招标项目要求

1、本次招标采购项目：郑州市金水区城市管理局2026年融雪剂采购项目。

2、投标报价应是完成招标文件规定的招标范围内的所有费用，包括由投标人承担的各类费用、税金以及应由投标人承担的义务、责任和风险所发生的一切费用。

3、技术要求

郑州市金水区城市管理局2026年融雪剂采购项目清单

序号	名称	主要参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	环保型液体融雪剂	（1）外观：浅绿色/浅黄色液态 （2）气味：无令人不快气味 （3）冰点：≤-20℃ （4）相对融雪化冰能力：≥500% （5）碳钢腐蚀率：≤0.11mm/a （6）路面摩擦衰减率（湿基）：≤8% （7）路面摩擦衰减率（半湿基）：≤8% （8）PH值：6.0～10.0 （9）亚硝酸盐氮：＜0.005% （10）硝酸盐氮：＜0.005% （11）氯化物：≤60% （12）重金属含量： 汞：＜3×10^{-7}w/%；镉：＜4×10^{-6}w/%；铬：＜3×10^{-5}w/%；铅：＜2×10^{-4}w/%；砷：＜2×10^{-6}w/% （13）植物种子损伤率≤25% （14）价格包含运费	吨	600	780	468000
2	环保型固体融雪剂（核心产品）	（1）外观：颗粒或片状固体 （2）固体水分：≤5% （3）PH值（15%溶液）：6-8 （4）冰点：≤-20℃ （5）相对融雪化冰能力：≥95% （6）碳钢腐蚀率：≤0.05mm/a （7）路面摩擦衰减率（湿基）：≤8% （8）路面摩擦衰减率（半湿基）：≤8% （9）氯化物：≤60% 非氯化物：≤1% （10）重金属含量：汞：≤1mg/kg；镉：≤5mg/kg；铬：≤15mg/kg；铅：≤25mg/kg；砷：≤5mg/kg	吨	1400	460	644000

		（11）植物种子损伤率≤30% （12）价格包含运费				

3.1、供货方案包括：①货源、供货保障；②货物包装方式；③物流配送；④人员安排；⑤供货资料（包括台账、票据、档案等资料）整理及报送。

在采购项目的实施过程中，供应商应具有完善供货保障体系，确保货物来源充足、供应连续；严格遵循货物特性及运输要求，确保货物在流转过程中完好无损，确保货物按时、安全送达指定地点，明确采购、质检、仓储及运输各岗位职责，建立完善的供货资料管理体系，对供货台账、票据及档案等资料进行规范化整理与归档，并按规定及时、准确地进行报送，实现全流程可追溯。

3.2 质量保障方案包括：①内部质量保证体系；②不合格品控制及退货处理机制；③货物品质监控。

在采购项目的实施过程中，供应商应具有完善的内部质量保证体系，同时建立有效的不合格品控制及退货处理机制，并规范高效地完成退货与补货流程。通过对货物品质监控，从入库到交付进行动态监督与抽检，确保最终交付给的产品均符合质量标准。

3.3 应急保障方案包括：①具有完善的项目组织机构；②应急资源保障；③应急响应流程；④信息与通讯保障。

为确保采购项目在突发情况下仍能稳定运行，供应商应建立应急保障机制，设立完善的项目组织机构，明确应急指挥领导小组及各职能小组的职责分工；落实应急资源保障，制定清晰的应急响应流程，针对断供、物流中断等不同风险等级启动相应的处置预案，快速恢复供货；强化信息与通讯保障，确保预警及时处置得力。

4、商务要求

4.1、本项目最高限价：1112000 元；

4.2、投标报价应是完成招标文件规定的供货及其服务范围内的所有费用，包括由供应商承担的各类费用以及应由供应商承担的义务、责任和风险所发生的一切费用。

4.3、供货周期：2 年

4.4、交货地点：郑州市金水区宏明路环卫停车场

4.5、交货时间：接到采购人通知后 5 日历天内，将货物按采购人指定地点交货。

4.6、质量要求：符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人提出的要求。

4.7、质保期：自验收合格之日起不少于 12 个月。

4.8、合同履行期限：2年。

4.9.售后服务

供应商提供的售后服务方案应包括：①质保服务、②售后服务范围、③服务流程、④服务团队、⑤解决质量问题的响应时间。

供应商要有完善的售后服务体系和固定的售后服务队伍，良好的服务态度和质量。

4.10、供应商具有类似项目经验。

4.11、中标供应商根据招标文件的条款和投标文件的承诺与采购人签订合同。

4.12、验收：物品功能、性能、外观、技术指标等方面，全部符合招标方招标文件、投标方投标文件以及相关的技术要求，视为通过验收，投入试用。交付货物必须与投标文件描述的货物完全一致。验收过程中，若发现货物有短缺、损坏或不符合合同条款和质量标准的情况，中标方将负责补齐、更换，由此引起一切费用由中标方承担。

4.13、付款方式：采用据实结算的方式，每次完成供货验收合格后无任何质量问题的按照实际供货量一次性支付货款。