**杭州市下城区市政园林工程有限公司8吨洒水车采购项目（标段一）、杭州市下城区市政园林工程有限公司8吨多功能洗扫车采购项目（标段二）**

**澄清公告**

**招标编号：XCSZ-CG-201907001**

**招标人：杭州市下城区市政园林工程有限公司**

**代理机构：浙江方圆工程咨询有限公司**

**2019年 7 月**

1. **8吨洒水车技术参数**

**原招标文件技术参数：**

**项目名称：杭州市下城区市政园林工程有限公司8吨洒水车采购项目（标段一）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | 外形尺寸（长\*宽\*高） | mm | ≤8670\*2500\*2980 |
| 2 | 底盘功率 | KW/r/min | ≥155/2500 |
| 3 | 罐体容积 | M³ | ≥8 |
| 4 | 水枪射程 |  | ≥50m |
| 5 | 自吸高度 |  | ≥6.5m |
| 6 | 水泵扬程 |  | ≥110m |
| 7 | 冲洗宽度 | M | ≥24m |
| 8 | 洒水宽度 |  | ≥14m |
| 9 | 满载最大总质量 | kg | ≥18000 |
| 10 | 排放标准 |  | 国六排放标准 |

**现技术参数修改为：**

**项目名称：杭州市下城区市政园林工程有限公司8吨洒水车采购项目（标段一）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | 外形尺寸（长\*宽\*高） | mm | 8300×2500×2810（可偏差±50） |
| 2 | 底盘功率 | KW/r/min | ≥169 |
| 3 | 发动机型号 |  | D6.7NS6B230 |
| 4 | 水枪射程 |  | ≥50m |
| 5 | 自吸高度 |  | ≥6.5m |
| 6 | 水泵扬程 |  | ≥110m |
| 7 | 冲洗宽度 | M | ≥24m |
| 8 | 洒水宽度 |  | ≥14m |
| 9 | ★满载最大总质量 | kg | ≥18000 |
| 10 | ★排放标准 |  | 国六排放标准 |
| 11 | ★底 盘 |  | 采用福田BJ1186VKPHK-1K汽车底盘或更优型号 |
| 12 | 公告罐体容积 | M³ | ≥10 |
| 13 | 公告罐体尺寸(长轴×短轴×长度) | mm | 2300×1270×5000（±20） |
| 14 | ★水泵型号 |  | 杭州威龙 65QZB-50/110N 自吸式双级离心泵或更优型号 |
| 15 | 前悬/后悬(mm) | mm | 1270/2530（±20） |
| 16 | 接近角/离去角 | ° | ≥18/20 |
| 17 | 整备质量 | Kg | 8100（±100） |
| 18 | 额定载质量 | Kg | 9770（±100） |
| 19 | 最大罐体容积 | M³ | ≥14 |

**主要性能要求：**

1. 冲、洒作业均由电、气集中控制，所有操作按键与底盘仪表台集成，不占用驾驶室其它空间。
2. 二联件及电磁阀组采用知名品牌亚德客（或更优型号）气阀及组件。气路采用双级过滤装置，保证进气洁净度，减少对气阀的腐蚀，提高零部件使用寿命。

**注：主要性能和带“★”的必须满足，并作为评分和验收标准。相关数据以投标人提供的国家工信部公告参数为准。**

1. **8吨多功能洗扫技术参数**

**原招标文件技术参数：**

**项目名称：杭州市下城区市政园林工程有限公司8吨多功能洗扫车采购项目（标段二）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | 外形尺寸（长×宽×高） | mm | ≤8700×2490×3020 |
| 2 | 底盘发动机功率 | kW /r/min | ≥155/2500 |
| 3 | 最大总质量 | Kg | ≥18000 |
| 4 | 清扫宽度 | m | ≥3.5 |
| 5 | 洗扫宽度 | m | ≥3.5 |
| 6 | 低压冲洗宽度 | m | ≥24 |
| 7 | 作业速度 | km/h | 3～20 |
| 8 | 最大作业能力 | m2/h | 70000 |
| 9 | 洗净率 |  | ≥90% |
| 10 | 清水箱容积 | m3 | ≥9 |
| 11 | 垃圾箱容积 | m3 | ≥7 |
| 12 | 排放标准 |  | 国六排放标准 |

**现技术参数修改为：**

**项目名称：杭州市下城区市政园林工程有限公司8吨多功能洗扫车采购项目（标段二）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | 外形尺寸（长×宽×高） | mm | ≥8920×2490×3040（可偏差±50） |
| 2 | 底盘发动机功率 | kW /r/min | ≥169 |
| 3 | 最大总质量 | Kg | ≥18000 |
| 4 | 清扫宽度 | m | ≥3.5 |
| 5 | 洗扫宽度 | m | ≥3.5 |
| 6 | 低压冲洗宽度 | m | ≥24 |
| 7 | 作业速度 | km/h | 3～20 |
| 8 | 最大作业能力 | m2/h | 70000 |
| 9 | 洗净率 |  | ≥90% |
| 10 | 清水箱容积 | m3 | ≥9 |
| 11 | 垃圾箱容积 | m3 | ≥7 |
| 12 | ★排放标准 |  | 国六排放标准 |
| 13 | ★底盘型号 |  | 东风天锦DFH1180EX8或更优型号 |
| 14 | 底盘发动机型号 |  | 康明斯D6.7NS6B230或更优型号 |
| 15 | 整备质量 | kg | ≤12400（±50） |
| 16 | ★额定载质量 | kg | ≤5405（±50） |
| 17 | 前悬/后悬 |  | ≤1400/2220 |
| 18 | 接近角/离去角（°） |  | ≥17/14 |
| 17 | ★高压水泵型号 |  | KT40（意大利Pratissol）或更优型号 |
| 18 | 高压水泵额定压力（MPa） |  | ≥10 |
| 19 | 高压水泵额定流量（L/min） |  | ≥142 L/min/1450rpm |
| 20 | 副发动机型号 |  | 东风康明斯QSB5.9-C160-30柴油发动机或更优型号 |
| 21 | 副发动机功率 | kW/r/min | ≥119 kW /2200r/min |

**主要性能要求：**

1、应具有路面洗扫、路沿和路沿石立面洗刷、喷雾降尘、低压冲洗等多种功能；

2、吸嘴总宽应≥2468mm，吸污宽度≥2418mm，基本与车宽平齐，提高工作效率和作业清洁度；

3、应采用组合式高压清洗喷杆。高压清洗喷杆应由左、右喷杆和吸嘴内喷杆组成，附装在吸嘴上或吸嘴内，作业时喷杆离地高度固定不变，不随整车载荷变化，能达到和稳定最佳的清洗效果；

4、左右喷杆可外摆、收回，该动作由气缸驱动，电控系统自动控制 。左右喷杆同时摆出时，清洗宽度不小于3.5m，单边摆出时，清洗宽度不小于2.9m。为便于喷嘴的调节与维修更换，吸嘴内喷杆应设计成可快速拉出结构；

5、左、右扫盘应采用清洗扫路车两用扫盘，具有防碰撞避让功能。可以清扫路面，洗刷路缘石立面；

6、应采用“显示屏+控制器+CAN总线操作面板”的控制模式。作业起动和作业停止时，副发动机转速控制、吸嘴升降、扫盘收放、左右喷杆收放等作业装置全由一键控制

**注：主要性能和带“★”的必须满足，并作为评分和验收标准。相关数据以投标人提供的国家工信部公告参数为准。**