1. **采购需求**

项目属性：货物类项目。

本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业（制造业）。

本项目不接受进口产品。

**一、项目概况**

1.项目名称：沭阳县庙头镇2024年度农村人居环境整治综合提升奖补资金（第一批）垃圾车采购项目（薄弱村运维管护）

2.交 货 期：合同生效之日起10日历天供货至采购人指定地点。

3.质 量：合 格

4.供货地点:招标人指定地点

5.货物包装要求：按招标人指定包装提供

6.为落实政府采购政策需满足的要求；

1.1 采购本国货物

1.1.1政府采购应当采购本国货物，但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

1.2政府采购需求标准

1.2.1商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

1.3为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，本项目中涉及的商品包装和快递包装执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《江苏省财政厅关于加强政府绿色采购有关事项的通知》（苏财购〔2023〕65号）的要求，投标人应当提供符合需求标准的产品及相关快递服务的包装。

1.4绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

1.4.1为加快数据中心绿色转型，根据财政部 生态环境部 工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知），本项目如涉及绿色数据中心，投标人应当提供符合需求标准的产品。

1. **技术参数要求**

**拟采购电动垃圾车24辆，具体技术参数要求如下：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 技术要求 | 参数 |
| 1 | 整车尺寸(长X宽X高)mm： | ≥3900x1800x2100 |
| 2 | 整车质量： | ≥1240 |
| 3 | 车厢内实际有效容积m³： | ≥4.2 m³ |
| 4 | 轴距mm： | ≥2600 |
| 5 | 续航里程（空载）： | ≥80km |
| 6 | 电池容量： | ≥6块72V 120AH铅酸免维护 |
| 7 | 爬坡性能： | ≥20% |
| 8 | 车厢自卸时间： | ≤8s |
| 9 | 车厢下降时间： | ≤7s |
| 10 | 挂桶起升时间： | ≤9s |
| 11 | 挂桶下降时间： | ≤8s |
| 12 | 轮胎尺寸（前轮、后轮）： | 前轮4.50-12 后轮5.00-12朝阳轮胎 |
| 13 | 车厢材质结构: | 箱体四周采用1.2mm耐候钢板，底板采用1.2mm厚304不锈钢材料制作，防腐蚀性能高。 |
| 14 | 整车密封性要求： | 整车做防水密闭处理，底板尾部向上倾斜20度，后门硅胶密封条，带污水箱。 |
| 15 | 装卸功能设计要求： | 侧挂式垃圾收集方式，机械手自动翻转垃圾桶，最大翻转质量≥120kg，与240L/120L垃圾桶配套使用；厢体带液压自卸。 |
| 16 | 车厢后门功能设计要求： | 后门采用双油缸液压自动启闭、且后门自动翻至车顶，易于倾倒垃圾至移动式压缩中转箱内，安全可靠。 |
| 17 | 箱体内部压缩功能要求： | 箱体内部采用双油缸自动顶部压缩结构，压缩机构具有单循环及连续循环压缩功能，压缩比高；且压缩与提升功能产生互锁。 |
| 18 | 外形设计要求： | 侧板、后门采用弧形结构设计，整车美观大方。 |
| 19 | 电控系统: | 采用72V智能控制器，控制器与电机相线连接方式为接线盒连接固定，电机相线长度小于700mm控制器安装位置必须防水，散热效果好，便于维护，控制器采用三组防水插头。 |
| 20 | 驾驶方式，控制行走方式: | 方向把式按钮式、手油门转把、高低速可调控制杆。 |
| **21** | 刹车系统: | 液压制动油刹 。 |
| 22 | 驱动桥： | 加重型无链条一体化带高低速全浮式后桥，液压鼓式刹车。 |
| 23 | 弹簧钢: | 卡槽固定，共四组，每组不低于10片。 |
| 24 | 驾驶室材质以及结构: | 全封闭式钢制驾驶室（带门），采用模具冲压成型冷板材质，双前一体化嵌入式组合LED大灯，整体式塑料仪表工作台，带液晶显示屏，倒车视频，带MP3，误操作指示灯，带雨刮器，LED警示灯, 采用高温喷塑防腐处理工艺。 |
| 25 | 行走电机功率： | （免维护无刷电机）3000W |
| 26 | 液压动力单元电机功率： | ≥1300W |
| 27 | 液压油泵： | 800W直流油泵 |
| 28 | 车辆安全系统**：** | 当使用者离开车辆，主电控系统自动断电，车辆行驶控制系统自动关闭，（车辆照明系统和液压系统可以正常工作） |
| 29 | 外观要求： | 整车车架经过酸洗、磷化、电泳、汽车烤漆工艺处理，美观大方车架，颜色根据业主要求喷制。 |
| 30 | 质保期： | 1年 |

 备注：

（1）★响应文件中需提供车辆的第三方专业机构（带有CNAS）检验检测报告原件扫描件，如提供的检测报告中，有询价文件要求参数检测内容的不接受负偏离；如提供的报告中没有相关参数检测内容的，视同响应询价文件要求，但验收时必须满足参数性能要求。

（2）供应商供货时采购人按照此文件验收，验收不合格的，采购人有权解除合同且履约保证金不予退还，给采购人造成的其它损失由供应商承担。投标人所提供的材料必须是真实的，如发现造假，采购人将按照弄虚作假上报主管部门。

（3）其他要求

1.清单包含车辆费用、辅材费、安装费、调试费、措施项目费、规费、税金等一切费用，投标方自行考虑自主报价，投标报价内容包括：货物本身价格、配件、所有辅材、运输、装卸、人工、安装、产品损耗、报验、检测、检验、验收评审、售后服务、税费及产品交付使用过程中涉及到的其他一切费用。

2.投标人报价时应充分考虑所有可能影响到报价的因素，一旦评标结束最终中标，如发生漏、缺、少项，都将被认为是中标人的报价让利行为，损失自负。投标人应充分勘察施工现场，充分考虑工程量及施工难度，确保中标后正常履约。招标人不组织现场踏勘，招标文件中所列的设备种类及数量，仅作为投标报价的依据。如因现场施工需要增加设备、辅材等，均由中标人无偿提供，中标人不得以任何借口或方式要求追加工程量。

3.中标供应商需免费为业主单位驾驶人员进行使用培训、技术指导，使驾驶人员能熟练驾驶操作该车辆。

4.质保期1年，质保期内中标供应商对车辆质量实行三包，因车辆配置或制造质量问题而引起的故障，中标供应商应在 24 小时内立即予以免费维修或更换，由此引起的一切费用由中标供应商承担。

5.技术支持响应时间。一般问题 2 小时内电话支持，难点、重点问题 1 天内现场解决，质保期内相关费用由中标供应商承担，质保期满后中标供应商收取成本费。

**三、验收标准及要求**

（一）验收标准

验收，即按照采购合同的约定，对供应商每一项技术、服务、安全标准的履约情况检验（确认）而后收下。验收标准是采购人对供应商履行合同进行检验的依据。

按验收步骤，验收分为常规验收和技术验收：

常规验收：是指检验采购标的外包装是否完好无损，数量及配置是否与投标文件一致，文档资料（包括出厂合格证等）是否齐全。

技术验收：是指经常规验收合格后，提供的供货服务是否与合同、国家强制验收规范及投标文件一致，质量检测结果是否在正常检测范围内（如果需要的话，应用质量检测工具或委托国家认可的质量检测机构对可以检测的技术参数进行检测）。采购单位对中标方提供的货物结合产品性能及质量有国家标准的应符合国家标准。无国家标准的应符合行业标准、地方标准或者其他标准、规范，并满足文件要求。

（二）验收要求

1、货物交付后，在交付前应仔细检查货物自身无缺陷后方可供货，如果存在货物破损、自身材质、规格等质量缺陷，甲方有权要求将货物退场，由此引起的一切后果由乙方承担。

2、乙方货物全部进场后，并提供相关验收资料后 1 日内，甲方组织验收并出具验收报告。如果货物的质量、规格与合同规定不符，或在质量保证期内发现货物是有缺陷的（包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料），甲方应报请法定检验机构进行检测（检测费由乙方承担），有权凭其出具的检验报告向乙方提出索赔。

（三）验收

在接到采购人进场通知后7天内将货物送至采购人指定地点并交付使用，成交供应商向采购人提交项目验收技术资料以及初验申请单，采购人收到申请后3个工作日内组织验收并按照合同约定以及投标文件中的产品技术标准进行验收无问题后签署初验单。

（四）验收的标准按照采购文件、投标文件及相关标准实施，须服从采购人安排要求。

**四、误期赔偿**

如果投标人中标后没有按照合同规定的时间交货和提供服务，采购人将从货款中扣除误期赔偿费，并记入不良记录，不得再参与采购人依法招标的其他项目投标。赔偿费按本项目中标价的10%收取。

**五、报价要求**

报价内容包括: 货物本身价格、运输、装卸、人工、产品损耗、报验、检测、检验、售后服务、税费及产品交付使用过程中涉及到的其他一切费用。

**六、落实节能、环保产品政策**

对照财库〔2019〕9 号、财库〔2019〕19 号文件规定，供应商所投产品属于强制采购产品的，应提供国家市场监督管理局确定的列入“参与实施政府采购节能产品认证机构名录”内的认证机构出具的、有效期内的该产品的节能产品认证证书电子件， 不满足以上要求的按无效标处理。