**密闭式垃圾转运车项目**

**采购需求、评标标准等说明**

一、项目概况

（一）项目名称：密闭式垃圾转运车

（二）采购方式：公开招标

（三）主要内容、数量及要求：购置25辆密闭式垃圾转运车，其中3辆为16T自卸式垃圾转运车，22辆为压缩式垃圾转运车。

（四）预算金额：1050万元；最高限价：1050万元

（五）交付（服务、完工）时间：合同签订后30天内

（六）交付（服务、施工）地点：许昌市环境卫生管理处

（七）进口产品：允许□不允许√。

（八）分包：允许□不允许√

二、需要落实的政府采购政策

本项目落实节能环保√、中小微型企业扶持√、残疾人福利性单位扶持√等相关政府采购政策。

三、投标人资格要求

（一）具备《政府采购法》第二十二条第一款规定条件并提供相关材料。

（二）本次招标接受□不接受√联合体投标。

四、采购需求

（一）本项目需实现的功能或者目标

替换老旧的垃圾转运车，确保单位行车安全。

（二）采购清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术规格及主要参数** | **单位** | **数量** | **是否为核心产品** |
| 1 | 16T自卸式垃圾转运车 | 1、底盘：DFL1160BX1V同等或优于  2、排放标准：国五排放  3、燃油种类：柴油  4、发动机功率：≥130KW  5、发动机排量 ：≤4.5L  6、总质量：≤15800kg  7、额定载质量：≥8000kg  8、整备质量： ≥7605kg  9、整车尺寸（长×宽×高）： ≤6850×2480×3050（mm）  10、货厢尺寸（长×宽×高）： ≤4200×2300×800（mm）  11、轴距：≤3800mm  12、接近角/离去角：≥20/16（°）  13、前悬/后悬： ≥1430/1620（mm）  14、最高车速：≥90km/h  15、轮胎：6只，后双轮  16、具有后驻车雷达，倒车视频影像、冷暖空调。 | 辆 | 3 | 是 |
| 2 | 压缩式垃圾转运车 | ▲1、外形尺寸≥6650×2480×3140mm  2、轴距≥3800 mm  ▲3、接近角/离去角（°）≥20/17  ▲4、前悬/后悬（mm）≥1430/1425  ▲5、总质量≤15800  ▲6、整备质量≥7250  ▲7、额定载质量≥8300  ▲8、箱体尺寸（mm）≥4100×2300×1700  9、箱体容积（m3）≥15  10、控制方式电控+手动  11、自卸角度（°）≥45  ▲12、底盘型号东风DFL1160BX1V或优于  ▲13、发动机功率（kW）≥130kW  14、排放标准国V  15、驾驶室配置排半、冷暖空调  16、最高车速 (km/h) ≥90  17、产品性能要求  ①箱体圆弧过渡，流线型强，美观大方；  ②采用人性化设计，卸料的全动作能在驾驶室内完成，后门为液压旋转式自卸开门，液压自卸门为二套操作方式，驾驶室气控操作，车下为液压操作，操作方便、简单、运行平稳。  ③货箱可举升自卸，卸料工作循环时间≤60s，后门升起高度≤3400mm 。  ④密封性强，防二次污染  （1）车厢为全封闭式车厢，底部并安装有污水收集箱，防污水滴漏，确保运输过程中不发生二次污染。  （2）密封式后门；后门采用全液压控制，厢体后部采用胶条密封、垃圾密封运输，垃圾和污水在转运过程中无撒漏；  ⑤货箱倾翻采用双层多级油缸，卸料门采用圆弧过渡，流线型强，美观大方。  ⑥液压系统采用多层保护、自锁，操作方便、简单、运行平稳。  ⑦该车可与环卫垂直式垃圾压缩机配套、对接，可实现一车多站，大大降低了配备成本和空间；货箱可举升自卸。 | 辆 | 22 | 是 |
| 3 | 雪滚 | 1、可以和各种较大型洗扫车、扫路车、洒水车装载机组装使用；外形尺寸（长×宽×高）（mm）≥ 3500×2380×1780 。  2、除雪滚可实现左右偏转，扫雪宽度为≥3000mm，左右摆角≥25°，并随意可调。  3、重量：≥2000 kg，除雪宽度：≥2800mm。  4、作业速度：5～30 km/h。  5、除雪滚转速：≥240r/min。除雪滚采用非多档位离合器控制旋转。  6、驾驶室内可操作除雪滚刷进行各种动作(含发动机启动及停止控制)，独立电控离合装置，作业安全可靠、操控方便。  7、扫雪滚采用自带动力单元机械传动，发动机功率（kw）≥35，发动机型号：全柴4B2-52M22柴油发动机，采用电启动，传动轴长L≥1000mm。不从所配车辆底盘液压取力。  8、除雪滚离地高度可以根据清扫雪层厚度在50～100mm之间调整。  9、除雪滚刷直径≥700mm。采用实心支撑轮支撑，支撑轮行走过程中左右摆动设有限位装置。  10、刷丝材质要求每片刷丝均为PP+钢丝（组合刷丝）。  11、在除雪作业中，扫雪滚刷随路面横坡坡度，自动调节。  12、除雪滚提升系统设有可调式液压缸限位机构，作业中可精确控制除雪滚与地面距离，扫雪滚作业效果好、使用寿命长。  13、除雪滚具有复合式水平提升偏转机构，偏转作业时除雪滚与地面水平，铲体调整和工作时均保持水平无倾斜，除雪更彻底。  14、除雪滚采用快速连接装置，安装、拆卸方便快捷。  15、该除雪滚链条采用偏心张紧结构。 | 台 | 3 | 否 |
| 4 | 雪滚刷丝 | 材质为PP＋钢丝（组合刷丝） | 台 | 8 | 否 |
| 5 | 有毒有害垃圾清运车 | 1. 车辆级别：皮卡 2. 能源类型：柴油 3. 发动机：≥2.0T，≥143马力，≥L4 4. 变速箱：6个挡位，手动变速箱（MT） 5. （长×宽×高）（mm）: 5385×1800×1760 6. 最高车速（km/h）：≥140 7. 工信部综合油耗（L/100km）：≤7.6 8. 整车质保：≥1年 9. 轴距（mm）：≥3200 10. 整车质量（kg）：≥1810 11. 后排车门开启方式：平开门 12. 货箱尺寸（mm）：≥1545×1460×480 13. 最大载重质量（kg）：≥480 14. 车门数：4个，座位数：5个 15. 驱动方式：前置后驱 16. 前悬架类型：双叉臂式独立悬挂，后悬架类型：钢板弹簧非独立悬架 17. 助力类型：液压助力 18. 车体结构：非承载式 19. 前制动器类型：通风盘式，后制动器类型：盘式 20. 前后轮胎规格：235/70R16 21. 发动机进气形式：涡轮增压 22. 气缸排列形式：L,汽缸数4个，每缸气门数4个 23. 发动机压缩比≥16.3 24. 最大功率（kw）：≥105 25. 最大功率转速（rpm）：≥4000 26. 最大扭矩（N.m）：≥315 27. 最大扭矩转速（rpm）：1400-2800 28. 供油方式：直喷，缸盖材料：铝，缸体材料：铁，环保标准：国V 29. 配备主副驾驶座安全气囊，具有胎压监测装置，具有安全带未系提示功能，具备ABS防抱死、制动力分配（EBD/CBC等）、刹车辅助（EBA/BAS/BA等）、牵引力控制（ASR/TCS/TRC等）、车身稳定控制（ESC/ESP/DSC等）系统 30. 具有后驻车雷达，倒车视频影像，定速巡航功能 31. 铝合金轮圈，具有发动机电子防盗系统，车内中控锁，遥控钥匙 32. 包含多功能方向盘，方向盘可上下调节，具有行车电脑显示屏 33. 座椅材质为仿皮，有前中央扶手 34. 包含中控台彩色大屏，具有蓝牙/车载电话，外接音源接口为:USB+AUX,扬声器数量：4-5喇叭 35. 近光灯和远光灯：卤素，包含LED日间行车灯功能，包含前雾灯，大灯高度可调 36. 包含前后电动车窗，后视镜具备电动调节功能，包含遮阳板化妆镜 37. 空调控制方式：自动，包含车内空气调节功能和花粉过滤功能 | 辆 | 6 | 否 |

（三）验收标准

由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书。

（四）采购标的的其他技术、服务等要求

1、采购需求序号1“16T自卸式垃圾转运车”、序号2“压缩式垃圾转运车”投标人需提供国家强制性产品认证证书、国家级检测报告、环保公告、工信部公告目录。

2、所有车辆包入户含交强险，质保期1年，每车负责贴太阳膜、铺车底、提供座套一套、冬夏座垫各一套。

五、评标方法和评标标准

（一）评标方法：最低评标价法□ 综合评分法√

（二）综合评分法评标标准：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分值构成  (总分100分) | 价格分值：  30  分  商务部分：    31 分  技术部分：  39分 | |
| **一、价格部分（满分  30 分）** | | |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| 投标报价  评分标准 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。  投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×  30 | 30分 |
| **二、商务部分（满分  31分）** | | |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| 信誉 | 1、投标人获得信用机构颁发的AAA级信用等级证书并提供网上查询截图的得3分，获得工商部门颁发的守合同重信用证书得4分，获得省级及以上质量技术监督局颁发的质量诚信体系建设AAA级工业企业得5分，满分12分。  2、投标人具有有效的ISO9001质量管理体系得1分、ISO14001环境体系得1分、OHSAS18001职业健康体系得1分、知识管理体系认证证书得2分、省级以上质量技术监督局颁发的完善的计量检测体系认证证书得2分，满分7分 | 19分 |
| 业绩 | 2015年以来具有类似项目业绩，单项合同金额在500万元（含500万元）以上，中标通知书、合同及验收报告齐全者，每个2分，满分12分。（以合同日期为准） | 12分 |
| **三、技术部分（满分 39分）** | | |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| 对招标文件  响应程度 | 1、技术参数加▲项为产品的关键技术参数，每有一项正偏离加2分，其他项正偏离每有一项加1分，满分12分。提供网上公告参数查询截图。  2、采购需求序号2“压缩式垃圾转运车”在节能产品政府采购清单里面，提供节能认证证书得10分（提供中国政府采购网节能清单查询截图）。 | 22分 |
| 售后服务承诺 | 1. 投标人具有完善的培训计划得1分。 2. 投标人具有通过中国国家认证认可监督管理委员会批准的认证机构出具的《商品售后服务评价体系》标准要求的服务认证证书，五星级认证得5分，四星级认证得2分，三星级认证得1分，并提供有效证明文件，最高5分。   3、保修期内外服务承诺完善得1分  4、投标人具有完善的售后服务体系，提供售后服务协议、房屋租赁合同、房产证明等资料齐全者得5分，资料不完整不得分。  5、承诺质保期一年的得1分，二年及以上的加2分，满分3分。 | 15分 |
| 投标文件规范程度 | 1、装订规范、文字清晰、无差错1分；2、所提供资料准确完整1分 | 2分 |

六、采购资金支付

（一）支付方式：银行转账

（二）支付时间及条件：经验收合格后于4个月内付合同金额总价款的90%，剩余10%满一年无质量问题一次付清。

七、联系方式

联系人姓名：丁艳春           联系电话：2788661

单位地址：魏都区车站路8号

单位全称（加盖单位公章）

年   月  日