购买环卫车辆**采购需求、评标标准等说明**

一、项目概况

（一）项目名称：购买环卫车辆

（二）采购方式：公开招标

（三）主要内容、数量及要求：环卫车辆4辆

（四）预算金额：210万元；最高限价：210万元

（五）交付（服务、完工）时间：自合同签订之日起30个日历天

（六）交付（服务、施工）地点：许昌经济技术开发区

（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、支持监狱企业发展、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。

（三）根据采购项目特殊要求，规定投标人的特定条件。

无

四、采购需求

**1.主要技术参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 主要技术参数 | 单位 | 数量 | 是否核心产品 |
| 1 | 大型吸尘车 | 1、底盘：东风、福田、江铃等同或优于（符合国五排放标准） | 辆 | 1 | 是 |
| 2、底盘发动机功率：≥130kw |
| 3、总质量：≥15000kg |
| 4、整备质量：≥8000kg |
| 5、额定载质量：≥7200kg |
| 6、垃圾箱倾卸举升角：≥40° |
| 7、垃圾箱体有效容积：≥8㎥ |
| 8、最大吸入颗粒度（当量直径值）：≥95mm |
| 9、清扫宽度：≥3m |
| 10、清扫速度：≥5km/h |
| 2 | 中型吸尘车 | 1、底盘发动机功率：≥95kw。 | 辆 | 1 | 是 |
| 2、总质量：≥8000kg。 |
| 3、额定载质量：≥2500kg。 |
| 4、垃圾箱倾卸举升角：≥45° |
| 5、轴距：≥3300mm |
| 6、排量：≥3500mL |
| 7、垃圾箱体有效容积：≥5㎥。 |
| 8、最大吸入颗粒度（当量直径值）：≥95mm。 |
| 9、清扫宽度：≥2.5m |
| 10、清扫速度：≥5km/h。 |
| 3 | 洒水车 | 底盘型号：东风天锦DFL1160BX1V(国五)同等或优于 | 辆 | 2 | 是 |
| 发动机型号：ISB 180 50同等或优于 |
| 发动机功率:≥130 kw |
| 总质量(kg)：≤15800 Kg |
| 额定载质量：≥8800 Kg |
| 整备质量：≥6790Kg |
| 轴距：≥4900 |
| 外形尺寸(长\*宽\*高)(mm)：≥9000×2480×3000 |
| 罐体有效容积：≥11立方米（以公告为准） |
| 水泵扬程：≥75米 |
| 水泵自吸高度：≥7米 |
| 水泵流量：≥1000L/min |
| 冲水宽度：≥20米 |
| 洒水宽度：≥16米 |
| 洒水速度：5-20㎞/h |
| 洒水量：0.5～2L/㎡ |
| 接近角∕离去角：≥18°∕11° |
| 前悬∕后悬：≤1430mm∕2370mm |
| 高喷水枪射程：≥30米 |

**2.功能要求**

**2.1大型吸尘车**

2.1.1集尘箱体无滤芯滤网设计、结构简单、磨损件少、操作便捷、有效降低后期使用维护成本。

2.1.2无喷水设施，可在结冰期作业，作业过程中吸口和排风口无二次扬尘现象。

2.1.3积水路面可直接进行清扫作业，无需干湿功能切换，可有效提高作业效率。

2.1.4采用干式除尘技术，同时具备吸入大块颗粒垃圾功能。

2.1.5双侧带有边刷，可对路沿石死角垃圾粉尘进行清理。

2.1.6满足国家第五阶段机动车污染物排放标准。

2.1.7垃圾箱内胆采用不锈钢材质制作。

2.1.8中置双吸口吸尘盘，悬浮作业，不与地面发生直接接触，能有效防止作业中的磨损及冲击。

2.1.9全车采用吹吸结合作业模式，双吸尘导管，使用高耐磨铸钢材料制造，吸尘管拐弯处配置可更换耐磨衬板，导管寿命不低于5年。

2.1.10整车具有免征、环保公告。

**2.2中型吸尘车**

2.2.1集尘箱体无滤芯滤网设计、结构简单、磨损件少、操作便捷、有效降低后期使用维护成本。

2.2.2无喷水设施，可在结冰期作业，作业过程中吸口和排风口无二次扬尘现象。

2.2.3积水路面可直接进行清扫作业，无需干湿功能切换，可有效提高作业效率。

2.2.4采用干式除尘技术，同时具备吸入大块颗粒垃圾功能。

2.2.5双侧带有边刷，可对路沿石死角垃圾粉尘进行清理。

2.2.6满足国家第五阶段机动车污染物排放标准。

2.2.7垃圾箱内胆采用不锈钢材质制作。

2.2.8中置双吸口吸尘盘，悬浮作业，不与地面发生直接接触，能有效防止作业中的磨损及冲击。

2.2.9全车采用吹吸结合作业模式，双吸尘导管，使用高耐磨铸钢材料制造，吸尘管拐弯处配置可更换耐磨衬板，导管寿命不低于5年。

2.2.10整车具有免征、环保公告。

**2.3洒水车**

2.3.1车辆外观造型优美，带助力方向及空调，配原装方向助力、ABS和行车记录仪。

2.3.2车辆水箱两侧配胶管筒(箱)，罐体采用的优质钢板制成，罐体内设有防波板，水罐及管路做防腐处理。

2.3.3具有前部冲洗功能，冲水喷头为缝隙式，位于车前保险杠下部左右两侧，喷头可全方位调整冲水方向。

2.3.4具有后部洒水功能，洒水喷头位于车辆尾部两侧，喷头可全方位调整冲水方向。

2.3.5车辆尾部装置高喷及作业平台。

2.3.6罐体上装烤漆。

**3、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,按照招标文件要求、投标文件响应和承诺对每一项技术、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,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

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： 25 分  技术部分： 45 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 25 分）** | | |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| 信誉 | 1、投标人提供工商企业信用信息公示报告【国家企业信用信息公示系统http//www.gsxt.gov.cn包括基础信息、行政许可信息、行政处罚信息、列入经营异常名录信息、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息】，未提供或有不良信息者不得分，满分1分。  2、投标人提供企业所在地税务主管部门出具的纳税情况证明等信用情况（加盖企业所在地税务主管部门公章），无不良信息者每项1分，未提供或有不良信息者不得分，满分1分。 | 2分 |
| 企业实力 | 1、投标人提供质量管理体系认证得2分、环境管理体系认证得2分、职业健康安全管理体系认证得2分；提供信用AAA等级证书得2分。（以原件为准、未提供原件的不得分） | 8分 |
| 2、提供2015年以来投标产品同类业绩，200万元（含200万元）以上金额的合同，每提供一份得3分，最多得15分。（以中标通知书、合同及验收报告为准，未提供原件的不得分） | 15 分 |
| **（三）技术部分（满分 45 分）** | | |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| 投标文件的规范程度 | 1、投标文件的编制符合招标文件的规定，装订整齐规范的，得2分。 | 2 分 |
| 2、投标人编制投标文件逻辑严紧、描述规范、无文字错误的，得3分。 | 3 分 |
| 对招标文件的响应程度 | 1、所投产品技术参数均满足招标文件要求，并提供准确完整的证明资料的，得20分； | 20 分 |
| 2、综合所投产品技术参数的优越性等，技术参数每有一项正偏离加1分，满分10分。 | 10 分 |
| 售后服务方案及承诺 | 根据售后服务计划、是否在省内设有常驻售后服务站、是否有专职维修人员、是否备有常用备件，售后服务系统是否完善、能否提供全天24小时上门服务、能否免费提供业技术培训、能否为采购方培养合格的操作人员等，就投标文件承诺的完整性由评委评判打分。优10分，良6分，一般4分。本项共10分。 | 10 分 |

六、采购资金支付

1、支付方式：银行转账。

2、支付时间及条件：验收合格后支付合同总价款的95%，验收合格满一年无质量问题支付合同总价款的5%。

七、联系方式及地址

联系人：陈晓 联系电话：13782378897

递交书面材料地址：许昌经济技术开发区阳光大道。

许昌经济技术开发区住房建设城市管理与环境保护局

2018年1月8日