# 陇西县综合执法局多功能抑尘设备采购项目三次竞争性谈判更正文件

甘肃四海招标有限公司受陇西县综合执法局的委托，对陇西县综合执法局多功能抑尘设备采购项目三次以竞争性谈判的形式进行采购，现对以下内容进行更正：

**一、原招标文件：（1）第三章 技术参数**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 多功能抑尘车 | 1 | 底盘型号 | 国家知名品牌 | 1 | 辆 |
| | | 2 | 驾驶室配置 | 配备冷暖空调 | | |
| | | 3★ | 轴距（mm） | ≥4450 | | |
| | | 4★ | 发动机型号 | D6.7NS6B230 或优于 | | |
| | | 5★ | 排放标准 | 国Ⅵ | | |
| | | 6 | 发动机功率（kW/r/min） | ≥169/2300 | | |
| | | 7★ | 外形尺寸（长×宽×高）（mm） | ≥9275×2480×3900 | | |
| | | 8★ | 整备质量（kg） | ＞10000 | | |
| | | 9★ | 额定载质量（kg） | ＞7500 | | |
| | | 10 | 最小离地间隙（mm） | ≥228 | | |
| | | 11★ | 接近角/离去角（。） | ≥13/11 | | |
| | | 12★ | 水罐最大容积（m³） | ≥8.8 | | |
| | | 13 | 风炮射程（m） | ≥80 | | |
| | | 14★ | 风炮射高 （m） | ≥35 | | |
| | | 15 | 喷雾流量 （L/min） | ≥150～200 | | |
| | | 16 | 雾滴颗粒 （μm） | ≥50～150 | | |
| | | 17 | 水泵额定压力（MPa） | ≥1.1 | | |
| | | 18 | 风炮俯仰角度（°） | ≥-20～60 | | |
| | | 19 | 风炮回转角度（°） | ≥-90～90 | | |
| | | 20★ | 鸭嘴冲洗宽度（m） | ≥8 | | |
| | | 21 | 圆锥冲洗宽度（m） | ≥24 | | |
| | | 22★ | 后洒水宽度（m） | ≥14 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 23 | 后绿化喷洒宽度（m） | ≥14 | | |
| | | 24★ | 水枪射程（m） | ≥36 | | |
| | | 25 | 最高车速 （km/h） | ≥85 | | |
| | | 26★ | 副发动机额定功率（kw） | ≥115 | | |
| | | 27 | 1.水罐要求采用有限元分析，在结构强度可靠的基础上做到轻量化；标配品牌油漆，防腐效果好。水罐最大容积达到9m³，在最大喷雾流量工况下可满足喷雾作业不少于60分钟。设置有低水位报警，避免水泵因无水运转而损坏。<br>2.喷雾系统要求采用全新设计的“子弹头式翼型导流低噪叶轮风炮”， 子弹头式导流内锥筒以及弧线型导流板的组合设计，确保气流在风筒内高效转换，减少能量损失，降低燃油消耗。风炮的风机转速可无级调节，满足不同喷雾距离的需要。<br>3.配件配置要求主要零部件使用国际或国内知名品牌，质量优良，可靠度高。底盘最低采用东风汽车有限公司生产的天锦底盘或其他知名品牌，副发动机采用康明斯发动机或其他知名品牌。液压油泵、马达和主油路胶管均使用知名进口品牌产品。<br>4.安全要求设置有多重安全防护装置与报警系统，各传感器实时监控副发工作状况、液压系统温度、水箱水位、副发转速，在控制盒上集中显示信息，故障及时预警；摄相头和驾驶室内彩色显示屏方便操作人员实时监控风炮装态，避免发生碰撞。通过警示灯、安全标贴、作业音乐等多重方式提示周围行人注意避让。<br>5.车辆需要在配置了高性能喷雾系统的同时，还配有功能齐全的低压清洗功能，包括鸭嘴冲洗、圆锥喷嘴对冲、后洒水喷嘴、绿化浇灌喷嘴、水枪。<br>6.低压清洗系统需通过底盘侧取力带动双级离心泵，配置有前鸭嘴、中置圆锥冲洗喷嘴、后洒水、后浇灌、水枪功能，可满足不同工况需求。 | | |

**现变更为：**

| |
|---|
| **一、主要参数** |
| 1、底盘型号:国内知名品牌 |
| 2、排放标准:国六排放 |
| 3、底盘发动机型号:D6.7NS6B230 或优于 |
| 4、底盘发动机额定功率(kw):≥169 |
| 5、驾驶室调温措施:配原厂冷暖空调 |
| 6、轴距（mm）:≥5300 |
| 7、最高车速（km/h）:≥89 |
| 8、洒水泵流量（L/min）≥830 |
| 9、冲洗宽度(m)≥24 |
| 10、后高喷射程(m)≥50 |
| 11、洒水宽度(m)≥16 |
| 12、发电机组额定功率(kW):≥145 |
| 13、发电机组额定电压（V）:400/230 |
| 14、外形尺寸（长×宽×高）(mm):≥9600×2500×3800 |
| 15、总质量（kg）:≥18000 |
| 16、整备质量（kg）:≥11850 |
| 17、额定载质量（kg）:≥5850 |
| 18、水罐有效容积（L）:≥9600 |
| 19、喷雾最大射程（m）:≥100 |
| 20、喷雾最大射高（m）:≥30 |
| 21、喷雾量（L/min）:0～160 |
| 22、喷雾水压力（Mpa）:≥2 |

| |
|---|
| 23、接近角/离去角(°)：12/11 |
| 24、喷筒俯仰角度(°):≥-10～60 |
| 25、水平左右旋转角度(°):≥-90～90 |
| 26、遥控距离（m）:≥75 |
| 27、噪声（dB）:≤88 |
| **二、主要性能描述** |
| 1、采用车载式国 III 发电机组提供电源，通过自动电压调节器对发电机输出电压进行自动调节，无需人工调节。 |
| 2、采用环保除尘风送式喷雾机，结构紧凑，射程远，雾粒细小，覆盖面积大，可手动或遥控操纵。通过摄像头在驾驶室内即可进行所有的作业。 |
| 3、喷雾机可左右各90°旋转，利用液压系统控制俯仰角可达-10°～60°，变换角度速度快，工作效率高。 |
| 4、喷雾机设有紧急停止按钮，操作安全可靠。 |
| 5、低压系统采用自吸式双级离心泵，水泵由底盘发动机取力传动。 |
| 6、具有前洒水功能，不仅可用于日常洒水，起到增湿、降尘作业，还可进行路面清洗作业。 |
| 7、配有左右中柱状侧冲装置，喷嘴可调整。 |
| 8、全车水路操控采用高可靠性、无污染的先进气动系统，操作方便灵活。 |
| 9、车身后部装有高喷水枪，该高喷水枪操纵灵活，可用于喷洗多种高度的物体，能清除一些不易清洗的环卫死角，还具有铺助消防及绿化洒水等功能，喷枪可调节成柱状或雾状。 |
| 10、开关控制阀件、洒水系统管道均采用耐锈蚀材料，罐体采用 Q235B 钢板制作，内部经特殊工艺处理，不锈蚀。 |

| |
|---|
| 11、水罐设有低水位传感报警系统，当水位较低时能自动报警。 |
| 12、喷雾机风机及水泵均采用变频器启动,可以无极调节风机的转速以及水泵的转速，控制风量、水量的大小，来控制喷雾系统的射程及作业时间。 |
| 13、采用 200 目的高精度水过滤器，有效过滤作业水中的杂质，避免喷嘴堵塞。 |
| 14、风筒采用双壁消音技术，有效降低风筒作业噪声，风筒控制智能化，可实现自动回中、自动左右循环作业等功能。 |
| 15、俯仰系统采用双油缸的液压机构，使喷雾设备运行更平稳，特别是在抑尘车边行驶边作业过程中，双油缸的结构有效保障了设备的使用安全。 |
| 16、喷雾机电控系统采用以进口 PLC 为控制核心，通过驾驶室触摸屏及遥控器控制的方式相结合，可方便地对喷雾机的方向，功率输出，工作模式等进行控制，并对喷雾机的各动作极限进行相应的约束保证设备的安全性。 |
| 17、风机电机及水泵电机均采用变频器控制，保证设备的节能、稳定、可靠、可控及安全性。喷雾机电控箱可实时对喷雾机电流电压及频率进行监测，电控箱内各关键电器原件均采用进口原件。通过进口断路器还能及时有效地对设备不安全电流采取相应的动作反应，保证设备的整体安全性。 |
| 18、可作为应急电源车作用，可提供 220V 和 380V 两种电压。 |

**（2）**7.1 递交响应文件截止时间：2020 年 6 月 30 日 9 时 00 分。**变更为：**递交响应文件截止时间：2020 年 7 月 01 日 9 时 00 分。

**招标文件中所有相关内容以变更后为准，其他内容不变。**

请各位供应商登录陇西县公共资源交易平台网站下载澄清文件，否则造成一切不利后果由供应商自行承担。对因变更给您带来的不便，我们深表歉意！感谢您的理解和支持！

**网址：**www.lxjypt.cn

**二、联系方式：**

采购单位：陇西县综合执法局

详细地址：陇西县巩昌镇西大街

联 系 人：许振华

联系电话：15101823898

采购代理机构：甘肃四海招标有限公司

详细地址：陇西县巩昌镇石头巷 5 号

联 系 人：陈璐

联系电话：18993286727