

高速公路运营管理有限公司除雪设备 采购项目联合招标公告

兹有甘肃省公路航空旅游投资集团有限公司物资分公司，对高速公路运营管理有限公司除雪设备采购项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的投标人投标。有关事项如下：



一、项目概况

(一) 项目编号：ZBJC-2025055

(二) 项目名称：高速公路运营管理有限公司除雪设备采购项目。

(三) 采购需求：

标段号	产品名称	需求单位				
		兰州分公司		平凉分公司		小计
标段一	设备					
	除雪滚刷（套）	30		35		65
	综合除雪车（台）	1		1		2
	撒布机斗（套）	4		7		11
标段二	设备	武威分公司	酒泉分公司	敦煌分公司	天水分公司	小计
	除雪滚刷（套）	29	9	6	14	58
	综合除雪车（台）	/	/	1	/	1
	撒布机斗（套）	/	1	2	4	7
标段三	设备	临夏分公司	定西分公司		陇南分公司	小计
	除雪滚刷（套）	18	14		19	51
	综合除雪车（台）	1	1		/	2
	撒布机斗（套）	5	2		1	8
除雪滚刷合计 174 套，撒布机斗合计 26 台，综合除雪车合计 5 台。						
各标段产品均含易损配件，易损件具体数量同各标段所需产品数量配套。 车辆报价含税和挂牌费用。						

(四) 产品技术参数要求：详见清单

(五) 付款方式：乙方设备 100%到货，安装调试并验收合格后，乙方开具足额增值税专用发票，甲方付总合同金额 95%，留总合同金额 5% 为质保金，一年后无息付清。

(六) 交货地点：兰州分公司、武威分公司、酒泉分公司、敦煌分公司、陇南分公司、定西分公司、平凉分公司、天水分公司、临夏分公司（地址为各分公司所属高速公路沿线，详细送货地址以各分公司具体实际需求为准）。

(七) 交货时间：2025 年 10 月陆续交货，11 月 10 日全部交付、安装调试完毕。

二、投标人资格要求

(一) 投标人为专业从事除雪设备制造、设计、生产、销售，且具有承担本项目所需用品供应能力的生产厂家，须提供合法有效的含社会统一信用代码和二维码标识的法人营业执照副本。

(二) 投标人须提供法定代表人身份证明，附法定代表人身份证复印件（法定代表人参与投标时提供）；提供法定代表人授权委托书，附法定代表人及被授权人身份证复印件（非法定代表人参与投标时提供）。

(三) 投标人具有良好的信用记录，近三年无重大违法、违规、违约行为；近三年未被列入政府采购严重违法失信行为信息记录名单

（www.ccgp.gov.cn）；近三年未被列入信用中国（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”等规定的“应当拒绝其参与政府采购活动”的不良信用记录（提供网页查询结果截图，投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各投标人信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应）。

三、资格审查方式

本项目投标单位的资格条件于评标时进行审查，投标单位应在投标文

件中按照招标文件的规定和要求附上所有的资格证明文件，要求提供的扫描件必须加盖投标人公章，并在必要时提供原件备查。

四、获取招标文件

（一）获取时间：2025年9月10日至2025年9月16日；
08:30--12:00, 14:30--18:00。

（二）获取地点：公航旅集团物资分公司智慧供应链平台
(<https://ghlwzfgs.top:8888>)。

五、发布网站

甘肃省公路航空旅游投资集团有限公司官网（公示公告栏）、公航旅集团物资分公司智慧供应链平台（<https://ghlwzfgs.top:8888>）。

六、投标截止时间及开标时间、地点

（一）递交投标文件截止时间：截止时间为2025年9月30日上午9:00（北京时间）。投标文件需在投标截止时间前送达开标地点，逾期送达的投标文件将被拒绝。

（二）投标文件递交地点（线上线下同步递交）：

（1）线上提交地址：投标人需制作电子投标文件，并在递交截止时间前线上递交投标文件（<https://ghlwzfgs.top:8888>）。

（2）线下提交地址：甘肃省兰州市城关区天水中路3号盛达金融大厦17层1709室。

（三）开标时间：开标时间为2025年9月30日上午9:00（北京时间）。

七、公告时间

2025年9月10日至2025年9月16日。



八、联系方式

招标机构：甘肃省公路航空旅游投资集团有限公司物资分公司。

地 址：甘肃省兰州市城关区天水中路 3 号盛达金融大厦 1801 室。

邮 编：730030。

联系人：祁先生。

电话：0931-8583219。

甘肃省公路航空旅游投资集团有限公司物资分公司

2025年9月10日



技术参数要求

序号	物资名称	单位	规格型号/性能参数	备注
1	综合除雪车	辆	整车基本参数 驱动形式：6×4 总质量：≥25000kg 发动机马力：≥290kw（约400匹马力） 排放标准：国六 燃油种类：柴油 车辆公告与认证：必须已列入工信部《道路机动车辆生产企业及产品公告》，并能办理车辆牌照。 除雪工作装置 前置滚刷：刷毛宽度通常≥3600mm，偏转角度≥30°，以适应不同工况和路线。 滚刷驱动与转速：液压系统宜采用双侧马达驱动，滚刷最大工作转速≥400rpm，作业速度≥35km/h。 前置除雪铲宽度：除雪铲宽度通常≥3600mm，偏转角度≥30°，并具备自动避障复位功能，保护设备和路面。 融雪剂撒布机容量：料仓容积通常要求≥10m³至12m³，以满足长时间作业需求。 撒布宽度与调控：撒布宽度应能调节（如2-15m），撒布量应能智能控制（不随车速变化），并在驾驶室内精确调节。 液压与控制系统：液压系统要求工作压力通常≥16MPa，流量≥140L/min。需配备高效散热装置（如双联风冷却器）和高压过滤系统，保证长时间可靠工作。 智能控制与显示：控制系统应能在驾驶室内集中操作各功能，显示屏应能实时显示滚刷转速、液压油温、系统压力等关键参数及故障报警信息。 耐腐蚀性：撒布机料仓等接触融雪剂的部件，宜采用不锈钢材料或内有防腐涂层，料箱材质可采用高强度耐腐蚀工程塑料（聚乙烯）。 安全警示装置：车辆应配备警示灯、箭头灯等交通安全警示装置。部分项目还要求配备倒车时滚刷自动抬起等功能。 资质与售后：第三方检测报告关键性能参数（如滚刷尺寸、撒布宽度、转速、漆膜厚度等）需提供国家级CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告。 质保期通常要求提供不少于1年的免费原厂质保服务。	

2	除雪滚刷 (自带动力)	台	基本要求; 1. 滚刷有效长度 (mm): ≥ 3100 2. 长 $\times$ 宽 $\times$ 高 $\geq$ (mm): $3550 \times 2300 \times 1450$ 3. 除雪宽度: 2600-3000MM 4. 滚刷偏转角度 ($^{\circ}$): ± 30 5. 最大滚刷转速 (rpm): ≥ 380 6. 滚刷内径 (mm): 300 7. 最大扫雪厚度 (mm): ≥ 150 8. 最大扫雪速度 (km/h): $\geq 25\text{KM/h}$ 9. 刷毛使用寿命及材质: $\geq 200\text{h}$ 材质 PP+钢丝 10. 车辆要求: 50 型及以上装载机、18T 以上重卡 11. 自动动力, 发动机功率 $\geq 55\text{KW}$ 12. 滚刷支撑轮: 滚刷两侧各配置一个支撑轮, 轮胎宽 $\geq 70\text{mm}$ 功能及配置参数要求: 1. 传动方式: 动力采用副动机纯机械传动方式驱动雪刷工作, 不借用安装车辆的动力, 对车行走、换挡无任何影响 2. 刷头: 雪刷与地面接触量通过液压油缸调节, 下架高度精准, 调节范围广 3. 安装和拆卸要求: 雪刷通过快速连接面板连接, 可与安装车快速拆装 4. 安全性: 滚刷两侧加装有作业警示指示灯, 同时兼顾示廓功能, 保证夜间作业安全 5. 滚刷支撑机构: 滚刷两侧安装耐磨橡胶轮胎, 可实现滚刷的支撑和转向功能	
3	撒布机斗	台	1. 撒布量: $10-130 (\text{g}/\text{m}^2)$ 2. 撒布宽度: $3-12 (\text{m})$ 3. 最大撒布速度: $40 (\text{km}/\text{h})$ 4. 储料仓容积: 不小于 12m^3 5. 撒布量可在 $10-130$ 克之间调整, 宽度为 $2-15$ 米, 能根据道路实际情况控制融雪剂的撒布范围和用量 6. 撒布机械整机线束采用防冻线 7. 撒布机液压系统元件为品牌产品 8. 传动方式: 链条式 9. 自带动力撒布机 10. 动力源采用独立汽油发动机驱动, 发动机应采用国际知名品牌	