第五章“采购需求” |
| 1.3.5 | 质量要求 | 符合国家或行业规定的合格标准。 |
| 1.4.1 | 投标人资格要求 | <p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>1.1 具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>1.6 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>注：供应商在投标时，按照濮财购【2022】9号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书（格式见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：</p> <p>本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：</p> <p>3.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，拒绝其参与本次政府采购活动。通过“中国执行信息公开网”网站（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）查询“失信被执行人”、通过“信用中国”网站 www.creditchina.gov.cn 查询“重大税收违法失信主体”，通过“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）对“政府采购严重违法失信行为信息记录”查询（项目开标后资格审查时，采购人通过互联网对供应商信用信息进行查询并负责保留查询信息，投标人可不需提供网站查询截图）。</p> <p>3.2 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。</p> |

| | | |
|--------|-----------------|--|
| | | 3.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该项目的其他采购活动。 |
| 1.4.2 | 是否接受联合体投标 | 不接受。 |
| 1.4.4 | 投标人不得存在的其他情形 | 见正文。 |
| 1.9.1 | 分包 | 不允许。 |
| 1.10.1 | 实质性要求和条件 | 带“*”号条款；投标无效条款；招标文件中用“拒绝”、“不（予）接受”、“不得”、“不允许”、“否决”等文字规定的条款；第五章采购需求中标记“★”号条款；法律、法规、规章的相关规定。 |
| 1.10.3 | 其他可以被接受的技术支持资料 | 产品说明书或产品公开印刷资料或工信部网站备案页面公开数据或制造厂家网站公开数据或车辆铭牌的照片或第五章采购需求中要求的形式等。 |
| 1.10.4 | 偏差 | 实质性要求和条件不允许偏差，其他条款允许偏差。 允许偏差范围：详见第五章采购需求。 |
| 1.11.1 | 采购进口产品 | 本采购项目拒绝进口产品参加投标。 |
| 1.11.2 | 是否提供产品销售授权书 | 不需要。 |
| 2.1 | 构成招标文件的其他资料 | 澄清或者修改文件（如有）。 |
| 2.2.2 | 招标文件澄清或者修改发出的形式 | 在原公告发布媒体上发布澄清或修改公告，投标人在投标截止时间前须自行查看，因投标人未及时查看而造成的后果自负。 |
| 2.2.3 | 确认收到招标文件澄清或者修改 | 投标人在投标截止时间前须自行查看在原公告发布媒体上发布的澄清或修改公告，因投标人未及时查看而造成的后果自负。 |
| 2.3.2 | 质疑招标文件 | 时间：应当在收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。 |
| 3.1.1 | 构成投标文件的其他资料 | 补充文件（如有）。 |

| | | |
|-------|--------------|---|
| 3.2.5 | 投标报价的其他要求 | 投标报价单位:元, 小数点最多保留至后两位。 |
| 3.3.1 | 投标有效期 | 90日历天 |
| 3.4.1 | 投标保证金 | 是否要求投标人递交投标保证金: <input checked="" type="checkbox"/> 不要求。 |
| 3.5 | 资格审查资料的特殊要求 | <input checked="" type="checkbox"/> 无。 |
| 3.5.2 | 近年财务状况的年份要求 | 2024年度。 |
| 3.6.1 | 是否允许递交备选投标方案 | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许。 |
| 3.7.3 | 投标文件签字或盖章要求 | 所有要求投标人(供应商)加盖公章的地方都应用投标人(供应商)单位的CA 密匙盖电子签章;所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方都应用法定代表人或其委托代理人的CA密匙盖电子签章,如投标人(供应商)的法定代表人或委托代理人未办理CA密匙的,投标人(供应商)须将要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方用法定代表人或委托代理人签字后的扫描图片替换到相应格式中。 |
| 4.1.1 | 投标文件加密要求 | 加密的电子投标文件为公共资源交易中心网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。 |
| 4.2.1 | 投标截止时间 | 2025年12月16日10时00分(北京时间) |
| 4.2.2 | 递交投标文件地点 | 濮阳市公共资源交易平台(http://www.pysggzy.cn/) |
| 4.2.3 | 投标文件是否退还 | <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 5.1 | 开标 | 开标地点: 投投标截止时间 开标地点: 濮阳市公共资源交易平台(http://www.pysggzy.cn/) |
| 5.2 | 开标程序 | 本项目采用“远程不见面”开标方式,开标程序按交易中心系统要求进行 |

| | | |
|-------|--------------------|--|
| 7.1.1 | 评标委员会的组建 | 评标委员会构成：7人，其中采购人代表2人，评审专家5人 评审专家确定方式：从河南省政府采购评审专家库中随机抽取。 本项目采用远程异地评标。 |
| 7.3.2 | 评标委员会推荐中标候选人的人数 | 3人。 |
| 8.1 | 是否授权评标委员会确定中标人 | 否。 |
| 8.4.1 | 履约保证金 | 是否要求中标人提交履约保证金：不要求。 |
| 10 | 是否采用电子招标投标 | 是。 |
| 11 | 需要补充的其他内容 | |
| 11.1 | 政府采购合同融资政策 | <p>河南省政府采购合同融资政策告知函</p> <p>各投标人：</p> <p>欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！</p> <p>政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的投标人融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交投标人，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。</p> <p>贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。</p> |
| 11.2 | 专门面向中小企业采购 | <p>本项目或相关采购包是否专门面向中小企业采购：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否</p> |
| 11.3 | 本项目对应的中小企业划分标准所属行业 | 工业。 |
| 11.4 | 享受扶持政策获得政府采购合同的要求 | *依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受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，否则投标文件无效。 |

| | | |
|------|---------|--|
| 11.5 | 招标代理服务费 | <p>本项目参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号文计算，由中标人缴纳给代理机构。</p> <p>缴纳方式：转账</p> <p>单位名称：河南向生工程管理有限公司</p> <p>税号：91410900MA3X6WQR98</p> <p>地址：濮阳市昆吾路与人民路交叉口西南角416号</p> <p>开户行：中原银行股份有限公司濮阳分行营业部</p> <p>账号：410901010100025701</p> |
| 11.6 | 其他 | <p>本项目为一次招标，分批采购分批支付的方式进行采购。</p> <p>招标文件内容前后不一致的以投标人须知前附表为准，投标人须知前附表没有的以最后内容为准。</p> |

1. 总则

1.1 采购项目概况

1.1.1 本采购项目已经政府采购主管部门批准，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 采购项目名称：见投标人须知前附表。

***1.1.5 采购货物名称及数量：见投标人须知前附表。**

1.1.6 标包划分：见投标人须知前附表。

1.1.7 核心产品：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和预算金额

1.2.1 资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 预算金额：见投标人须知前附表。

***1.2.3 最高限价：见投标人须知前附表。**

1.3 采购范围、交货期、交货地点和技术性能指标

***1.3.1 采购范围：见投标人须知前附表。**

***1.3.2 交货期：见投标人须知前附表。**

***1.3.3 交货地点：见投标人须知前附表。**

1.3.4 技术性能指标：见投标人须知前附表。

***1.3.5 质量要求：见投标人须知前附表。**

*1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人的资格要求见投标人须知前附表；

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）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权利义务，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任；

（2）两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，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。

1.4.3根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购【2016】15号的规定，对列入“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”或“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人，将拒绝其参加政府采购活动。详见前附表。

1.4.4 投标人不得存在下列情形之一：

（1）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。

（2）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该项目的其他采购活动。

（3）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

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，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 分包

1.9.1 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，并应当在投标文件中载明分包承担主体，*分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。*除投标人须知前附表规定的非主体、非关键性工作外，其他工作不得分包。

*1.9.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.10 响应和偏差

*1.10.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.10.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标货物技术性能指标的详细描述、技术支持资料及技术服务和质保期服务计划等内容以对招标文件作出响应。

***1.10.3** 本项目要求投标文件需提供的技术支持资料为以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

***1.10.4** 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.10.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

1.11 采购进口产品

1.11.1 除投标人须知前附表另有规定外，本采购项目拒绝进口产品参加投标。

1.11.2 本章第1.11.1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。参加投标产品为进口产品的，应按投标人须知前附表规定提供产品销售授权书。

1.11.3 本章第1.11.1款规定允许采购进口产品时，中标人应保证负责办理所投进口产品的合法报通关手续并进入中国关境内，保证在供货验收时提供办理进口产品业务的合法手续和证明材料。

***1.12 政府强制采购节能产品**

计算机设备、激光打印机、针式打印机、液晶显示器、制冷空调设备（不含冷却塔）、镇流器、空调机、电热水器、普通照明用双端荧光灯、电视设备、视频设备、便器、水嘴等属于节能产品政府采购品目清单中的强制采购产品（以最新发布清单为准），投标产品中含有以上货物的，必须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认证证书，否则投标文件将被否决。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 资格审查、符合性审查和评标方法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 采购需求；
- (6) 投标文件格式；

(7) 政府采购政策;

(8) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 2.2 款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。

2.2 招标文件的澄清或者修改

2.2.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

2.2.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的,采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前,以投标人须知前附表规定的形式发给所有获取招标文件的潜在投标人,不足15日的,采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清或者修改后,应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知采购人或者采购代理机构,确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的质疑

2.3.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向采购人或者采购代理机构提出,以便补齐。

2.3.2 投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的,应按投标人须知前附表规定的时间和形式向采购人或者采购代理机构提出质疑。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容:

- 一、投标函及开标一览表
- 二、法定代表人(单位负责人)身份证明(适用于无委托代理人的情况)
- 二、授权委托书(适用于有委托代理人的情况)
- 三、商务和技术偏差表
- 四、分项报价表
- 五、资格审查资料
- 六、投标货物技术性能指标的详细描述
- 七、技术支持资料
- 八、技术服务和质保期服务计划
- 九、享受政府采购政策扶持的证明材料

十、承诺函

十一、其他资料

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清、说明、补正，构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的税金、车辆上牌时的保险费（交强险及200万第三责任险、车损险）、上牌费、可能发生的购置税及风险。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函及开标一览表中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函及开标一览表中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

***3.2.4 投标报价不得超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价，否则投标无效。**

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。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招标文件中载明的投标有效期。

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

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金（本项目不缴纳，以下不适用）

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。境内投标人以支票形式递交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户开户证明。联合体投标的，其投标保证金可以由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 采购人或者采购代理机构在中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资格条件和要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照或事业单位法人证书、自然人的身份证明（自然人投标时）、其他组织的相关证明等。

3.5.2 “财务状况报告”应提供经审计的财务报告或其基本开户银行出具的资信证明的复印件。如投标人提供财务报告的，财务报告应包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，具体年份要求见投标人须知前附表，投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务报告。

3.5.3 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（提供近半年中任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的记录）。

3.5.4 具备履行合同所必需的货物和专业技术能力的证明材料。

3.5.5 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

3.5.6 国家企业信用信息公示系统（网址<http://www.gsxt.gov.cn/>）投标人信息查询，附企业股东及出资信息（显示股东认缴出资额）、主要人员信息网页截图（以上两项也可以是企业信用信息公示报告相关内容截图）

3.5.7 投标申请人未参与本项目的整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务书面声明（格式自拟）

3.5.8 满足投标人须知第1.4.1项要求的“特定资格要求”的相关证明材料。

3.5.9 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.8项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

3.6 备选投标方案

*3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 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。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由投标人的法定代表人（单位负责人）签字或加盖电子印章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

*4.1.3 未按本章第 4.1.1 项要求加密的投标文件，采购人将拒绝接收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

*4.2.5 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件， 但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的通知，应按照本章第 3.7.3（B）项的要求 加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向投标人发出确认回执通知。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，采购人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条的规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标

采购人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间），通过电子招标投标交易平台公开开标，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

投标人不足3家的，不得开标。

5.2 开标程序

按投标人须知前附表规定。

5.3 开标疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

6. 资格审查、符合性审查

*6.1 资格审查

6.1.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

6.1.2 合格投标人不足3家的，不得评标。

6.1.3 资格审查标准见第三章。

6.1.4 投标人信用记录查询

根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购【2016】15号的规定，采购人或采购代理机构应当在供应商递交投标文件或响应文件时查询供应商信用记录。查询时将查询网页、内容进行截图或拍照，以作证据留存，截图或拍照内容要完整清晰。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购人、采购代理机构应当拒绝其参加政府采购活动。

查询渠道：通过“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）查询“失信被执行人”、通过“信用中国”网站 www.creditchina.gov.cn）查询“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”，通过“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）对“政府采购严重违法失信行为信息记录”查询。

*6.2 符合性审查

评标委员会应当对符合资格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。

符合性审查标准见第三章。

7、评标

7.1 评标委员会

7.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

7.1.2 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合本办法规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

7.1.3 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

7.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

7.3 评标

7.3.1评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。招标文件没有规定的评标方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7.3.2评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （一）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；
- （二）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （三）对投标文件进行比较和评价；
- （四）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （五）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

7.4 废标

招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- （一）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；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （四）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

8. 合同授予

8.1 定标

按照投标人须知前附表的规定，采购人或采购人授权的评标委员会依法确定中标人。

中标或者成交投标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交投标人，也可以重新开展政府采购活动。

8.2 中标、成交结果公告

采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交投标人。

采购人或者采购代理机构应当自中标、成交投标人确定之日起2个工作日内，发出中标、成交通知书，并在原招标公告发布媒体上公告中标、成交结果。

中标公告期限为1个工作日。

8.3 中标通知

在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书。

8.4 履约保证金（本项目不缴纳，以下不适用）

8.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过采购人书面认可的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的 10%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

8.4.2 中标人不能按本章第 8.4.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

8.5 签订合同

8.5.1 根据《关于规范政府采购项目实施计划备案与合同备案信息填报的通知》濮财购函【2025】4号文规定，采购人应当自中标通知书发出之日起15日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。**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。**

8.5.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

8.5.3 中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

8.5.4 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，采购人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8.5.5 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。

8.6 采购资金的支付

采购人应当按照政府采购合同规定，及时向中标或者成交投标人支付采购资金。

政府采购项目资金支付程序，按照国家有关财政资金支付管理的规定执行。

8.7 履约验收

采购人应当按照采购合同规定的技术、服务等要求组织对投标人履约的验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务等要求的履约情况。大型或者复杂的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构

参加验收。

***凡是列入国家强制性产品认证目录的产品（以国家认监委公布的最新目录为准），供货时必须提供相关证明材料，认证机构应以国家认监委公布的《承担强制性产品认证工作的认证机构及其业务范围》名单为准，否则视为产品不合格，采购人将拒绝支付货款。具体规定详见：《强制性产品认证管理规定》（总局令第117号）；《市场监管总局关于调整完善强制性产品认证目录和实施要求的公告》（2019年第44号）；《强制性产品认证目录》（以国家认监委公布的最新目录为准）；《适用强制性产品认证自我声明评价方式的产品清单》。以上文件以最新发布为准。**

***8.8 中标无效**

***投标人有下列情形之一的，中标、成交无效：**

- （1）提供虚假材料谋取中标的；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- （3）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （4）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- （5）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （6）向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益。

在此情况下，报经同级政府采购管理部门批准，可将合同授予下一顺位中标候选人，或者重新组织采购。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

***9.2 对投标人的纪律要求**

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 评标委员会成员不得有以下行为：

- （一）确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- （二）接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，87号令第五十一条规定的情形除外；
- （三）违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

- (四) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (五) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (六) 评标委员会成员收受他人的财物或者其他好处；
- (七) 使用招标文件没有规定的评审因素和标准进行评标。
- (八) 泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。
- (九) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (十) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至七项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 回避要求

在政府采购活动中，采购人员、评标委员会及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (一) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (二) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (三) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (四) 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；
- (五) 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。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

9.6 疑问和质疑

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问，采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

投标人认为招标文件、招标过程和中标、成交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七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

10. 是否采用电子招标投标

本采购项目是否采用电子招标投标方式，见投标人须知前附表。

11. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 资格审查、符合性审查和评标方法

一、资格审查

*采购人或者采购代理机构按资格审查标准对投标人的资格进行审查，有一项不符合审查标准的，则资格审查不合格，其投标将被否决。

资格审查标准

| 序号 | 审查因素 | 资格审查标准 | 资格审查内容及要求 | 备注 |
|----|---------------|-----------------------------|--|----|
| 1 | 独立承担民事责任的能力 | 具有独立承担民事责任的能力 | 投标人是企业（包括合伙企业），应要求其提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；投标人是事业单位，应要求其提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，应要求其提供执业许可证等证明文件；投标人是个体工商户，应要求其提供有效的“个体工商户营业执照”；投标人是自然人，应要求其提供有效的自然人身份证明。 | |
| 2 | 商业信誉和财务会计制度 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 提供经审计的财务报告或其基本开户银行出具的资信证明的复印件。如投标人提供财务报告的，财务报告应包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，具体年份要求见投标人须知前附表第3.5.2项，投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务报告。 | |
| 3 | 履约能力 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 投标文件中附相关证明材料 | |
| 4 | 依法缴纳税收和社会保障资金 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 提供近半年中任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。 | |
| 5 | 无重大违法记录 | 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 | 投标文件中附投标人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书面声明（格式自拟） | |
| 6 | 特定资格要求 | 符合第二章“投标人须知”第1.4.1款的规定 | 提供满足特定资格要求的相关证明材料。 | |

| | | | | |
|--|------------|---|--|--|
| 7 | 投标人不得存在的情形 | 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。 | 附国家企业信用信息公示系统（网址 http://www.gsxt.gov.cn/ ）公示的企业股东及出资信息（显示股东认缴出资额）、主要人员信息网页截图（以上两项也可以是企业信用信息公示报告相关内容截图） | |
| | | 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该项目的其他采购活动。 | 投标文件中附投标申请人未参与本项目的整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务书面声明（格式自拟） | |
| 8 | 信用记录 | 对列入“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）的“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”或“中国政府采购网”网站（ www.ccgp.gov.cn ）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，将拒绝其参加政府采购活动 | 通过“信用中国”网站跳转到“中国执行信息公开网”网站（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）查询“失信被执行人”、通过“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）查询“重大税收违法失信主体”，通过“中国政府采购网”（ www.ccgp.gov.cn ）对“政府采购严重违法失信行为信息记录”查询（项目开标后资格审查时，采购人通过互联网对供应商信用信息进行查询并负责保留查询信息，投标人可不需提供网站查询截图） | |
| 注：如果供应商在投标文件中，按照规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书时，则无需提交1-5响应材料。 | | | | |

二、符合性审查

*评标委员会对符合资格的投标人的投标文件按照符合性审查标准进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查有一项不符合审查标准的，评标委员会应当否决其投标。

符合性审查标准

| 序号 | 审查因素 | 审查标准 |
|----|----------------|--|
| 1 | 投标函、开标一览表及签字盖章 | 有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定 |
| 2 | 联合体投标人 | 本项目不接受联合体投标。 |
| 3 | 投标报价 | 符合第二章“投标人须知”第 3.2 款规定。 |
| 4 | 投标范围 | 符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定。 |
| 5 | 交货期 | 符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定。 |
| 6 | 交货地点 | 符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定。 |
| 7 | 投标有效期 | 符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定 |
| 8 | 权利义务 | 符合第二章“投标人须知”第 1.10.1 项规定和第四章“合同条款及格式”中的实质性要求和条件 |
| 9 | 采购人技术要求 | 符合第五章“采购需求”中的标“★”实质性要求和条件 需提供技术支持资料，技术支持资料见第二章投标人须知。不提供视为无技术支持资料，不符合采购人要求，其投标将被否决。 |
| 12 | 附加条件 | 投标文件不得含有采购人不能接受的附加条件 |

三、评标方法

1. 评标方法（综合评分法）

评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

本次评标采用综合评分法。综合评分法，是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。

评标委员会按照本章规定的评标方法和标准进行打分。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。

2. 评标标准

2.1 分值构成与评分标准

详见评标分值构成与评分标准表

2.2关于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品价格扣除

根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）文件和濮财购〔2023〕17号文《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度优化营商环境的通知》的规定及濮阳市财政局关于印发《优化政府采购营商环境行动方案（2024版）》的通知濮财购〔2024〕5号文规定：

2.2.1 对非专门面向中小企业采购的项目，对中小企业产品给与价格扣除，政府采购货物、服务项目给与小微企业的价格扣除优惠，一律按照20%定格执行。本项目的扣除比例为20%。

2.2.2关于监狱企业：视同小微企业。须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不考虑价格扣除。

2.2.3关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3. 评标程序

*3.1投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

3.1.1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差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

3.1.2有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

*3.2有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 3.2.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 3.2.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3.2.3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；
- 3.2.4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；
- 3.2.5不同投标人的投标文件相互混装；
- 3.2.6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；
- 3.2.7公共资源交易平台开评标系统雷同性分析中显示不同投标人的投标文件制作机器码相同的。

3.3 投标报价的修正

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- 3.3.1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；
- 3.3.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 3.3.3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；
- 3.3.4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。*修正后的报价按照本节第3.3款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

- 3.3.5如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.4 投标文件的澄清

3.4.1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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

3.4.2 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。

- 3.4.3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。

- 3.4.4评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.4.5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，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，按无效标处理。

3.5 对投标文件评价

3.5.1 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，按本节第 2.1 款规定的评标分值构成与评分标准进行打分，并汇总每个投标人的得分。

3.5.2 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”。

3.5.3 投标人最终得分为所有评委打分的算术平均值。

*3.5.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，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无效投标处理。

3.6 相同品牌产品投标的规定

3.6.1 采用最低评标价法的采购项目，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，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件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。

3.6.2 使用综合评分法的采购项目，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，按一家投标人计算，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，报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，报价也相同或者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。

3.6.3 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

3.7 评标结果

3.7.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.7.2 评标结果汇总完成后，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。

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。

3.7.3 评标委员会完成评标后，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。

3.7.4 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。

评标分值构成与评分标准表

| | 评分因素 | 评分标准 |
|-----------------------|-----------------------------|--|
| 投标报价 评分标准 (30分) | 价格扣除 | 投标人符合小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位政策扶持规定的，按本节第 2.2 项规定进行价格扣除，用扣除后的价格参与投标报价评审。不享受价格折扣的按照投标报价进行评审。价格扣除后的投标价称为评标价。 |
| | 投标报价得分 <u>30</u> 分 | 满足招标文件要求且投标价格经价格扣除的最低价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按下列公示计算： 投标报价得分=（评标基准价/评标价）×100×30% |
| 商务评分标准（14分） | 环保节能1分 | 1. 除政府强制采购节能产品外，拟供产品列入《节能产品政府采购品目清单》并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认证证书的，每有一项得 0.5 分，最多得 0.5 分，不提供的得 0 分。 2. 拟供产品列入《环境标志产品政府采购品目清单》并提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，每有一项得 0.5 分，最多得 0.5 分，不提供的得 0 分。 |
| | 售后服务方案 <u>13</u> 分 | 1、投标人针对本项目提供售后服务方案，包括但不限于：①服务体系；②服务内容；③故障维修解决方案；④响应时间和专业技术人员保障及服务电话等售后服务方案； 第一档：方案、措施及承诺特别全面、合理、可行、可实施性强，有详细的方案及措施，能较好的满足本项目要求的得 12 分；第二档：方案各方面安排较合理，方案及措施简单、可实践实施的得 9 分； 第三档：方案各方面安排较差的得 6 分； 第四档：有方案，但内容与本项目实际不符，无操作性的得 3 分； 第五档：没有或完全不满足不得分。 2. 承诺：在满足招标文件整车质保期内的基础上，每延长 1 年得 1 分，最多得 1 分。 |
| 技术评分标准（56分） | 投标货物技术性能指标的响应程度 <u>35</u> 分 | 1. 投标货物技术性能指标完全符合招标文件要求的，得 35 分。 2. 非标“★”要求为产品通用要求，每有一项不满足扣 1 分，扣完本项得分为止。 |
| | 产品供货方案 <u>8</u> 分 | 投标人针对本项目的实际情况制定的详细的供货方案，内容包括但不限于：①供货计划；②运输和保障措施；③及时交货保证措施； |

| | | |
|--|-------------------------------------|---|
| | | <p>④应急措施。</p> <p>第一档：方案、措施及承诺特别全面、合理、可行、可实施性强，有详细的方案及措施，能较好的满足本项目要求的得 8 分；</p> <p>第二档：方案各方面安排较合理，方案及措施简单、可实践实施的得 6 分；</p> <p>第三档：方案各方面安排较差的得 4 分；</p> <p>第四档：有方案，但内容与本项目实际不符，无操作性的得 2 分；</p> <p>第五档：没有或完全不满足不得分。</p> |
| | <p>质量保证措施</p> <p>8 分</p> | <p>投标人根据本项目提供质量保证措施，包括但不限于：①质量管理体系；②检测与验收措施；③质量追溯与改进；④备件供应承诺。</p> <p>第一档：方案、措施及承诺特别全面、合理、可行、可实施性强，有详细的方案及措施，能较好的满足本项目要求的得 8 分；第二档：方案各方面安排较合理，方案及措施简单、可实践实施的得 6 分；</p> <p>第三档：方案各方面安排较差的得 4 分；</p> <p>第四档：有方案，但内容与本项目实际不符，无操作性的得 2 分；</p> <p>第五档：没有或完全不满足不得分。</p> |
| | <p>安装调试、培训</p> <p>方案</p> <p>5 分</p> | <p>投标人针对本项目提供详细得安装调试及培训的方案，内容包括但不限于：①安装调试前期工作内容；②培训内容；③人员配备；④时间安排；⑤工具配备；⑥安全保障措施。</p> <p>第一档：方案、措施及承诺特别全面、合理、可行、可实施性强，有详细的方案及措施，能较好的满足本项目要求的得 5 分；</p> <p>第二档：方案各方面安排较合理，方案及措施简单、可实践实施的得 4 分；</p> <p>第三档：方案各方面安排较差的得 3 分；</p> <p>第四档：有方案，但内容与本项目实际不符，无操作性的得 2 分；</p> <p>第五档：没有或完全不满足不得分。</p> |
| <p>注： 投标文件内所附证件、技术支持资料、图片、示意图等均应清晰可辨，以便评委评审，投标人应承担证件模糊导致的不利责任。</p> | | |

第四章 合同条款及格式

(仅供参考)

第一节通用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

除专用合同条款另有约定外，合同中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同文件（或称合同）指合同协议书、中标通知书、投标函及开标一览表、商务和技术偏差表、专用合同条款、通用合同条款、采购需求、分项报价表、中标货物技术性能指标的详细描述、技术服务和质保期服务计划，以及其他构成合同组成部分的文件。

1.1.1.2 合同协议书：指买方和卖方共同签署的合同协议书。

1.1.1.3 中标通知书：指买方通知卖方中标的函件。

1.1.1.4 投标函、开标一览表：指由卖方填写并签署的，名为“投标函”、“开标一览表”的函件。

1.1.1.5 商务和技术偏差表：指卖方投标文件中的商务和技术偏差表。

1.1.1.6 采购需求：指合同文件中名为“采购需求”的文件。

1.1.1.7 中标货物技术性能指标的详细描述：指卖方投标文件中的投标货物技术性能指标的详细描述。

1.1.1.8 技术服务和质保期服务计划：指卖方投标文件中的技术服务和质保期服务计划。

1.1.1.9 分项报价表：指卖方投标文件中的分项报价表。

1.1.1.10 其他合同文件：指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件。

1.1.2 合同当事人

1.1.2.1 合同当事人：指买方和（或）卖方。

1.1.2.2 买方：指与卖方签订合同协议书，购买合同货物和技术服务和质保期服务的当事人，及其合法继承人。

1.1.2.3 卖方：指与买方签订合同协议书，提供合同货物和技术服务和质保期服务的当事人，及其合法继承人。

1.1.3 合同价格

1.1.3.1 签约合同价：是签订合同时合同协议书中写明的合同总金额。

1.1.3.2 合同价格：指卖方按合同约定履行了全部合同义务后，买方应付给卖方的金额。

1.1.4 合同货物：指卖方按合同约定应向买方提供的货物、装置、备品、备件、易损易耗件、配套使用的软件或其他辅助电子应用程序及技术资料，或其中任何一部分。

1.1.5 技术资料：指各种纸质及电子载体的与合同货物的设计、检验、安装、调试、考核、操作、维修以及保养等有关的技术指标、规格、图纸和说明文件。

1.1.6 安装：指对合同货物进行的组装、连接以及根据需要将合同货物固定在一定的位置上，使其就位并与相关货物、工程实现连接。

1.1.7 调试：指在合同货物安装完成后，对合同货物所进行的调校和测试。

1.1.8 考核：指在合同货物调试完成后，对合同货物进行的用于确定其是否达到合同约定的技术性能考核指标的考核。

1.1.9 验收：指合同货物通过考核达到合同约定的技术性能考核指标后，买方作出接受合同货物的确认。

1.1.10 技术服务：指卖方按合同约定，在合同货物验收前，向买方提供的安装、调试服务，或者在由买方负责的安装、调试、考核中对买方进行的技术指导、协助、监督 and 培训等。

1.1.11 质量保证期：指合同货物验收后，卖方按合同约定保证合同货物适当、稳定运行，并负责消除合同货物故障的期限。

1.1.12 质保期服务：指在质量保证期内，卖方向买方提供的合同货物维护服务、咨询服务、技术指导、协助以及对出现故障的合同货物进行修理或更换的服务。

1.1.13 天（或称日）：除特别指明外，指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。合同约定的期间的最后一天是星期日或者其他法定休假日的，以休假日的次日为期间的最后一天。

1.1.14 月：按照公历月计算。合同中按月计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。合同约定的期间的最后一天是星期日或者其他法定休假日的，以休假日的次日为期间的最后一天。

1.1.15 书面形式：指合同文件、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

1.2 语言文字

合同使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.3 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- （1）合同协议书；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函及开标一览表；
- （4）商务和技术偏差表；
- （5）专用合同条款；
- （6）通用合同条款；
- （7）采购需求；
- （8）分项报价表；
- （9）中标货物技术性能指标的详细描述；
- （10）技术服务和质保期服务计划；
- （11）其他合同文件。

1.4 合同的生效及变更

1.4.1 除专用合同条款另有约定外，买方和卖方的法定代表人（单位负责人）或其授权代表在合同协议书上签字并加盖单位章后，合同生效。

1.4.2 除专用合同条款另有约定外，在合同履行过程中，如需对合同进行变更，双方应签订书面协议，并经双方法定代表人（单位负责人）或其授权代表签字并加盖单位章后生效。

1.5 联络

1.5.1 买卖双方应就合同履行中有关的事项及时进行联络，重要事项应通过书面形式进行联络或确认。合同履行过程中的任何联络及相关文件的签署，均应通过专用合同条款指定的联系人和联系方式进

行。合同履行过程中，双方可以书面形式增加或变更指定联系人。

1.5.2 合同履行中或与合同有关的任何联络，送达到第1.5.1项指定的联系人即视为送达。

1.5.3 买方可以安排监理等相关人员作为买方人员，与卖方进行联络或参加合同货物的监造（如有）、交货前检验（如有）、开箱检验、安装、调试、考核、验收等，但应按照第1.5.1项的约定事先书面通知卖方。

1.6 联合体

1.6.1 卖方为联合体的，联合体各方应当共同与买方签订合同，并向买方为履行合同承担连带责任。

1.6.2 在合同履行过程中，未经买方同意，不得修改联合体协议。联合体协议中关于联合体成员间权利义务的划分，并不影响或减损联合体各方应就履行合同向买方承担的连带责任。

1.6.3 联合体牵头人代表联合体与买方联系，并接受指示，负责组织联合体各成员全面履行合同。除非专用合同条款另有约定，牵头人在履行合同中的所有行为均视为已获得联合体各方的授权。买方可将合同价款全部支付给牵头人并视为其已适当履行了付款义务。如牵头人的行为将构成对合同内容的变更，则牵头人须事先获得联合体各方的特别授权。

1.7 转让

未经对方当事人书面同意，合同任何一方均不得转让其在合同项下的权利和（或）义务。

2. 合同范围

卖方应根据采购需求、中标货物技术性能指标的详细描述、技术服务和质保期服务计划等合同文件的约定向买方提供合同货物、技术服务和质保期服务。

3. 合同价格与支付

3.1 合同价格

*3.1.1 合同协议书中载明的签约合同价包括卖方为完成合同全部义务应承担的一切成本、费用和支出以及卖方的合理利润。

3.1.2 除专用合同条款另有约定外，签约合同价为固定价格。

3.2 合同价款的支付

除专用合同条款另有约定外，买方应通过以下方式 and 比例向卖方支付合同价款：

3.2.1 预付款：合同生效后，买方在收到卖方开具的注明应付预付款金额的财务收据正本一份并经审核无误后 28 日内，向卖方支付签约合同价的10%作为预付款。

买方支付预付款后，如卖方未履行合同义务，则买方有权收回预付款；如卖方依约履行了合同义务，则预付款抵作合同价款。

3.2.2 交货款：卖方按合同约定交付全部合同货物后，买方在收到卖方提交的下列全部单据并经审核无误后28日内，向卖方支付合同价格的60%：

- （1）卖方出具的交货清单正本一份；
- （2）买方签署的收货清单正本一份；

(3) 制造商出具的出厂质量合格证正本一份；

(4) 合同价格100%金额的增值税发票正本一份。

3.2.3 验收款：买方在收到卖方提交的买卖双方签署的合同货物验收证书或已生效的验收款支付函正本一份并经审核无误后 28 日内，向卖方支付合同价格的25%。

3.2.4 结清款：买方在收到卖方提交的买方签署的质量保证期届满证书或已生效的结清款支付函正本一份并经审核无误后28 日内，向卖方支付合同价格的5%。

如果依照合同第9.1项，卖方应向买方支付费用的，买方有权从结清款中直接扣除该笔费用。

3.3 买方扣款的权利

当卖方应向买方支付合同项下的违约金或赔偿金时，买方有权从上述任何一笔应付款中予以直接扣除和（或）兑付履约保证金。

4. 监造

4.1 监造

专用合同条款约定买方对合同货物进行监造的，双方应按本款及专用合同条款约定履行。

4.1.1 在合同货物的制造过程中，买方可派出监造人员，对合同货物的生产制造进行监造，监督合同货物制造、检验等情况。监造的范围、方式等应符合专用合同条款和（或）采购需求等合同文件的约定。

4.1.2 除专用合同条款和（或）采购需求等合同文件另有约定外，买方监造人员可到合同货物及其关键部件的生产制造现场进行监造，卖方应予配合。卖方应免费为买方监造人员提供工作条件及便利，包括但不限于必要的办公场所、技术资料、检测工具及出入许可等。除专用合同条款另有约定外，买方监造人员的交通、食宿费用由买方承担。

4.1.3 卖方制订生产制造合同货物的进度计划时，应将买方监造纳入计划安排，并提前通知买方；买方进行监造不应影响合同货物的正常生产。除专用合同条款和（或）采购需求等合同文件另有约定外，卖方应提前7日将需要买方监造人员现场监造事项通知买方；如买方监造人员未按通知出席，不影响合同货物及其关键部件的制造或检验，但买方监造人员有权事后了解、查阅、复制相关制造或检验记录。

4.1.4 买方监造人员在监造中如发现合同货物及其关键部件不符合合同约定的标准，则有权提出意见和建议。卖方应采取必要措施消除合同货物的不符，由此增加的费用和（或）造成的延误由卖方负责。

4.1.5 买方监造人员对合同货物的监造，不视为对合同货物质量的确认，不影响卖方交货后买方依照合同约定对合同货物提出质量异议和（或）退货的权利，也不免除卖方依照合同约定对合同货物所应承担的任何义务或责任。

5. 包装、标记、运输和交付

5.1 包装

5.1.1 卖方应对合同货物进行妥善包装，以满足合同货物运至货物安装调试地点及在现场保管的需要。包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护合同货物能够经受多次搬运、装卸、长途运输并适宜保管。

5.1.2每个独立包装箱内应附装箱清单、质量合格证、装配图、说明书、操作指南等资料。

5.1.3除专用合同条款另有约定外，买方无需将包装物退还给卖方。

5.2 标记

5.2.1 除专用合同条款另有约定外，卖方应在每一包装箱相邻的四个侧面以不可擦除的、明显的方式标记必要的装运信息和标记，以满足合同货物运输和保管的需要。

5.2.2 根据合同货物的特点和运输、保管的不同要求，卖方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上，请勿倒置”、“保持干燥”等字样和其他适当标记。对于专用合同条款约定的超大超重件，卖方应在包装箱两侧标注“重心”和“起吊点”以便装卸和搬运。如果发运合同货物中含有易燃易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，则应在包装箱上标明危险品标志。

5.3 运输

*5.3.1 卖方应自行选择适宜的运输工具及线路安排合同货物运输。

5.3.2 除专用合同条款另有约定外，每件能够独立运行的货物应整套装运。该货物安装、调试、考核和运行所使用的备品、备件、易损易耗件等应随相关的主机一齐装运。

5.3.3 除专用合同条款另有约定外，卖方应在合同货物预计启运7日前，将合同货物名称、数量、箱数、总毛重、总体积（用 m^3 表示）、每箱尺寸（长×宽×高）、装运合同货物总金额、运输方式、预计交付日期和合同货物在运输、装卸、保管中的注意事项等预通知买方，并在合同货物启运后24小时之内正式通知买方。

5.3.4 卖方在根据第5.3.3项进行通知时，如果发运合同货物中包括专用合同条款约定的超大超重包装，则卖方应将超大和（或）超重的每个包装箱的重量和尺寸通知买方；如果发运合同货物中包括易燃易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，则危险品的品名、性质、在运输、装卸、保管方面的特殊要求、注意事项和处理意外情况的方法等，也应一并通知买方。

5.4 交付

5.4.1 除专用合同条款另有约定外，卖方应根据合同约定的交付时间和批次在采购人指定地点将合同货物交付给买方。买方对卖方交付的包装的合同货物的外观及件数进行清点核验后应签发收货清单，并自负风险和费用进行卸货。买方签发收货清单不代表对合同货物的接受，双方还应按合同约定进行后续的检验和验收。

5.4.2 合同货物的所有权和风险自交付时起由卖方转移至买方，合同货物交付给买方之前包括运输在内的所有风险均由卖方承担。

5.4.3 除专用合同条款另有约定外，买方如果发现技术资料存在短缺和（或）损坏，卖方应在收到买方的通知后7日内免费补齐短缺和（或）损坏的部分。如果买方发现卖方提供的技术资料有误，卖方应在收到买方通知后7日内免费替换。如由于买方原因导致技术资料丢失和（或）损坏，卖方应在收到买方的通知后7日内补齐丢失和（或）损坏的部分，但买方应向卖方支付合理的复制、邮寄费用。

6. 开箱检验、安装、调试、考核、验收

6.1 开箱检验

6.1.1 合同货物交付后应进行开箱检验，即合同货物数量及外观检验。开箱检验在专用合同条款约定的下列任一种时间进行：

(1) 合同货物交付时；

(2) 合同货物交付后的一定期限内。如开箱检验不在合同货物交付时进行，买方应在开箱检验3日前将开箱检验的时间和地点通知卖方。

6.1.2除专用合同条款另有约定外，合同货物的开箱检验应在货物安装调试地点进行。

6.1.3开箱检验由买卖双方共同进行，卖方应自负费用派遣代表到场参加开箱检验。

6.1.4 在开箱检验中，买方和卖方应共同签署数量、外观检验报告，报告应列明检验结果，包括检验合格或发现的任何短缺、损坏或其它与合同约定不符的情形。

6.1.5 如果卖方代表未能依约或按买方通知到场参加开箱检验，买方有权在卖方代表未在场的情况下进行开箱检验，并签署数量、外观检验报告，对于该检验报告和检验结果，视为卖方已接受，但卖方确有合理理由且事先与买方协商推迟开箱检验时间的除外。

6.1.6如开箱检验不在合同货物交付时进行，则合同货物交付以后到开箱检验之前，应由买方负责按交货时外包装原样对合同货物进行妥善保管。除专用合同条款另有约定外，在开箱检验时如果合同货物外包装与交货时一致，则开箱检验中发现的合同货物的短缺、损坏或其它与合同约定不符的情形，由卖方负责，卖方应补齐、更换及采取其他补救措施。如果在开箱检验时合同货物外包装不是交货时的包装或虽是交货时的包装但与交货时不一致且出现很可能导致合同货物短缺或损坏的包装破损，则开箱检验中发现合同货物短缺、损坏或其它与合同约定不符的情形的风险，由买方承担，但买方能够证明是由于卖方原因或合同货物交付前非买方原因导致的除外。

6.1.7 如双方在专用合同条款和（或）采购需求等合同文件中约定由第三方检测机构对合同货物进行开箱检验或在开箱检验过程中另行约定由第三方检验的，则第三方检测机构的检验结果对双方均具有约束力。

6.1.8 开箱检验的检验结果不能对抗在合同货物的安装、调试、考核、验收中及质量保证期内发现的合同货物质量问题，也不能免除或影响卖方依照合同约定对买方负有的包括合同货物质量在内的任何义务或责任。

6.2安装、调试

6.2.1 开箱检验完成后，双方应对合同货物进行安装、调试，以使其具备考核的状态。安装、调试应按照专用合同条款约定的下列任一种方式进行：

(1) 卖方按照合同约定完成合同货物的安装、调试工作；

(2) 买方或买方安排第三方负责合同货物的安装、调试工作，卖方提供技术服务。除专用合同条款另有约定外，在安装、调试过程中，如由于买方或买方安排的第三方未按照卖方现场服务人员的指导导致安装、调试不成功和（或）出现合同货物损坏，买方应自行承担责任。如在买方或买方安排的第三方按照卖方现场服务人员的指导进行安装、调试的情况下出现安装、调试不成功和（或）造成合同货物损坏的情况，卖方应承担相应责任。

6.2.2 除专用合同条款另有约定外，安装、调试中合同货物运行需要的用水、用电、其他动力和原材料（如需要）等均由买方承担。

6.2.3双方应对合同货物的安装、调试情况共同及时进行记录。

6.3考核

6.3.1 安装、调试完成后，双方应对合同货物进行考核，以确定合同货物是否达到合同约定的技术性能考核指标。除专用合同条款另有约定外，考核中合同货物运行需要的用水、用电、其他动力和原材料（如需要）等均由买方承担。

6.3.2如由于卖方原因合同货物在考核中未能达到合同约定的技术性能考核指标，则卖方应在双方同

意的期限内采取措施消除合同货物中存在的缺陷，并在缺陷消除以后，尽快进行再次考核。

6.3.3 由于卖方原因未能达到技术性能考核指标时，为卖方进行考核的机会不超过三次。如果由于卖方原因，三次考核均未能达到合同约定的技术性能考核指标，则买卖双方应就合同的后续履行进行协商，协商不成的，买方有权解除合同。但如合同中约定了或双方在考核中另行达成了合同货物的最低技术性能考核指标，且合同货物达到了最低技术性能考核指标的，视为合同货物已达到技术性能考核指标，买方无权解除合同，且应接受合同货物，但卖方应按专用合同条款的约定进行减价或向买方支付补偿金。

6.3.4 如由于买方原因合同货物在考核中未能达到合同约定的技术性能考核指标，则卖方应协助买方安排再次考核。由于买方原因未能达到技术性能考核指标时，为买方进行考核的机会不超过三次。

6.3.5 考核期间，双方应及时共同记录合同货物的用水、用电、其他动力和原材料（如有）的使用及货物考核情况。对于未达到技术性能考核指标的，应如实记录货物表现、可能原因及处理情况等。

6.4 验收

6.4.1 如合同货物在考核中达到或视为达到技术性能考核指标，则买卖双方应在考核完成后7日内或专用合同条款另行约定的时间内签署合同货物验收证书一式二份，双方各持一份。验收日期应为合同货物达到或视为达到技术性能考核指标的日期。

6.4.2 合同货物验收证书的签署不能免除卖方在质量保证期内对合同货物应承担的保证责任。

7. 技术服务

7.1 卖方应派遣技术熟练、称职的技术人员到货物安装调试地点为买方提供技术服务。卖方的技术服务应符合合同的约定。

7.2 买方应免费为卖方技术人员提供工作条件及便利，包括但不限于必要的技术资料及出入许可等。除专用合同条款另有约定外，卖方技术人员的交通、食宿费用由卖方承担。

7.3 卖方技术人员应遵守买方安装调试现场的各项规章制度和安全操作规程，并服从买方的现场管理。

7.4 如果任何技术人员不合格，买方有权要求卖方撤换，因撤换而产生的费用应由卖方承担。在不影响技术服务并且征得买方同意的条件下，卖方也可自负费用更换其技术人员。

8. 质量保证期

8.1 除专用合同条款和（或）采购需求等合同文件另有约定外，合同货物整体质量保证期为验收之日起12个月。如对合同货物中关键部件的质量保证期有特殊要求的，买卖双方可在专用合同条款中约定。

8.2 在质量保证期内如果合同货物出现故障，卖方应自负费用提供质保期服务，对相关合同货物进行修理或更换以消除故障。更换的合同货物和（或）关键部件的质量保证期应重新计算。但如果合同货物的故障是由于买方原因造成的，则对合同货物进行修理和更换的费用应由买方承担。

8.3 质量保证期届满后，买方应在7日内或专用合同条款另行约定的时间内向卖方出具合同货物的质量保证期届满证书。

9. 质保期服务

9.1 卖方应为质保期服务配备充足的技术人员、工具和备件并保证提供的联系方式畅通。除专用合同条款和（或）采购需求等合同文件另有约定外，卖方应在收到买方通知后24小时内做出响应，如需卖方到合同货物现场，卖方应在收到买方通知后48 小时内到达，并在到达后7 日内解决合同货物的故障（重大故障除外）。如果卖方未在上述时间内作出响应，则买方有权自行或委托他人解决相关问题或查找和解决合同货物的故障，卖方应承担由此发生的全部费用。

9.2 如卖方技术人员需到合同货物现场进行质保期服务，则买方应免费为卖方技术人员提供工作条件及便利，包括但不限于必要的技术资料及出入许可等。除专用合同条款另有约定外，卖方技术人员的交通、食宿费用由卖方承担。卖方技术人员应遵守买方对现场的各项规章制度和安全操作规程，并服从买方的现场管理。

9.3 如果任何技术人员不合格，买方有权要求卖方撤换，因撤换而产生的费用应由卖方承担。在不影响质保期服务并且征得买方同意的条件下，卖方也可自负费用更换其技术人员。

9.4 除专用合同条款另有约定外，卖方应就在现场进行质保期服务的情况进行记录，记载合同货物故障发生的时间、原因及解决情况等，由买方签字确认，并在质量保证期结束后提交给买方。

10. 履约保证金

除专用合同条款另有约定外，履约保证金自合同生效之日起生效，在合同货物验收证书或验收款支付函签署之日起 28 日后失效。如果卖方不履行合同约定的义务或其履行不符合合同的约定，买方有权扣划相应金额的履约保证金。

11. 保证

11.1 卖方保证其具有完全的能力履行本合同项下的全部义务。

*11.2 卖方保证其所提供的合同货物及对合同的履行符合所有应适用的法律、行政法规、地方性法规、自治条例和单行条例、规章及其他规范性文件的强制性规定。

*11.3 卖方保证其对合同货物的销售不损害任何第三方的合法权益和社会公众利益。任何第三方不会因卖方原因而基于所有权、抵押权、留置权或其他任何权利或事由对合同货物主张权利。

11.4 卖方保证合同货物符合合同约定的规格、标准、技术性能考核指标等，能够安全和稳定地运行，且合同货物（包括全部部件）全新、完整、未使用过，除非专用合同条款和（或）采购需求等合同文件另有约定。

11.5 卖方保证，卖方所提供的技术资料完整、清晰、准确，符合合同约定并且能够满足合同货物的安装、调试、考核、操作以及维修和保养的需要。

11.6 卖方保证合同范围内提供的备品备件能够满足合同货物在质量保证期结束前正常运行及维修的需要，如在质量保证期结束前因卖方原因出现备品备件短缺影响合同货物正常运行的，卖方应免费提供。

11.7 除专用合同条款和（或）采购需求等合同文件另有约定外，如果在合同货物设计使用寿命期内发生合同项下备品备件停止生产的情况，卖方应事先将拟停止生产的计划通知买方，使买方有足够的时间考虑备品备件的需求量。根据买方要求，卖方应：

（1）以不高于同期市场价格或其向任何第三方销售同类产品的价格提供合同货物正常运行所需的全部备品备件。或

（2）免费提供可供买方或第三方制造停产备品备件所需的全部技术资料，以便买方持续获得上述备

品备件以满足合同货物在寿命期内正常运行的需要。卖方保证买方或买方委托的第三方制造及买方使用这些备品备件不侵犯任何人的知识产权。

11.8 卖方保证，在合同货物设计使用寿命期内，如果卖方发现合同货物由于设计、制造、标识等原因存在足以危及人身、财产安全的缺陷，卖方将及时通知买方并及时采取修正或者补充标识、修理、更换等措施消除缺陷。

12. 知识产权

12.1 买方在履行合同过程中提供给卖方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于买方。

12.2 除专用合同条款另有约定外，买方不因签署和履行合同而享有卖方在履行合同过程中提供给买方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

*12.3 如合同货物涉及知识产权，则卖方保证买方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

12.4 如果买方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，卖方在收到买方通知后，应以买方名义并在买方的协助下，自负费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿买方因此发生的费用和遭受的损失。除专用合同条款另有约定外，如果卖方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到买方通知后28 日内未作表示，买方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由卖方承担。

13. 保密

***合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。**

合同当事人的保密义务不适用于下列信息：

- (1) 非因接受信息一方的过失现在或以后进入公共领域的信息；
- (2) 接受信息一方当事人合法地从第三方获得并且据其善意了解第三方也不对此承担保密义务的信息；
- (3) 法律或法律的执行要求披露的信息。

14. 违约责任

14.1 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

14.2 卖方未能按时交付合同货物（包括仅迟延交付技术资料但足以导致合同货物安装、调试、考核、验收工作推迟的）的，应向买方支付迟延交付违约金。除专用合同条款另有约定外，迟延交付违约金的计算方法如下：

- (1) 从迟交的第一周到第四周，每周迟延交付违约金为迟交合同货物价格的0.5%；
- (2) 从迟交的第五周到第八周，每周迟延交付违约金为迟交合同货物价格的1%；
- (3) 从迟交第九周起，每周迟延交付违约金为迟交合同货物价格的1.5%。在计算迟延交付违约金时，迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价格的10%。迟延交付违约金的支付不能免除卖方继续交付相关合同货物的义务，但如迟延交付必然导致合同货物安装、调试、考

核、验收工作推迟的，相关工作应相应顺延。

14.3 买方未能按合同约定支付合同价款的，应向卖方支付延迟付款违约金。除专用合同条款另有约定外，延迟付款违约金的计算方法如下：

(1) 从迟付的第一周到第四周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的0.5%；

(2) 从迟付的第五周到第八周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的1%；

(3) 从迟付第九周起，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的1.5%。在计算延迟付款违约金时，迟付不足一周的按一周计算。延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的10%。

15. 合同的解除

除专用合同条款另有约定外，有下述情形之一，当事人可发出书面通知全部或部分地解除合同，合同自通知到达对方时全部或部分地解除：

(1) 卖方迟延交付合同货物超过3个月；

(2) 合同货物由于卖方原因三次考核均未能达到技术性能考核指标或在合同约定了或双方在考核中另行达成了最低技术性能考核指标时均未能达到最低技术性能考核指标，且买卖双方未就合同的后续履行协商达成一致；

(3) 买方延迟付款超过3个月；

(4) 合同一方当事人未能履行合同项下任何其它义务（细微义务除外），或在未事先征得另一方当事人同意的情况下，从事任何可能在实质上不利影响其履行合同能力的活动，经另一方当事人书面通知后14日内或在专用合同条款约定的其他期限内未能对其行为作出补救；

(5) 合同一方当事人出现破产、清算、资不抵债、成为失信被执行人等可能丧失履约能力的情形，且未能提供令对方满意的履约保证金。

16. 不可抗力

***16.1 如果任何一方当事人受到不能预见、不能避免且不能克服的不可抗力事件的影响，例如战争、严重的火灾、台风、地震、洪水和专用合同条款约定的其他情形，而无法履行合同项下的任何义务，则受影响的一方当事人应立即将此类事件的发生通知另一方当事人，并应在不可抗力事件发生后28日内将有关当局或机构出具的证明文件提交给另一方当事人。**

16.2 受不可抗力事件影响的一方当事人对于不可抗力事件导致的任何合同义务的迟延履行或不能履行不承担违约责任。但该方当事人应尽快将不可抗力事件结束或消除的情况通知另一方当事人。

16.3 双方当事人应在不可抗力事件结束或其影响消除后立即继续履行其合同义务，合同期限也应相应顺延。除专用合同条款另有约定外，如果不可抗力事件的影响持续超过140日，则任何一方当事人均有权以书面通知解除合同。

17. 争议的解决

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，双方可通过友好协商解决。友好协商解决不成的，可在专用合同条款中约定下列一种方式解决：

(1) 向约定的仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

第二节专用合同条款

1. 一般约定

1.1词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：_____。

***1.3合同文件的优先顺序**

合同文件组成及优先顺序为：执行通用条款。

1.4合同的生效及变更

1.4.1 合同生效的约定：执行通用条款。

***1.4.2 合同变更的约定：执行通用条款。**

1.5联络

1.5.1 买方：

买方代表：

姓 名：_____；

身份证号：_____；

职 务：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

买方对买方代表的授权范围如下：_____。

卖方：

卖方代表：

姓 名：_____；

身份证号：_____；

职 务：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

卖方对卖方代表的授权范围如下：_____。

1.6 联合体

1.6.3 关于联合体的其它约定：_____。

3. 合同价格与支付

3.1 合同价格

***3.1.2** 本合同采用固定价格形式。

***3.2** 合同价款的支付（投标承诺的合同价款支付方式优于招标文件约定的，执行投标承诺）：

_____。

3.2.1 预付款的支付

预付款合同生效后，买方在收到卖方开具的注明应付预付款金额的财务收据正本一份并经审核无误后7日内，向卖方支付签约合同价的____%作为预付款。

3.2.2 交货款的支付

卖方按合同约定交付全部合同货物后，买方在收到卖方提交的下列全部单据并经审核无误后__日内，向卖方支付合同价格的____%：

- （1）卖方出具的交货清单正本一份；
- （2）买方签署的收货清单正本一份；
- （3）制造商出具的出厂质量合格证正本一份；
- （4）合同价格100%金额的增值税发票正本一份。

3.2.3 验收款的支付

验收款：买方在收到卖方提交的买卖双方签署的合同货物验收证书或已生效的验收款支付函正本一份并经审核无误后__日内，向卖方支付合同价格的____%。

3.2.4 结清款的支付

买方在收到卖方提交的买方签署的质量保证期届满证书或已生效的结清款支付函正本一份并经审核无误后____日内，向卖方支付合同价格的____%。

其它约定事项：：_____。

4. 监造

买方不对合同货物进行监造

4.1.1 监造的范围、方式_____。

4.1.3 卖方应提前__日将需要买方监造人员现场监造事项通知买方

关于监造的其它约定：_____。

5. 包装、标记、运输和交付

5.1 包装

5.1.3 买方是否将包装物退还给卖方：不退还。

5.2 标记

5.2.1 关于标记的约定：执行通用条款。

5.2.2 关于超大超重件的约定：_____。

5.3 运输

关于运输约定事项：执行通用条款。

5.4 交付

*5.4.1 合同货物送达买方指定地点后，由卖方负责卸货。货物在安装、检测、调试、考核、试运行、验收合格后正式交付给买方。

*5.4.2 合同货物的所有权和风险自验收合格并交付给买方之日起由卖方转移至买方，合同货物正式交付给买方之前的所有风险均由卖方承担。

关于交付的其它约定事项：_____。

6. 开箱检验、安装、调试、考核、验收

6.1 开箱检验

6.1.1 开箱检验按第（2）种时间约定进行。

*6.1.2 合同货物的开箱检验的地点约定：采购人指定地点。

其他约定：_____。

6.2 安装、调试

*6.2.1 卖方按照合同约定完成合同货物的安装、调试等工作。

*6.2.2 安装、调试中合同货物运行需要的用水、用电、其他动力和原材料（如需要）等均由卖方承担。

其它约定事项：_____。

6.3 考核

*6.3.1 考核中合同货物运行需要的用水、用电、其他动力和原材料（如需要）等均由卖方承担。

关于考核的其他约定：_____。

6.4 验收

6.4.1 如合同货物在考核中达到或视为达到技术性能考核指标，则买卖双方应在考核完成后7日内签署合同货物验收证书一式二份，双方各持一份。

其它约定事项：_____。

7. 技术服务

关于技术服务其它约定事项： / 。

8. 质量保证期（投标承诺的质量保质期优于采购需求约定的，执行投标承诺）

*8.1 合同货物整体质量保证期为验收之日起：执行采购需求约定。合同货物中关键部件的质量保证期：执行采购需求约定。

其他约定：_____。

9. 质保期服务（投标承诺的质保期服务优于招标文件约定的，执行投标承诺）

9.1 卖方应在收到买方通知后执行采购需求约定小时内做出响应，如需卖方到合同货物现场，卖方应在

收到买方通知后 执行采购需求约定 小时内到达，并在到达后 执行采购需求约定 日内解决合同货物的故障（重大故障除外）。如果卖方未在上述时间内作出响应，则买方有权自行或委托他人解决相关问题或查找和解决合同货物的故障，卖方应承担由此发生的全部费用。

关于质保期服务其它约定事项：_____。

10. 履约保证金

履约保证金自合同生效之日起生效，在合同货物验收证书或验收款支付函签署之日起 28 日后失效。

11. 保证

*11.4 卖方保证合同货物符合合同约定的规格、标准、技术性能考核指标等，能够安全和稳定地运行，且合同货物（包括全部部件）全新、完整、未使用过

11.7 根据买方要求，卖方应按 第 1 种 方式执行

关于保证其它约定事项：_____。

12. 知识产权

买方因签署和履行合同而 不享有（享有/不享有）卖方在履行合同过程中提供给买方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

关于知识产权其它约定事项：_____。

*14. 违约责任

14.2 卖方未能按时交付合同货物（包括仅迟延交付技术资料但足以导致合同货物安装、调试、考核、验收工作推迟的）的，应向买方支付迟延交付违约金。迟延交付违约金的计算方法如下：

（1）从迟交的第一周到第四周，每周迟延交付违约金为迟交合同货物价格的____%；

（2）从迟交的第五周到第八周，每周迟延交付违约金为迟交合同货物价格的____%；

（3）从迟交第九周起，每周迟延交付违约金为迟交合同货物价格的____%。在计算迟延交付违约金时，迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的支付不能免除卖方继续交付相关合同货物的义务，但如迟延交付必然导致合同货物安装、调试、考核、验收工作推迟的，相关工作应相应顺延。

14.3 买方未能按合同约定支付合同价款的，应向卖方支付延迟付款违约金。延迟付款违约金的计算方法如下：_____。

*15. 合同的解除

有下述情形之一，当事人可发出书面通知全部或部分地解除合同，合同自通知到达对方时全部或部分地解除：

（1）卖方迟延交付合同货物超过_____天；

（2）合同货物由于卖方原因三次考核均未能达到技术性能考核指标或在合同约定了或双方在考核

中另行达成了最低技术性能考核指标时均未能达到最低技术性能考核指标，且买卖双方未就合同的后续履行协商达成一致；

(3) 买方迟延付款超过_____天；

(4) 合同一方当事人未能履行合同项下任何其它义务（细微义务除外），或在未事先征得另一方当事人同意的情况下，从事任何可能在实质上不利影响其履行合同能力的活动，经另一方当事人书面通知后_7_日内未能对其行为作出补救；

(5) 合同一方当事人出现破产、清算、资不抵债、成为失信被执行人等可能丧失履约能力的情形。

16. 不可抗力

*16.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：_____。

16.2 因不可抗力解除合同

不可抗力事件的影响持续超过_____日，则任何一方当事人均有权以书面通知解除合同。

17. 争议的解决

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第_____种方式解决：

(1) 向仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向买方所在地人民法院起诉。

18. 补充条款

*18.1 凡是列入国家强制性产品认证目录的产品（以国家认监委公布的最新目录为准），供货时必须提供相关证明材料，认证机构应以国家认监委公布的《承担强制性产品认证工作的认证机构及其业务范围》名单为准，否则视为产品不合格，采购人将拒绝支付货款。具体规定详见：《强制性产品认证管理规定》（总局令第117号）；《市场监管总局关于调整完善强制性产品认证目录和实施要求的公告》（2019年第44号）；《强制性产品认证目录》（以国家认监委公布的最新目录为准）；《适用强制性产品认证自我声明评价方式的产品清单》。以上文件以最新发布为准。

18.2_____。

第三节 合同附件格式

附件一：合同协议书

合同协议书

_____（买方名称，以下简称“买方”）为获得_____（项目名称）_____（采购编号）合同货物和技术服务和质保期服务，已接受_____（卖方名称，以下简称“卖方”）为提供上述合同货物和技术服务和质保期服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 采购货物一览表：

| 采购编号、 合同包号 | 货物名称 | 规格型号、 简要技术性 能 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价（元） | 备注 |
|---------------|------|---------------------|----|----|-----------|-------|----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 合同总价 | | | | | | | |

2. 签约合同价：人民币（大写）_____（¥_____）。

3. 交货时间及交货地点：

交货时间：

交货地点：

4. 质量标准及质保期：

质量标准：

质保期：

5. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函；
- （3）商务和技术偏差表；
- （4）专用合同条款；
- （5）通用合同条款；
- （6）供货要求；
- （7）分项报价表；
- （8）中标货物技术性能指标的详细描述；
- （9）技术服务和质保期服务计划；
- （10）其他合同文件。

6. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。
7. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同货物和技术服务和质保期服务并修补缺陷。
8. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。
9. 本合同一式肆份，合同双方各执贰份。
10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

买方：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

____年____月____日

卖方：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

____年____月____日

第二卷

第五章 采购需求

一、采购清单

根据《政府采购品目分类目录》2022 年版规定，本项目将按照目录内的品目名称进行统一命名。

| 序号 | 采购项目名称/规格型号 | 数量 | 单位 |
|----|---------------------|----|----|
| 1 | 垃圾车（18 吨纯电动勾臂车） | 2 | 辆 |
| 2 | 垃圾车（纯电动侧挂桶车） | 2 | 辆 |
| 3 | 垃圾车（纯电动后挂桶车） | 5 | 辆 |
| 4 | 垃圾车（18 吨纯电动后装压缩车） | 4 | 辆 |
| 5 | 街道清洗清扫车（18 吨纯电动洗扫车） | 6 | 辆 |
| 6 | 街道清洗清扫车（12 吨纯电动洗扫车） | 4 | 辆 |
| 7 | 洒水车（18 吨纯电动低压清洗车） | 5 | 辆 |
| 8 | 洒水车（12 吨纯电动低压清洗车） | 2 | 辆 |
| 9 | 洒水车（18 吨纯电动多功能抑尘车） | 6 | 辆 |
| 10 | 洒水车（18 吨高压清洗车） | 1 | 辆 |
| 11 | 洒水车（4 吨路面养护车） | 2 | 辆 |
| 12 | 其他专用车辆（吸污车） | 1 | 辆 |
| 13 | 多用途货车（纯电动皮卡车） | 1 | 辆 |
| 14 | 工程作业车（轻型货车） | 2 | 辆 |
| 15 | 车辆附属设施及零部件（移动站） | 9 | 座 |

技术参数及性能要求

一、18 吨纯电动勾臂车

技术参数

| 项目 | 项目名称 | 技术规格及参数要求 |
|------|----------------|------------|
| 整车参数 | 长（mm） | ≤7400 |
| | 宽（mm） | ≤2550 |
| | 高（mm） | ≤3000 |
| | 总质量（kg） | ≥18000 |
| | 整备质量（kg） | ≥8500 |
| | ★额定载质量（kg） | ≥8800 |
| | 最高车速（km/h） | ≥89 |
| | 轴距（mm） | ≤4700 |
| | 接近角/离去角（°） | ≥16/17 |
| | 前悬/后悬（mm） | ≥1270/1200 |
| 电动部分 | 动力电池类型 | 磷酸铁锂 |
| | ★电池电量(kWh) | ≥210 |
| | 续航里程（等速法）（km） | ≥370 |
| | 底盘驱动电机峰值功率（kW） | ≥160 |
| 专用部分 | 拉臂上装最大起重能力（t） | ≥14 |
| | 钩心高度（mm） | 1570±5 |
| | 最大举升角度（°） | ≥49 |

产品主要性能要求：

- 1、底盘动力电池能量密度不低于 155Wh/kg。
- 2、底盘采用永磁同步电机，具有制动能量回馈功能；
- 3、采用集成式控制器，有效保证安全生产；
- 4、★底盘动力电池需采用磷酸铁锂，安全可靠性好，质保期：整车 1 年，底盘电池、电机及电控系统不小于 8 年/40 万公里。驱动电机、整车控制器、电池防护等级≥IP67 确保整车安全；
- 5、为提高驾驶的舒适性，底盘驾驶室内需配备电动冷暖空调；
- 6、车与箱分离使用，一车可配多箱，服务多个垃圾转运站，最大限度地提高运输车辆

的使用率，减少车辆的配置量，提高运输效率，降低运行费用。

7、需配置有线+无线遥控器，可驾驶室内操作，也可在车下操作，防止车辆后翻时危及操作人员生命，提升倒料安全性。

8、各油缸需配置平衡阀或液压锁，保证作业过程中的可靠性和安全性。

9、车辆需具有箱体自动对中功能，能够保证箱体和车辆之间最大夹角情况下钩拉箱体。

二、垃圾车（纯电动侧挂桶车）

（一）主要车辆参数要求

| 项目 | 项目名称 | 技术规格及参数要求 |
|------|------------|------------|
| 整车参数 | 长（mm） | ≤6000 |
| | 宽（mm） | ≤2400 |
| | 高（mm） | ≤2900 |
| | 总质量（kg） | ≥8000 |
| | 额定载质量（kg） | ≥6100 |
| | 前悬/后悬（mm） | ≤1200/1580 |
| | 接近角/离去角（°） | ≥20/19 |
| | ★电池电量（kWh） | ≥140 |

产品技术要求：

1、★垃圾箱有效容积：≥6.6m³；清水箱容积：≥300L。

2、★底盘电池采用磷酸铁锂，安全可靠性好。质保期：整车1年，底盘电池、电机及电控系统不小于8年/40万公里。驱动电机、整车控制器、电池防护等级≥IP67 确保整车安全。

3、★车辆需能适应多种路况，底盘电机峰值功率≥160kW，要求底盘驱动电机集成有变速箱，能根据路况自动换挡，保障车辆的动力性能。

4、车辆垃圾箱箱体、后门体要求采用304不锈钢或更优材质制造，需具备耐酸碱腐蚀性能；箱体顶部筋板应采用敞开式板式结构，侧板上开有排水孔排水。

5、要求采用侧提桶机构是将垃圾桶中垃圾倒入垃圾箱中，由油缸驱动，通过链条装置实现机构倒料和复位；可适应标准240L/120L垃圾桶；

6、车辆上装电控系统应采用 CAN 总线+专用控制器的方式，后门和锁销采用电气逻辑控制；车辆上料应采用操作杆控制，可根据工况自由改变动作速度；卸料为推挤排料，卸料方式为一键操作，可适应不同工况，操作简便；维修模式和工作模式区分功能明确，安全可靠。

三、垃圾车（纯电动后挂桶车）

（二）主要车辆参数要求

| 项目 | 项目名称 | 技术规格及参数要求 |
|------|--------------|-----------|
| 整车参数 | 长（mm） | ≤7000 |
| | 宽（mm） | ≤2250 |
| | 高（mm） | ≤2700 |
| | 总质量（kg） | ≥8000 |
| | ★额定载质量（kg） | ≥5200 |
| 电动部分 | 动力电池类型 | 磷酸铁锂 |
| | ★电池电量(kWh) | ≥130 |
| | 驱动电机峰值功率（kW） | ≥180 |

产品主要性能要求：

1、★底盘电池 采用磷酸铁锂，安全可靠性好。质保期：整车 1 年，底盘电池、电机及电控系统不小于 8 年/40 万公里。驱动电机、整车控制器、电池防护等级≥IP67 确保整车安全。

2、底盘驾驶室内需配备电动冷暖空调。

3、车量需采用双联动结构，配备单次循环、多次循环等，可满足边上料、边压缩，大幅提升作业效率。

4、车辆箱体需采用弧形无骨架设计技术，以增加箱体结构的刚性和强度。箱体表面应进行有效防腐处理，提高耐酸碱腐蚀。

5、车辆的推铲导向滑块、滑板导向滑块均应采用高密度、高强度的超高分子量聚乙烯材料制成，具备自润滑，耐酸碱的特性；

6、车辆的推铲油缸应为双作用油缸。控制阀应设有背压阀且背压可调。可对垃圾进行双向压缩。

- 7、★车辆填装器锁紧应采用液压油缸驱动锁臂锁紧技术, 一键完成操作。
- 8、底盘核心部件需经过电泳工艺处理（相当于或优于），防腐涂层耐盐雾性大于 720 小时。
- 9、车辆的密封条需采用氯丁基材质，耐氧抗老化、耐光抗老化、化学性质稳定。
- 10、需在密封条接缝下方设有接水槽，填装器下设有污水箱，箱体下设有污水箱。
- 11、车辆的控制应采用手动、自动及机械式操纵系统，操作简单、可靠，故障率低，保养维修方便；可以在驾驶室内控制推卸垃圾。

四、垃圾车（18 吨纯电动后装压缩车）

技术参数

| 序号 | 项目 | 技术规格及参数要求 |
|----|------------|--|
| 1 | 总质量 | $\geq 18000\text{kg}$ |
| 2 | 额定载质量 | $\geq 5800\text{kg}$ |
| 3 | 整备质量 | $\geq 11500\text{kg}$ |
| 4 | 外形尺寸 | 长 $\leq 8800\text{mm}$ 宽 $\leq 2520\text{mm}$ 高 $\leq 3100\text{mm}$ |
| 5 | 前悬/后悬 | $\leq 1410/2600\text{mm}$ |
| 6 | ★电池电量(kWh) | ≥ 240 |

产品性能要求:

- 1、★垃圾箱有效容积： $\geq 13\text{m}^3$ ；填装斗容积 $\geq 1.8\text{m}^3$ 。
- 2、★底盘电池 采用磷酸铁锂，安全可靠性好。质保期：整车 1 年，底盘电池、电机及电控系统不小于 8 年/40 万公里。驱动电机、整车控制器、电池防护等级 $\geq \text{IP67}$ 确保整车安全。
- 3、车辆需能适应多种路况，底盘电机峰值功率 $\geq 160\text{kW}$ ，要求底盘驱动电机 集成有变速箱，能根据路况自动换挡，保障车辆的动力性能。
- 4、采用双向压缩技术;液压系统采用双联油泵，压填循环和上料循环联动互不影响，上料循环 $\leq 10\text{s}$ ，压缩循环 $\leq 15\text{s}$ 。
- 5、填装器上配置优质的挡桶杆，上料机构可翻 120L/240L 垃圾桶；填装器滑板轨道采

用专制型材（或更优材质），滑板滑块采用整体式滑块，高耐磨 MC 尼龙材质，钢制内衬，可靠耐用。

6、填装器与垃圾箱的结合面需采用可调式液压锁紧全密封技术，间隙无级可调；马蹄形结构或更优结构硅胶密封条布满填装器四周，密封无泄漏。

7、车辆上装应采用的“CAN 总线+专用控制器模式”；作业操控盒分别安装在驾驶室内和填装器尾部，分别控制推铲卸料和选择操作模式和压缩机构和上料机构的作业；作业人员无须下车即可完成卸料。

五、街道清洗清扫车（18 吨纯电动洗扫车）

技术参数

| 项目 | 项目名称 | 技术规格及参数要求 |
|------|--------------------------|------------|
| 整车参数 | 长（mm） | ≤8700 |
| | 宽（mm） | ≤2500 |
| | 高（mm） | ≤3200 |
| | 总质量（kg） | ≥18000 |
| | 整备质量（kg） | ≥10500 |
| | ★额定载质量（kg） | ≥6000 |
| | 最高车速（km/h） | ≥75 |
| | 轴距（mm） | ≤4700 |
| | 接近角/离去角（°） | ≥16/10 |
| | 前悬/后悬（mm） | ≥1450/2300 |
| 电动部分 | 动力电池类型 | 磷酸铁锂 |
| | ★电池电量（kWh） | ≥230 |
| | 底盘驱动电机峰值功率（kW） | ≥160 |
| 专用部分 | ★清水箱容积（m ³ ） | ≥8 |
| | 污水箱有效容积（m ³ ） | ≥4 |
| | 洗扫宽度（m） | ≥4 |
| | 上装风机电机功率（kW） | ≥50 |
| | 高压水泵压力（MPa） | ≥10 |
| | 高压水泵流量（L/min） | ≥140 |
| | 作业速度（km/h） | 3-15 |

产品主要性能要求：

- 1、电池能量密度不低于 160Wh/kg。
- 2、底盘需具有制动能量回馈功能和定速巡航功能（或优于其性能）。
- 3、★驱动电机、整车控制器、动力电池防护等级≥IP67，确保整车安全；底盘动力电

池需采用磷酸铁锂，安全可靠性好，质保期：整车 1 年，底盘电池、电机及电控系统不小于 8 年/40 万公里。

4、为提高驾驶的舒适性，底盘驾驶室内需配备电动冷暖空调。

5、★采用“中置两立扫+中置宽吸嘴内置高压水喷杆+中置高压侧喷杆”技术结构，集扫路车和清洗车于一体，一车多用。

6、具有道路清扫、道路冲洗、污水回收、箱体自洁等多种作业功能，配备有高压喷枪，能对全车进行自清洁，还能对人行步道及街道小广告等进行清洗和清除；

7、要求车辆具备落叶破碎功能，破碎装置配备高速旋转刀片，工作转速 $\geq 2000\text{r/min}$ ，刀片材质硬度达 $\geq 35\text{HRC}$ 。

8、为保证车辆的通过性能，车辆需保证可以涉水行驶，要求涉水深度不小于 300mm 的情况下保证车辆可以以 10km/h 的时速正常行驶。

9、当高压水泵启动及工作水阀切换时，水路系统能自动卸荷，降低额外电耗，水箱内设有低水位传感报警系统，无水时自动报警，防止水泵无水运转；需配备低温环境下管路放水、防冻吹气装置，防止水泵缺水损坏；

10、箱体采用不锈钢材质制作，瓦楞板结构，强度高；

11、采用 CAN 总线控制技术，常用作业模式实现一键操作，并且需拥有故障智能诊断功能。

12、一次充电纯作业时间不低于 5 个小时，续航里程大于 350 公里(等速法)；

13、★车辆需配置坡道辅助系统（HSA），车辆平稳且迅速的半坡起步，不“溜坡”。

14、车辆需具备 3~30km/h 定速巡航功能。

15、车辆扫刷需采用双气缸浮动结构，刷毛离地高度自适应调整，无需人工频繁调整。

16、车辆垃圾箱倒料口宽度应 $\geq 1850\text{mm}$ ，方便快速倒料。

六、街道清洗清扫车（12 吨纯电动洗扫车）

技术参数

| 项目 | 项目名称 | 技术规格及参数要求 |
|------|-------|-------------|
| 整车参数 | 长（mm） | ≤ 7200 |
| | 宽（mm） | ≤ 2500 |

| | | |
|------|----------------|------------|
| | 高 (mm) | ≤3000 |
| | 总质量 (kg) | ≤13000 |
| | 整备质量 (kg) | ≤8300 |
| | ★额定载质量 (kg) | ≥4000 |
| | 接近角/离去角 (°) | ≥18/12 |
| | 前悬/后悬 (mm) | ≤1200/1820 |
| 电动部分 | 动力电池类型 | 磷酸铁锂 |
| | ★电池电量 (kWh) | ≥140 |
| | ★底盘电机峰值功率 (kW) | ≥160 |
| 专用部分 | ★清水箱容积 (m³) | ≥6 |
| | 垃圾箱容积 (m³) | ≥4.5 |
| | 洗扫宽度 (m) | ≥3.2 |
| | 高压水泵压力 (MPa) | ≥12 |

产品主要性能要求:

1、车辆需具有路面清洗、路面清扫、路缘清洗、箱体自洁、手持喷枪冲洗等功能，作业模式选择界面具备左喷、右喷、全喷、左扫、右扫、全扫、左洗扫、右洗扫、全洗扫、纯吸等不少于 10 种作业模式，配备垃圾箱自洁和手持喷枪冲洗等功能；上装电机的工作转速有“保洁”、“标准”、“强力”3 档或更多挡位选择，并可通过显示屏进行选择，以适应不同清洁程度的路面作业。

2、磷酸铁锂电池；电池防护等级≥IP67，确保整车安全；质保期：整车 1 年，底盘电池、电机及电控系统不小于 8 年/40 万公里。

3、车辆需能适应多种路况，要求底盘驱动电机 集成有变速箱，能根据路况自动换挡，保障车辆的动力性能。

4、清扫系统需采用“中置两立扫+中置宽吸嘴内置高压水喷杆+中置高压侧喷杆”结构；吸嘴总宽≥1800mm，吸污宽度≥1700mm；左右扫盘需采用液压马达驱动旋转，单油缸控制扫盘升降及内外摆动，具有防撞自动回位功能。

5、★清水箱容积≥6m³，垃圾箱容积≥4.5m³（须提供第三方检验检测机构出具的检测（验）或试验报告扫描件证明）；垃圾箱、清水箱需采用分体式独立设计；垃圾箱体需采用不锈钢板焊接而成，并采用成大圆弧+瓦棱的结构，垃圾箱卸料角≥48°，垃圾箱内需装有

高液位报警传感器，并配备倾翻卸料安全保护装置。

6、高压水路系统需设有卸荷阀，高压水泵额定压力 $\geq 12\text{Mpa}$ ；高压水泵进水口前设有过滤器，避免水中的杂质进入高压水泵；需具备一键排水功能，在冬季作业完成后，可对管路进行自动吹水。

7、当高压水泵启动及工作水阀切换时，水路系统能自动卸荷，降低额外电耗，水箱内设有低水位传感报警系统，无水时自动报警，防止水泵无水运转；需配备低温环境下管路放水、防冻吹气装置，防止水泵缺水损坏。

8、★风机电机输出轴与风机叶轮轴为直插式（风机须提供实物照片证明），由电机直接驱动叶轮旋转，风机电机额定功率 $\leq 30\text{kW}$ ，上装风机电机额定转速 $\geq 3000\text{ r/min}$ ；作业噪音 $\leq 75\text{ dB(A)}$ 。

9、车辆驾驶室内需配有触摸屏，具有作业操作、状态监控、信息查询的功能；作业时吸嘴升降、扫盘收放、左右喷杆收放等作业装置需采用一键控制；具有上装作业一键启停、一键作业暂停功能，在通过交通指示灯或人行横道等待时，能方便暂停作业；在车辆后部右侧需设置有操作面板，用于垃圾箱的卸料、调试维修；车辆需设有彩色视频后视系统，在车辆车架尾部、右侧扫盘处装有摄像头，监视清洁效果，倒车时观察车辆后方。

七、洒水车（18 吨纯电动低压清洗车）

技术参数

| 项目 | 项目名称 | 技术规格及参数要求 |
|------|----------------|------------|
| 整车参数 | 长（mm） | ≤8200 |
| | 宽（mm） | ≤2550 |
| | 高（mm） | ≤2900 |
| | 总质量（kg） | ≥18000 |
| | 整备质量（kg） | ≥7900 |
| | ★额定载质量（kg） | ≥9600 |
| | 轴距（mm） | ≤4500 |
| | 接近角/离去角（°） | ≥12/11 |
| | 前悬/后悬（mm） | ≥1450/1800 |
| | 续航里程（等速法）（km） | ≥250 |
| 电动部分 | 动力电池类型 | 磷酸铁锂 |
| | ★电池电量(kWh) | ≥190 |
| | 底盘驱动电机峰值功率（kW） | ≥240 |
| 专用部分 | ★清水箱容积（m³） | ≥9.6 |
| | 低压冲洗宽度(m) | ≥24 |
| | 洒水宽度（m） | ≥14 |
| | 洒水炮射程（m） | ≥38 |

主要性能要求:

1、底盘采用永磁同步电机直驱，无级变速，车辆在行驶过程中平顺性好，具有制动能量回馈功能。

2、★驱动电机、整车控制器、电池防护等级≥IP67，确保整车安全。

3、★底盘动力电池需采用磷酸铁锂，安全可靠性好，质保期：整车 1 年，底盘电池、电机及电控系统不小于 8 年/40 万公里。

4、为提高驾驶的舒适性，底盘驾驶室内配备制冷制暖空调。

5、车辆需配备低压冲洗装置，具备冲洗路面、绿化浇灌、洒水降尘、辅助消防等功能。低压清洗系统配置：前鸭嘴冲洗宽度≥10m，对冲冲洗宽度≥24m，后洒水宽度≥14m，水炮射程≥50m；配置前自动水炮用于远程冲洗作业（前自动水炮水炮流量≥500L/min，射程≥38m）。

6、车辆的水箱内应设置低水位传感报警系统，无水时自动报警；防止水泵无水运转；需配备低温环境下管路放水、防冻吹气装置。

7、为有效提升车辆的抗腐蚀性，保证车辆的使用寿命，车辆车架需进行阴极电泳技术工艺处理。

8、为保证车辆的通过性能，车辆需保证可以涉水行驶，要求涉水深度不小于 300mm 的情况下保证车辆可以以 10km/h 的时速正常行驶。

9、为了保证车辆电池的安全，并防止发生操作人员误触碰而产生安全事故，电池需要设计单独的箱体。

八、洒水车（12 吨纯电动低压清洗车）

技术参数

| 项目 | 项目名称 | 技术规格及参数要求 |
|------|----------------|------------|
| 整车参数 | 长（mm） | ≤8400 |
| | 宽（mm） | ≤2400 |
| | 高（mm） | ≤2700 |
| | 总质量（kg） | ≤12500 |
| | 整备质量（kg） | ≥5800 |
| | ★额定载质量（kg） | ≥6000 |
| | 轴距（mm） | ≤4200 |
| | 接近角/离去角（°） | ≥9/12 |
| | 前悬/后悬（mm） | ≥1100/1800 |
| | 续航里程（等速法）（km） | ≥250 |
| 电动部分 | 动力电池类型 | 磷酸铁锂 |
| | ★电池电量(kWh) | ≥150 |
| | 底盘驱动电机峰值功率（kW） | ≥160 |
| 专用部分 | 清水箱公告总容积（m³） | ≥6 |
| | 上装电机功率（kW） | ≥20 |
| | 低压冲洗宽度(m) | ≥14 |
| | 洒水宽度（m） | ≥11 |
| | 洒水炮射程（m） | ≥25 |
| | 前冲宽度(m) | ≥6 |

主要性能要求:

1、底盘采用永磁同步电机直驱，无级变速，车辆在行驶过程中平顺性好，具有制动能量回馈功能。

2、★驱动电机、整车控制器、电池防护等级≥IP67，确保整车安全；底盘动力电池需采用磷酸铁锂，安全可靠性好，质保期：整车 1 年，底盘电池、电机及电控系统不小于 8 年/40 万公里。

- 3、底盘驾驶室内配备制冷制暖空调。
- 4、车辆需配备低压冲洗装置，具备冲洗路面、绿化浇灌、洒水降尘、辅助消防等功能。
- 5、车辆的水箱内应设置低水位传感报警系统，无水时自动报警；防止水泵无水运转；需配备低温环境下管路放水、防冻吹气装置。
- 6、为有效提升车辆的抗腐蚀性，保证车辆的使用寿命,车辆车架需进行阴极电泳技术工艺处理。
- 7、为保证车辆的通过性能，车辆需保证可以涉水行驶，要求涉水深度不小于 300mm 的情况下保证车辆可以以 10km/h 的时速正常行驶。
- 8、为了保证车辆电池的安全，并防止发生操作人员误触碰而产生安全事故，电池需要设计单独的箱体。

九、洒水车（18 吨纯电动多功能抑尘车）

技术参数

| 项目 | 项目名称 | 技术规格及参数要求 |
|------|----------------|------------|
| 整车参数 | 长（mm） | ≤9700 |
| | 宽（mm） | ≤2550 |
| | 高（mm） | ≤3680 |
| | 总质量（kg） | ≥18000 |
| | 整备质量（kg） | ≤10200 |
| | ★额定载质量（kg） | ≥7700 |
| | 轴距（mm） | ≤5000 |
| | 接近角/离去角(°) | ≥10/12 |
| | 前悬/后悬(mm) | ≤1410/2680 |
| 电动部分 | 动力电池类型 | 磷酸铁锂 |
| | ★电池电量(kWh) | ≥240 |
| | 底盘驱动电机峰值功率（kW） | ≥200 |

产品主要性能要求:

1、低压清洗系统配置:鸭嘴冲洗宽度 $\geq 10\text{m}$, 圆锥冲洗宽度 $\geq 24\text{m}$, 后洒水宽度 $\geq 14\text{m}$, 后绿化喷洒宽度 $\geq 14\text{m}$, 后工作台需配有远射程水炮,水炮可 $0 \sim 360^\circ$ 旋转、炮体可上下俯仰操作,可调节水流的喷射形状(柱状或锥状),水炮射程 $\geq 50\text{m}$ 。

2、★底盘电池 采用磷酸铁锂,安全可靠性好。质保期:整车 1 年,底盘电池、电机及电控系统不小于 8 年/40 万公里。驱动电机、整车控制器、电池防护等级 $\geq \text{IP67}$ 确保整车安全。

3、底盘驱动电机峰值功率 $\geq 200\text{kW}$;风炮电机额定功率 $\geq 37\text{kW}$ 、水泵电机额定功率 $\geq 40\text{kW}$,水泵和电机需采用直连方式,风炮供水与低压水路共用一个水泵,水泵进水通过水过滤器过滤。

4、★罐体总容量 $\geq 8\text{m}^3$, 罐体厚度 $\geq 4\text{mm}$,罐体需采用一次性包罐焊接成型;水罐内部需采用喷砂预或更优工艺处理,并喷涂防锈防腐漆。

5、风炮需设有不少于 2 个喷雾环,布置有不少于 90 个喷嘴;风机转速需分为“标准”、“强力”不少于两种模式选择;

6、★风炮喷雾俯仰角度 $\geq -10 \sim 60^\circ$, 喷雾回转角度 $\geq -90 \sim 90^\circ$, 喷雾系统最大喷雾射程 $\geq 100\text{m}$, 喷雾系统喷雾射高 $\geq 35\text{m}$, 可满足不同喷雾距离的需要。

7、车辆需采用“CAN 总线分布式控制,车内分配权限,多点操作”;驾驶室内需设置有集成式 控制盒和显示屏,可控制车辆 全部作业功能,并需在后作业

平台附近设置控制面板,用于控制风炮作业的部分动作。

车辆后部需装有摄相头,驾驶室内装有彩色显示屏,风炮作业时可以在驾驶室内监视风炮的作业状态,避免发生碰撞;需设置有多重安全防护装置与报警系统,水箱水位、上装电机转速可在显示屏上集中显示信息,故障及时预警。

9、水箱内设有低水位传感报警系统,无水时自动报警,防止水泵无水运转;需配备低温环境下管路放水、防冻吹气装置,防止水泵缺水损坏。

十、洒水车（18 吨高压清洗车）

技术参数

| 序号 | 项目 | 技术规格及参数要求 |
|----|------------|---|
| 1 | 总质量 kg | ≥ 18000 |
| 2 | ★整备质量 kg | ≤ 8200 |
| 3 | 额定载质量 kg | ≥ 9700 |
| 4 | 外形尺寸 mm | 长 ≤ 8900 宽 ≤ 2550 高 ≤ 3200 |
| 5 | ★电池电量 kW·h | ≥ 169 |
| 6 | ★电机峰值功率 kW | ≥ 250 |

产品性能要求：

- 1、车辆配有高、低压两套清洗系统，具有高压清洗和低压冲洗两种作业方式。
- 2、低压清洗系统配置：前鸭嘴冲洗宽度 $\geq 10\text{m}$ ，对冲冲洗宽度 $\geq 24\text{m}$ ，后洒水宽度 $\geq 14\text{m}$ ，后工作台需配有远射程水炮，水炮可 $0 \sim 360^\circ$ 旋转、炮体可上下俯仰操作，可调节水流的喷射形状（柱状或锥状），水炮射程 $\geq 50\text{m}$ 。
- 3、低压水泵额定流量 $\geq 50\text{m}^3/\text{h}$ ；上装水泵电机额定功率 $\geq 40\text{kW}$ ；低压水泵扬程 $\geq 110\text{m}$ 。
- 4、★需配置前自动水炮用于远程冲洗作业，前自动水炮水炮流量 $\geq 500\text{L}/\text{min}$ ，射程 $\geq 38\text{m}$ 。
- 5、高压水路系统喷水架：喷水架分为三段，即主喷杆和左右喷杆。左右喷杆可以收放。主要用于高压清洗地面，可垂直升降 150mm 、左右偏转 30° ，清洗宽度 $2.5 \sim 3.8\text{m}$ ；高压手持喷枪与带自动回收的水管卷盘配套使用，作业最大压力可达 10MPa 。
- 6、★底盘电池采用磷酸铁锂，安全可靠性好。质保期：整车 1 年，底盘电池、电机及电控系统不小于 8 年/40 万公里。驱动电机、整车控制器、电池防护等级 $\geq \text{IP67}$ 确保整车安全。
- 7、★水罐厚度 $\geq 3.5\text{mm}$ ，水罐有效容积 $\geq 9.7\text{m}^3$ ；水罐内部需设有防波板缓冲结构设

计，水罐内部需采用喷涂防锈防腐漆。

8、低压水路操作按钮：前冲鸭嘴、前对冲、后洒水分左右两侧，独立控制；低压清洗采用“水气混合”技术，提升单罐水作业距离，高效省水。

9、当高压水泵启动及工作水阀切换时，水路系统能自动卸荷，降低额外电耗，水箱内设有低水位传感报警系统，无水时自动报警，防止水泵无水运转；需配备低温环境下管路放水、防冻吹气装置，防止水泵缺水损坏。

十一、洒水车（4 吨路面养护车）

| 项目 | 项目名称 | 技术规格及参数要求 |
|------|----------------|------------|
| 整车参数 | 长（mm） | ≤5500 |
| | 宽（mm） | ≤1800 |
| | 高（mm） | ≤2500 |
| | 总质量（kg） | ≤4500 |
| | 整备质量（kg） | ≥2800 |
| | 额定载质量（kg） | ≥1200 |
| | 轴距（mm） | ≤2900 |
| | 前悬/后悬（mm） | ≤1450/1200 |
| | 接近角/离去角(°) | ≥9/12 |
| 电动部分 | 动力电池类型 | 磷酸铁锂 |
| | ★电池电量(kWh) | ≥50 |
| | 底盘驱动电机峰值功率（kW） | ≥85 |
| 专用部分 | 喷洒宽度 | ≥1.7m |
| | 高压水泵额定压力 | ≥10MPa |
| | 高压水泵额定流量 | ≥30 L/min |
| | 水箱容积 | ≥2m³ |

产品主要性能要求:

- 1、底盘采用阴极电泳，经过优化设计及改进，性能可靠，节能环保。
- 2、底盘需使用永磁同步电机直驱，采用无级变速传动，具备制动能量回馈功能。
- 3、底盘动力电池需采用磷酸铁锂电池，质量能量密度不低于 155Wh/kg，安全可靠性好。
- 4、质保期：整车 1 年，底盘电池、电机及电控系统不小于 8 年/40 万公里。驱动电机、整车控制器、电池防护等级≥IP67 确保整车安全。
- 5、为保证车辆的通过性能，车辆需保证可以涉水行驶，要求涉水深度不小于 300mm 的

情况下保证车辆可以以 10km/h 的时速正常行驶。

6、为提高驾驶的舒适性，底盘驾驶室内需配备电动冷暖空调。

7、为便于车辆的管理，整车需可以配备智能监控系统，利用车载监控终端采集整车运行数据并上传到监控平台，实现对车辆信息的监控、显示和数据存储，可通过手机、电脑等终端实时查看车辆运行状况。

8、整车需经过动力系统优化设计，可保证单次充电可连续作业 ≥ 3 箱水。

9、水箱设有低水位传感报警系统，无水时自动报警，防止水泵损坏。

10、水箱需采用优质碳钢材质并经防腐处理，防腐性能优异。

11、需采用高压力小流量高压水泵，喷射水流强，性能可靠，使用寿命长，可确保清洗效果。

12、车辆的前清洗装置需配置角喷，用来冲洗道路两侧。

13、车辆的驾驶室内需设置有彩色液晶显示屏，随时监控作业路面，操作简单、方便。

14、车辆需在驾驶室内即可控制前喷水架整体进行左、右方向冲洗，以及单点高压清淤喷头可进行上、下、左、右方向冲洗。

15、车辆需具有路面清洗、路面洗刷、路沿石洗刷、公交站牌清洗和人行道清洗等多种作业功能，配备有高压喷枪，能对全车进行自清洁，还能对人行步道及街道小广告等进行清洗和清除，配备手推喷架，方便清洗狭窄街道。

16、车辆需配备 15 米卷管盘，能外接高压喷枪和手推喷架等工作装置，卷盘带自动回收功能。

17、车辆的前喷架左、右及上、下摆动需采用电动推杆控制，减少其他动力源，减少维护保养工作量。

18、需采用 CAN 总线控制技术，常用作业模式实现一键操作。

19、系统需配备自动卸荷阀；水泵、管路需均设有放水排干功能，可通过外接气源进行管路吹气排水，保护管路及相关水路部件，避免在低温环境下冻裂损坏。

十二、其他专用车辆（吸污车）

技术参数

| 序号 | 项目 | 技术规格及参数要求 |
|----|-------------------------|----------------------------|
| 1 | 总质量(kg) | ≥12000 |
| 2 | ★额定载质量(kg) | ≥5600 |
| 3 | 外形尺寸 (mm) | 长≤6700 宽≤2300 高≤3000 |
| 4 | ★罐体容积 (m ³) | ≥5.5 |
| 5 | 清水箱容积(L) | ≥150 |
| 6 | ★电池电量 kW·h | ≥140 |

产品性能要求:

1、★底盘电池采用磷酸铁锂，安全可靠性好。质保期：整车 1 年，底盘电池、电机及电控系统不小于 8 年/40 万公里。驱动电机、整车控制器、电池防护等级≥IP67 确保整车安全。

2、车辆需能适应多种路况，底盘电机峰值功率≥160kW，要求底盘驱动电机 集成有变速箱，能根据路况自动换挡，保障车辆的动力性能。

3、★真空泵最大流量≥540m³/h；最大抽吸深度≥7.5m。

4、★污水罐采用圆柱形罐体，罐壁采用≥5mm 优质钢板制造；顶部设置吸污口与抽气口；罐体后盖上需设置排放口；罐体后门需采用液压锁紧控制，无需人工手动锁紧；污水罐下部需装有保险撑杆。

5、吸污管总成需采用内径不小于 Φ 100mm 的 PVC 树脂螺旋管或更优材质；需配有清洗系统，配备水枪及长距离水管，确保整车清洗全范围覆盖。

6、真空系统末端需配有消声器，能降低作业噪音，同时能凝结和收集真空泵作业过程中排出的油气，防止油污喷洒在作业场地产生二次环境污染。

7、排污阀需采用气动控制，通过转动气控手转阀操作手柄即可实现排污阀的打开与关闭，解决手动球阀人工开关过程扳不动、污水飞溅到操作人员身上的问题。

8、罐体顶部需装有吸污防溢装置，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；真空系统需配备泄压安全阀，防止压排过程中，罐体内压力过大。

9、需配有真空泵高温报警保护系统，能有效控制真空泵温度，在接近最大允许工作温度的某个温度点时，发出语音报警提示，同时打开真空泵进气保护装置，使真空泵的进气端与大气相连，有充足的气流进入真空泵内部进行风冷降温保护。

10、需配备真空泵缺油报警保护系统，能有效控制真空泵内工作油位，在接近最低油位的某个液位点时系统会发出语音报警提示，防止真空泵缺油运行造成烧泵。

11、车辆需具有重力排污、压力排污、倾翻卸料排污作业模式。

十三、多用途货车（纯电动皮卡车）

技术参数

| 序号 | 项目 | 技术规格及参数要求 |
|----|-----------------|-----------|
| 1 | 总质量 Kg | ≥3400 |
| 2 | ★整备质量 Kg | ≥2100 |
| 3 | 额定载质量 Kg | ≥940 |
| 4 | 接近角/离去角 (°) | ≥30/22 |
| 5 | 前悬/后悬 mm | ≤950/1310 |
| 6 | 能源种类 | 纯电动 |
| 7 | ★驱动电机峰值功率 kW | ≥160 |
| 8 | 电池种类 | 磷酸铁锂电池 |
| 9 | ★电池电量(kWh) | ≥65 |
| 10 | 最高车速 km/h | ≥110 |

1、★底盘电池采用磷酸铁锂，安全可靠性好。质保期：整车 1 年，电池、电机及电控系统不小于 5 年/20 万公里。驱动电机、整车控制器、电池防护等级≥IP67 确保整车安全。

2、★车辆需安装配备除雪撒布机（投标人在投标文件内承诺并加盖公章）。

十四、工程作业车（轻型货车）

技术参数

| 序号 | 项目 | 技术规格及参数要求 |
|----|------------|-------------|
| 1 | 总质量 kg | ≥ 8000 |
| 2 | 整备质量 kg | ≥ 4400 |
| 3 | ★额定载质量 kg | ≥ 4300 |
| 4 | 轴距 mm | ≥ 2800 |
| 5 | ★电机峰值功率 KW | ≥ 160 |
| 6 | 动力电池类型 | 磷酸铁锂 |
| 7 | 能源种类 | 纯电动 |
| 8 | ★电池电量 kW·h | ≥ 98 |

产品性能要求:

- 1、底盘驱动电机需集成有变速箱，能根据路况自动换挡，保障车辆的爬坡性能。
- 2、货箱举升形式：电控液压双油缸举升。
- 3、★底盘电池采用磷酸铁锂，安全可靠性好。质保期：整车 1 年，电池、电机及电控系统不小于 5 年/20 万公里。驱动电机、整车控制器、电池防护等级 \geq IP67 确保整车安全。

十五、车辆附属设施及零部件（移动站）

技术参数

| 项 目 | 技术规格及参数要求 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ★箱体容积 (m^3) | ≥ 12 |
| 理论处理能力 (t/h) | ≥ 11 |
| 设备能耗 (kW) | ≥ 5.5 |
| 最大压缩力 (kN) | ≥ 380 |
| 压缩腔有效容积 (m^3) | ≥ 1.8 |
| 压缩腔行程容积 (m^3) | ≥ 1.2 |
| 配套料斗容积 (m^3) | ≥ 2 |
| 外形尺寸 (mm) (长 \times 宽 \times 高) | $\geq 4800 \times 2500 \times 2400$ |
| 一个压缩循环时间 (s) | ≤ 40 |
| 一个上料循环时间 (s) | ≤ 40 |

| | |
|----------|------|
| 钩心高度（mm） | 1570 |
|----------|------|

产品性能要求：

- 1、★质保期：1 年。
- 2、压缩头在压缩腔内为无导轨、小间隙、水平式运动；压缩腔后部应有排污口，采用消防接头密封。
- 3、★为提高使用寿命，压缩头和压缩腔应采用屈服强度达到 1200MPa，布氏硬度达到 450HBW 以上的高强度耐磨板制造。
- 4、压缩头底板厚度： $\geq 10\text{mm}$ ，压缩腔底板厚度 $\geq 10\text{mm}$ 。储料箱侧围板厚度 $\geq 5\text{mm}$ ，箱体底板厚度 $\geq 5\text{mm}$ 。
- 5、料斗举升装置及连体式料斗：
 - 5.1、设备的料斗采用连体式结构， 可与各类收集车配套使用。
 - 5.2、料斗有效宽度不小于 2200mm，容积不小于 3m^3 。
- 6、压缩垃圾存储部分：
 - 6.1、压缩垃圾存储部分侧板采用整板制造，无外漏加强筋。
 - 6.2、压缩垃圾存储部分的有效存储容积不小于 12m^3 。
 - 6.3、压缩垃圾存储部分的整体造型应为倒锥体，倒料口大于压缩口，保证垃圾可以依靠自重完全倾倒出箱。（需提供设备明显图片说明）
- 7、后门及密封系统：
 - 7.1 后门应为整板制作，无外漏加强筋。（需提供设备图片说明）
 - 7.2、后门锁紧采用从车厢可卸式垃圾车取力的液压锁紧装置锁紧，可在驾驶室内进行开门、倾倒、锁门的所有作业。（需提供设备图片说明）
 - 7.3、后门密封可靠，采用质量可靠的优质密封件。（需提供密封件照片并说明其特点）
- 8、液压系统要求：
 - 8.1、液压系统关键元器件：电机、齿轮泵、控制阀、管路密封件均应为优质产品。
 - 8.2、液压系统中压缩油缸应确保其耐腐蚀性，以保证使用寿命（优先选用镀铬活塞杆和优质油缸密封件）。
 - 8.3、液压系统电机应采用 $\geq 7.5\text{KW}$ 的 380V 三相交流电机。（需提供电机现场照片、品

牌、型号、主要参数)

8.4、液压系统应可加装液压油散热装置。(需提供照片证明,并说明工作原理)

9、控制系统要求:

9.1、控制系统应采用微处理器控制原理。

9.2、控制系统关键元器件:微处理器、显示器、各类继电器、传感器、操作按钮均应为优质产品。

9.3、压缩头运动控制不可使用点位置传感器,以降低故障率。(需提供照片证明,并说明工作原理)

9.4、控制系统应实现满载警示功能;应具有紧急停机功能;应具有压缩头强制回退功能。(需提供设备相关功能的照片说明)

9.5、控制系统应实现设备故障自动报警、诊断功能,报警诊断故障类型应包括:相位错误、马达过载、油压过低、紧急停止、机械卡死、传感器损坏等。(需提供设备使用时报警显示的照片)

9.6、设备可显示系统的工作压力,压头前进与后退情况,及设备压缩工作时间计时。(需提供设备使用时的显示照片)

9.7、设备应至少具备手动和无线遥控两种操作方式,以增加设备使用的可靠性,降低因操控装置故障导致停机的可能性。(需提供照片说明,并简单介绍操作程序)

★9.8、安全性:垃圾压缩设备需具有自动安全调控,油泵电机控制电路等方面的先进技术,能确保操作人员及设备的安全性,压力超过安全系数值时自动停止工作。

10、其它结构要求:

10.1、垃圾集装箱的拖箱装置应符合 1570mm 的拉臂车配套标准。(需提供箱体实际照片或图纸等进行说明)

10.2、垃圾集装箱的底梁应符合 1070mm 的拉臂车装载标准。(需提供箱体实际照片或图纸等进行说明)

11、设备的防腐处理工艺要求:

设备的所有金属制部件应经过严格的防腐处理,采用高压喷丸除锈工艺;采用优质耐磨防腐底漆、高耐候性面漆喷涂。

第三卷

第六章 投标文件格式

_____（项目名称）采购项目

投 标 文 件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

目录

- 一、投标函及开标一览表
- 二、法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 二、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 三、商务和技术偏差表
- 四、分项报价表
- 五、 资格审查资料
- 六、投标货物技术性能指标的详细描述
- 七、技术支持资料
- 八、技术服务和质保期服务计划
- 九、享受政府采购政策扶持的证明材料
- 十、承诺函
- 十一、其他资料

一、投标函及开标一览表

1.1 投标函

_____（采购人名称）：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）招标文件（采购编号：_____）的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（¥_____）的投标总报价提供招标文件要求的全部货物及技术服务和质保期服务，并按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

一、投标函及开标一览表

二、法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）

二、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）

三、商务和技术偏差表

四、分项报价表

五、资格审查资料

六、投标货物技术性能指标的详细描述

七、技术支持资料

八、技术服务和质保期服务计划

九、享受政府采购政策扶持的证明材料

十、承诺函

十一、其他资料

3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照招标文件要求提交履约保证金；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.4 项规定的任何一种情形。

7. _____（其他补充说明）。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮政编码：_____

_____年_____月_____日

1.2开标一览表

| | |
|----------|----------------------|
| 项目名称 | _____（项目名称）_____ |
| 投标人名称 | |
| 投标总报价（元） | 大写：_____ 小写：_____ |
| 投标范围 | |
| 投标货物品牌 | |
| 型号规格 | |
| 交货期 | |
| 交货地点 | |
| 质保期 | |
| 投标质量 | |
| 投标有效期 | |
| 其他声明 | |

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

二、法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

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。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：_____（单位公章）

_____年_____月_____日

二、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改货物采购项目投标文件、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。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件及委托代理人身份证复印件

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人（单位负责人）和委托代理人签字。

投 标 人：_____（单位公章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

三、商务和技术偏差表

(1) 商务偏差表

| 序号 | 招标文件章节及条款号 | 投标文件章节及条款号 | 偏差说明 |
|-------|------------|------------|------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| | | | |

投标人保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

(2) 技术偏差表

| 序号 | 招标文件章节及条款号 | 投标文件章节及条款号 | 偏差说明 |
|-------|------------|------------|------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| | | | |

投标人保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

四、分项报价表

| 序号 | 货物名称 | 产地 | 生产厂家 | 品牌 | 规格/型号 | 单价 (元) | 数量 | 总价 (元) | 是否属于节能环保认证产品 |
|-----|------|----|------|----|-------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | |
| / | / | / | / | / | / | / | 合计 (元) | | |
| 备注: | | | | | | | | | |

投标人(盖章): _____
 法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: _____ (签字)
 日期: _____

五、资格审查资料

投标人基本情况表

| | | | | |
|--|--|------|----|--|
| 投标人名称 | | | | |
| 注册资金 | | 成立时间 | | |
| 注册地址 | | | | |
| 邮政编码 | | 员工总数 | | |
| 联系方式 | 联系人 | | 电话 | |
| | 网址 | | 传真 | |
| 法定代表人 (单位负责人) | 姓名 | | 电话 | |
| 投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书 | 类型： 等级： 证书号： | | | |
| 基本账户开户银行 | | | | |
| 基本账户银行账号 | | | | |
| 近三年营业额 | | | | |
| 投标人关联企业情况 (包括但不限于与投标人法定代表人(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) | | | | |
| 投标货物制造商名称 | | | | |
| 投标人须知要求 投标货物制造商需具有的资质证书 | | | | |
| 备注 | | | | |

注：投标人应根据投标人须知第 3.5.1 项的要求在本表后附相关证明材料。

资格审查资料其他内容见投标人须知第 3.5.2-3.5.9 项。

六、投标货物技术性能指标的详细描述

七、技术支持资料

八、技术标方案和商务标服务方案

供应商应根据项目特性及第三章评标办法结合投标人自身特点编制服务计划，内容不限，格式不限。

九、享受政府采购政策扶持的证明材料

1、中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）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¹，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¹，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。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：

- 1、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。
- 2、填写前请认真阅读《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）和《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定。
- 3、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

2、残疾人福利性单位声明函

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。

单位名称（盖章）：_____

日 期：_____

3、监狱企业证明文件

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

4、节能环保产品证明文件

4.1 节能产品明细表

| 序号 | 材料设备名称 | 品牌 | 型号规格 | 制造商名称 | 认证证书号 | 是否政府强制采购节能产品 | 备注 |
|----|--------|----|------|-------|-------|--------------|----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

注：附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，否则不予认可。

供应商名称(盖单位章)：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

4.2 环境标志产品明细表

| 序号 | 材料设备名称 | 品牌 | 型号规格 | 制造商名称 | 认证证书号 | 备注 |
|----|--------|----|------|-------|-------|----|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

注：附国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，否则不予认可。

供应商名称(盖单位章)：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

十、承诺函

致：_____（采购人）_____

我方已仔细研究了_____（项目名称）的招标文件（采购编号：_____）的全部内容，并承诺如下：

- 1、遵守中华人民共和国、河南省等有关政府采购法律法规规定，自觉维护政府采购市场秩序
- 2、保证参加本次招采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。
- 3、保证参加本次政府采购活动在近三年内我公司和法定代表人没有行贿犯罪行为。
- 4、参加本次采购活动，不存在联合体投标。
- 5、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。
- 6、服从招标文件规定的时间安排，遵守政府采购有关会议现场纪律。否则，同意被废除响应资格并接受处罚。
- 7、接受招标文件全部内容。如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。否则，同意被废除响应资格并接受相关行政主管部门依法进行的处罚。
- 8、保证投标文件无任何虚假内容。若评标过程中查出有虚假内容，同意作无效投标文件处理，若成交之后查出有虚假响应，同意废除成交资格，并接受相关行政管理部门依法进行的处罚。
- 9、保证投标文件不存在低于成本的恶意报价行为，也不存在恶意抬高报价行为。
- 10、保证成交之后密切配合采购单位开展工作，服从采购单位及相关项目监管人员的监督管理。
- 11、保证不参与串通报价等法律法规规定的其他违法行为，否则，愿意接受相关行政主管部门依法进行的处罚。
- 12、若我方有幸成为成交人，我方承诺按照相关要求及规定向采购代理机构足额缴纳采购代理服务费用。
- 13、承诺法律、行政法规规定的其他要求和条件。

若出现有违反上述情形之一的，我单位自愿接受罚款并赔偿采购人及采购代理机构的损失，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

供应商名称：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：__（签字或盖章）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

_____年_____月_____日

濮阳市政府采购供应商信用承诺书

致（采购人或政府采购代理机构）_____：

单位名称：_____

统一社会信用代码：_____

法定代表人：_____

联系地址和电话：_____

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，我单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）未曾作出虚假采购承诺；

（七）信用记录：未列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和“中国政府采购”网站(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”；

（八）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

注：1. 供应商须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

3. 联合体的各个成员均应单独提供此信用承诺书。

十一、其他资料

1.其它有利于供应商中标的其它资料。

2.供应商可在此处编制质保期后的服务及更换重要部件的费用，以便采购人了解车辆整个寿命期的资金投入（此项目可根据供应商意愿自行选择是否填报，评标委员会不得对本项内容进行评审）。