**JZFCG-G2018070号许昌市魏都区城市管理局**

**“购置大型环卫车辆、小型扫地车”**

**采购需求、评标标准等说明**

**一、项目概况**

（一）项目名称：购置大型环卫车辆、小型扫地车

（二）采购方式：公开招标

（三）主要内容、数量及要求：A包：购买大型机械环卫车辆6辆。B包：购买小型扫地车10辆。

（四）预算金额：A包：2760000.00元。最高限价：2760000.00元。

B包：3000000.00元。最高限价：3000000.00元。

（五）交付（完工）时间 ：合同签订后10天内

（六）交付（服务、完工）地点：许昌市魏都区

（七）进口产品：不允许。

（八）分包：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）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；

(二)未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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名单的投标人；“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；

（三）本次招标不接受联合体投标。

**四、采购需求**

（一）采购清单

**A包：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 | 单位 | 数量 | 是否核心产品 |
| 大型机械环卫车辆 | 辆 | 6 | 是 |

**B包：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 | 单位 | 数量 | 是否核心产品 |
| 小型扫地车 | 辆 | 10 | 是 |

（二）功能要求

**A包：大型洒水车技术参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 技术参数 |
| 底盘型号 | DFL1250A13(国五)同等或优于 |
| 发动机型号 | ISD245 50 |
| 发动机功率 | ≥180 kw |
| 发动机燃油 | 柴油 |
| 总质量 | ≤25000 Kg |
| 额定载质量 | ≥14150 Kg |
| 整备质量 | ≥10600Kg |
| 轴距 | ≥4350+1350(mm) |
| 外形尺寸(长\*宽\*高) | ≥9600×2500×3100(mm) |
| 轮胎规格 | ≥11.00R20 |
| 罐体有效容积 | ≥14.8立方米 |
| 冲水宽度 | ≥24米 |
| 洒水宽度 | ≥14米 |
| 洒水速度 | 5-20（㎞/h） |
| 高喷水枪射程 | ≥38米 |

**B包：小型道路清扫车辆技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 发动机型号 | 403D-11柴油发动机 |
| 发动机功率（kW） | ≥16 |
| 车身尺寸（mm）长×宽×高 | ≥3250×1130×3230  |
| 最大清扫及清洗宽度（m） | ≥2 |
| 垃圾箱容积（L） | ≥240，可随时更换垃圾桶 |
| 水箱容积（L） | ≥150 |
| 作业速度（km/h）  | 0-10 |
| 有效载质量（kg） | ≥380 |
| 最大总质量（kg）  | ≥1750  |
| 行走驱动系统 | 采用静液压传动无极变速； |
| 驾驶室配置 | 配有原装空调和暖风 |
| 燃油箱容量（L） | ≥40 |

**主要性能配置要求：**

1、采用中间双向铰式转向结构，车辆转变半径小，操作灵活，可以清扫曲折狭窄的空间。

2、采用反吹式吸口结构，抽吸系统为气流循环反吹结构，吸口反吹结构使 吸口抽吸效率更高、无扬尘等，可干式清扫也可湿式清扫。。

3、采用随时可更换的240L标准垃圾桶储存垃圾，使垃圾倾倒、整机清洗维护极为方便。

4、车内配有顶置式冷、暖空调，配有彩色液晶监视器，可在清扫和倒车时观测车后的状况。

5、制动系统采用机械制动器和静夜压传动制动效能相结合的方式，保证车辆行车及制动安全。

6、配备手持抽吸软管，可以抽吸绿化带、下水坑等边角地带的树叶、果皮、纸壳、塑料袋等漂浮垃圾，

7、水箱、液压油箱、柴油箱均采用滚塑工艺制造，重量轻，防腐性能好

8、主要液压元件采用知名品牌产品。

9、扫路机采用数字化电路控制，操作简单只有一个按键即可操作清扫和收刷作业.

10、驾驶室前风挡及后部两侧均采用全景玻璃结构设计；下部安装可观察清扫状况的玻璃窗口

11、空调和暖风采用分体结构，空调为顶置结构从上部出风，暖风为底部安装结构从下部出风。

12、扫刷上设有水雾喷嘴，清扫作业时可根据路况打开水泵喷水降尘，水量可调节，可湿式作业。

13、垃圾箱相连的排气过滤装置采用布袋式吸尘清灰和电动转板震击清灰机构，双层过滤后再排放到空气中去，有效抑制垃圾箱扬尘，可干式作业。（提供布袋过滤装置的实物照片）

14、抽吸系统为气流循环反吹风过滤组合结构，分离的气流经过反吹管回到吸口循环利用，降低油耗，节能减排。

**五、采购标的执行标准**

强制性产品认证

投标人所投产品如被列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》，则该产品应具备国家认监委指定强制性产品认证机构颁发的《中国国家强制性产品认证证书》（CCC 认证）。投标人不能提供超出此目录范畴外的替代品并须在投标文件中提供：“所投产品符合国家强制性要求承诺函”并加盖投标人公章的原件扫描件（或图片）。

**六、评标方法和评标标准**

（一）评标方法：综合评分法

（二）综合评分法评标标准：

**A包：**

|  |  |
| --- | --- |
| 分值构成(总分100分) | 价格分值： 30 分商务部分： 29 分技术部分： 41 分 |
| **价格部分（满分 30 分）** |
| **评分因素** | **评标标准** | **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 |
| **商务部分（满分 29分）** |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 企业实力 | 1、投标企业具有省级信用建设促进会备案认可的评估机构出具的AAA级信用等级证书得3分；2、投标企业获得省级及以上高新技术企业的得3分；3、投标企业获得省级及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的得3分；4、投标企业获得守合同重信用证书的得3分；5、投标企业具有有效的ISO9001质量体系认证证书得1分、ISO14001环境管理体系认证证书得1分、 OHSAS18001职业健康安全管理认证证书得1分。 | 15分 |
| 业绩 | 投标人须提供产品制造商提供自2015年以来类似项目的业绩合同，单项合同金额270万及以上每份合同得2分，最高得10分。**（需提供带有网址的中标公告截图、中标通知书、合同原件扫描件,否则不得分）** |  10分 |
| 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，文字清晰、无差错，得2分； 2、所提供资料准确完整得2分。 |  4 分 |
| **技术部分（满分 41 分）** |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 对招标文件的响应程度 | 1. 完全满足招标文件技术指标要求的得20分；不允许出现负偏

离，有一项正偏离加2分，满分25分。2、满足招标文件技术要求，提供所投产品工艺、质量、技术先进性证明材料，根据优劣程度得分，优得5分，良得3分，一般得1分。**本项共5分。**  |  30 分 |
| 售后服务 | 1、单位售后服务能力方面具有售后服务五星级认证证书得3分，**未提供不得分，本项共3分**。2、投标人在当地设有常驻售后服务站的，且提供营业执照及相关证明的得3分，**未提供不得分，本项共3分**。 3、有详细的售后服务计划，明确产品质保期，并配备专职维修人员2人的，得0.5分，3人的，得1分，5人及以上的，得2分；备有常用备件、售后服务系统完善的,得1分；免费提供专业技术培训，为业主培养合格的操作人员，服务工程师免费进行上门培训的1分。满分4分。4、技术支持、售后服务程序合理，人员配备技术力量强，能够提供1小时内上门维护维修服务1分，提供1小时以上上门维护维修服务0.5分，不满足不得分，满分1分。 |  11分 |

**B包：**

|  |  |
| --- | --- |
| 分值构成(总分100分) | 价格分值： 30 分商务部分： 36 分技术部分： 34 分 |
| **价格部分（满分 30 分）** |
| **评分因素** | **评标标准** | **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 |
| **商务部分（满分 36 分）** |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 企业实力 | 1、投标人具有质量管理体系认证得1分；环境管理体系认证得1分；职业健康安全管理体系认证得1分；**未提供或提供不全的不得分，本项共3分**。2、投标人具有AAA等级信用证书的得1分；**未提供不得分，本项共1分**。3、投标人具有 “安全生产标准化企业”证书的得2分；4、综合产品的先进性，投标人或投标产品制造商提供所投产品获得的国家专利证书的，每提供一项得1分，**最多得5分**。（以原件扫描件为准） | 11 分 |
| 业绩 | 投标人须提供产品制造商提供自2015年以来类似项目的业绩合同，单项合同金额300万元及以上每份合同得2分，最高得10分。**（需提供带有网址的中标公告截图、中标通知书、合同原件扫描件,否则不得分）** | 10分 |
| 售后服务  | 1. 投标人或投标产品制造商提供售后服务七星级认证的3分，**未**

**提供不得分，本项共3分**。1. 投标人在当地设有常驻售后服务站的，且提供营业执照及相关

证明的得3分，**未提供不得分，本项共3分**。 3、投标人有专职维修人员、常用备件，且售后服务系统完善的得1分；4、投标人免费提供技术培训、并为采购方培养合格的操作人员得1分；5、投标人提供24小时全天候服务的，且在2小时内能提供现场技术支援的得1分；6、投标人承诺验收时提供完整的产品技术资料（含合格证、说明书等）的得1分。 |  10 分 |
| **技术部分（满分 34分）** |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 对招标文件的响应程度 | 1、所投产品各项技术指标要求均满足招标文件要求的得15分，每有一项正偏离加1分，满分5分；**本项共20分。**2、评委根据各供应商提供产品的先进性、产品生产工艺及流程、质量保证措施等方面进行综合评定，优得5分，良得3分，一般得1分。**本项共5分。**3、评标委员会根据各投标人提供产品时的供货方案，对特殊情况的应急处理措施等方面进行综合评定，优得5分，良得3分，一般1分。4、企业售后、维修、服务及管理运行方案，计划完善。优得5分；良得3分；一般得1分；由评标委员会酌情进行打分。 |  35 分 |
| 投标文件规范程度 | 1、投标文件的编制符合招标文件的规定，根据装订整齐规范的情况2分。2、根据投标人编制投标文件逻辑严紧、描述规范、无文字错误2分。 |  4 分 |

**七、采购资金支付**

1、支付方式：银行转账

2、支付时间及条件：经验收合格后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。

**八、联系方式及地址**

联系人：刘俊旗 联系电话：0374-5055086

地 址：许昌市魏都区

许昌市魏都区城市管理局

2018年8月30日