

重油高科电控燃油喷射系统有限公司
厂区部分人行道翻新
项目需求资料

需求公司：重油高科电控燃油喷射系统有限公司

编号：CYZZ-ZB-2026 *1*

2026 年 8 月

目 录

第一章、采购项目.....	2-2
第二章、响应须知.....	3-6
第三章、响应文件编制.....	7-12
第四章、技术要求.....	13-17

第一章 采购项目

一、项目名称

项目名称：厂区部分人行道翻新

二、项目内容

因公司人行道多处已严重风化、破损、沉降，下雨天积水严重，且因做法和材料老旧，很多地方已无法维修。

计划对厂区部分区域的人行道进行翻新，包含基层、表层、路沿石、井盖等延伸区域。预估整体面积约 3200 m²。

三、采购形式

采购形式：竞争性谈判

四、议程安排

1. 需求文件发放时间：2026 年 8 月 10 日-2026 年 8 月 25 日。
2. 响应资料收取截止时间：2026 年 8 月 26 日上午 10 点（纸质资料）。
3. 响应资料发放方式：联系经办人领取。
3. 评审时间：2026 年 8 月 26 日上午 10 点。
4. 评审地点：重庆市两江新区翠宁路 6 号会议室。
5. 报名及商务事宜联系人：杨明

联系电话：17600908391

五、监督部门

本次竞争性谈判项目的监督部门为重油高科电控燃油喷射系统有限公司。

第二章、响应须知

一、项目响应需提交的材料：

1. 方案及报价；
2. 有统一社会信用代码的新版营业执照复印件（盖鲜章）；
3. 竞争者应提供法人授权委托书原件及竞争者单位的法定代表人或授权代表的身份证复印件；
4. 竞争者在国家企业信用信息公示系统中无行政处罚、经营异常或失信信息或上述信息已被移除的声明
5. 逾期的响应文件重油高科电控燃油喷射系统有限公司不予受理。
6. 相应的资质证明文件（资质要求见下文）

二、响应文件格式

详见本文件“第三章 响应文件编制”，请竞争者按格式要求进行填写。

三、报价：

1. 本着诚信合作的态度，向需求方提供真实、合理的方案和报价。

2. 方案及报价应为经与重油高科电控燃油喷射系统有限公司项目联系人员充分沟通确认基础上，由竞争者在满足重油高科电控燃油喷射系统有限公司所提出相关环节有关的所有费用。评审小组有权根据报价情况要求竞争者进行多轮澄清。

3. 结算方式：单价收方计价

项目验收后以实际工程量结算费用，经验收、审计后开具发票，支付6个月的银行承兑。

本项目质保期为两年，质保金5%。

四、竞争者资格要求

1. 竞争者为中华人民共和国境内注册的独立法人机构，具有独立承担民事责任能力，具有有效的营业执照。

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；必须在国家企业信用信息公示系统中无违规、违纪、不良记录，否则不具备报价资格。

3. 信誉要求：

（1）在“国家企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“信用中国”、“天眼查”“裁判文书网”等信息平台中，无行政处罚及失信记录等信息；

（2）无招标违规、谎报年度报告信息、提供虚假资质资料等行为或其他行政处罚记录；

（3）供方的直接或间接股东、法定代表人、董事、监事、高管非山东重工员工及其亲属。

4. 资质要求：市政工程施工资质（三级及以上），二级及以上建造师（市政工程），安全生产许可证，

实缴资本≥100 万（以 2025 年财务报表为准，或当下天眼查、企查查、中国工商信息公示网数据为准）。

五、其他

1. 竞争者应认可由于重油高科电控燃油喷射系统有限公司或上级集团公司政策变化引起的随时终止合同的要求。如竞争者不认可、不接受，则竞争者在本文件“第三章 响应文件编制”之“相关条款偏离表”中注明“不接受”字，重油高科电控燃油喷射系统有限公司将视之为主动放弃竞争。

2. 其余未尽事宜，双方协商。

3. 要求重油高科电控燃油喷射系统有限公司提供的配合，在响应文件中说明。

六、报名、评审

1. 保证金：

(1)竞争者向需求方财务部门缴纳 1 万元（人民币），作为竞争者本次响应的保证金。

(2)缴纳方式：基本账户转账；

(3)接收单位：重油高科电控燃油喷射系统有限公司；

(4)转账信息：

开户银行：招商银行股份有限公司重庆沙坪坝支行
户名：重油高科电控燃油喷射系统有限公司
账号：236182574210001

(5)说明：

(a)无正当理由随意放弃、撤销响应文件、确定为成交人后无正当理由拒签合同、在签订合同时向需求方或合同签订单位提出无理附加条件的，保证金不予返还，该竞争者 2 年不得参与需求方组织的采购项目。不存在以上违规情况的竞争者，需求方在确定成交人后 30 个工作日内退还保证金（本金，不计息）。

(b) 竞争者在向需求方出示《保证金缴纳凭证》后方可进行竞争。

2. 评审

评审工作由重油高科电控燃油喷射系统有限公司为该项目依法组织的、由三人及以上单数成员组成的采购评审工作小组负责，采用低价评审法，以价格最低确定成交候选人；对未成交的竞争者不做任何解释。

七、合同签订

1. 重油高科电控燃油喷射系统有限公司根据采购评审工作小组的评审结果按相关法律法规的规定及公司相关制度要求，确定成交人。

2. 重油高科电控燃油喷射系统有限公司通知成交人按规定时间与重油高科电控燃油喷射系统有限公司签订合同，如果成交人接到通知后，无正当理由拒绝按其规定的期限与重油高科电控燃油喷射系统有限

公司签订合同或在签订合同时向重油高科电控燃油喷射系统有限公司提出附加条件或者更改合同实质性内容的，重油高科电控燃油喷射系统有限公司有权取消其成交资格，重油高科电控燃油喷射系统有限公司将从剩余竞争者中依序重新确定成交人，或重新组织采购，并向成交人索赔 20 万元（以保证金冲抵）。

3. 成交人应当按照合同约定的履约责任，在保证质量的前提下完成采购项目，不得将项目转包或分包给他人，否则视为违约，重油高科电控燃油喷射系统有限公司有权解除合同。

4. 在履行合同过程中，成交人由于履行义务的能力或信用有严重缺陷，重油高科电控燃油喷射系统有限公司有权解除合同并取消其成交资格，重油高科电控燃油喷射系统有限公司将从剩余竞争者中依序重新确定成交人，或重新组织采购，并以成交人在需求方账户的挂账金额作为赔偿金一次性全部冲抵。

5. 成交人应认可由于重油高科电控燃油喷射系统有限公司或上级集团公司政策变化引起的随时中止合同的要求。

6. 关于成交人瑕疵滞后发现的处理原则：

无论基于何种原因，各项本应作为拒绝处理的情形，即便未被及时发现而使该成交人通过了资格审核、初评、现场复审、终评或其他所有相关程序，包括已签订合同，需求方有权取消其成交资格，一旦成交人被拒绝或该成交人此前的评议结果被取消，因此产生的相关的费用以及一切损失均由成交人承担。

八、废除及终止采购项目

1. 竞争者有下列情形之一，其响应文件将被视为作废，重油高科电控燃油喷射系统有限公司将严格按照《中华人民共和国合同法》及相关法律、法规及规章制度的规定行使权利。竞争者给重油高科电控燃油喷射系统有限公司造成损失的，重油高科电控燃油喷射系统有限公司有索赔的权利，并不予退回保证金。

(1) 竞争者提供的有关资格、资质证明文件不合格、不真实或提供虚假响应材料；

(2) 竞争者在报价有效期内撤回响应；

(3) 在整个评审过程中，竞争者有企图影响评审结果公正性的任何活动；

(4) 竞争者以任何方式诋毁其他竞争者；

(5) 竞争者串通响应；

(6) 以他人名义参与或者以其他方式弄虚作假，骗取成交的；

(7) 成交人不按规定签订合同；

(8) 法律、法规规定的其他情况。

2. 出现下列情形之一，重油高科电控燃油喷射系统有限公司有权否决所有竞争者的响应，并终止采购。

(1) 出现影响评审公正的违法、违规行为的；

(2)因重大变故，采购任务取消的。

九、技术要求

竞争者应与重油高科电控燃油喷射系统有限公司联系人员充分沟通，理解认可并接受相关技术服务要求。

第三章 响应文件编制

一、响应文件签署

1. 法定代表人或竞争者授权代表必须按响应文件的规定在响应文件（正本、副本及各附件）、响应一览表上签字并加盖竞争者单位公章，不得使用其它形式如带有“专用章”等字样的印章，否则响应将被视为无效。如竞争者对响应文件进行了修改，则须由竞争者的法定代表人或授权代表在修改的每一页上签字或加盖公章。

2. 任何行间插字、涂改和增删，必须由竞争者的法定代表人或授权代表签字或加盖公章后才有效。

二、响应文件的密封和标记

1. 竞争者应将响应文件正、副本一同密封送达，并在封面明显处注明以下内容：

(1)项目名称

(2)竞争者名称（加盖公章）、地址、邮编、电话、传真

2. 请竞争者将“响应一览表”单独密封，并注明响应一览表、项目名称、竞争者名称（加盖公章），与响应文件同时提交。

3. 每一密封文件在封口处加盖竞争者公章并注明“于 2026 年 8 月 24 日上午 10 时之前不准启封”字样。

4. 如果竞争者未按上述要求对响应文件密封及加写标记，重油高科电控燃油喷射系统有限公司对竞争者提前启封概不负责。对由此造成提前开封的响应文件，重油高科电控燃油喷射系统有限公司有权予以拒绝，并退回竞争者。

三、响应文件格式要求：

项目名称：厂区部分人行道翻新

致重油高科电控燃油喷射系统有限公司:

电话: 传真:

日期: 年 月 日

格式 2

项目名称：厂区部分人行道翻新项目

响应文件目录

序号	主要内容	索引

竞争者名称（盖章）：

法定代表人或授权代表签字：

注：1. 本表填写响应文件主要内容，以用于评审宣读。

2. “索引”一栏填写该主要内容对应于响应文件的“条款号/页号”。

格式 3

《厂区部分人行道翻新项目》

项目清单列表及报价

(以下项目为人工、材料、运输、损耗、利润、规费、安全文明施工费的包干综合价)

序号	项目名称	特征	数量	单位	单价	备注
1	花岗石路板	300*600 芝麻白花岗石路板。本 项含：拆除、出渣、基层修补、 粘贴路板	/	m ²		报价单位可自行拆分子 项。比价以本项综合单 价为准。
2	路沿石	芝麻白路沿石 950* 300*150。 本项含：拆除、出渣、基层修补、 安装	/	m		报价单位可自行拆分子 项。比价以本项综合单 价为准。
3	树圈	芝麻白外径：1000*1000 厚度 100，高度 150， 光面。本项含：拆除、出渣、基 层修补、安装	/	套		报价单位可自行拆分子 项。比价以本项综合单 价为准。
8	升井	材料利用。本项含：拆除、出渣、 基层修补、安装	/	个		报价单位可自行拆分子 项。比价以本项综合单 价为准。
9	升井	更换（新做）铸铁井盖含井圈， 要求承重≥20 吨，直径 70 或 80cm。本项含：拆除、出渣、基 层修补、安装	/	个		报价单位可自行拆分子 项。比价以本项综合单 价为准。
10	排水沟	暗管。含开挖、浇筑、水篦子。 排水沟深度≥20cm 宽度≥ 10cm。本项含：拆除、出渣、基 层修补、安装	/	M		报价单位可自行拆分子 项。比价以本项综合单 价为准。

授权代表签字：

格式 4

项目名称：厂区部分人行道翻新项目

相关条款偏离表

序号	项目需求文件条款		偏离内容
	条款号	条款要求	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

竞争者名称（盖章）：

法定代表人或授权代表签字：

注：为避免歧义，无偏离也应要提报该表，并注明“无”字。如无该表则即使在其它部分已反映，将也被视为“无偏离”。

格式 5

竞争者认为需要加以说明的其他材料

竞争者名称（盖章）：

法定代表人或授权代表签字：

第四章 技术要求

1 工程概况

本工程为厂区人行道改造，改造总面积约 3200 m²，原有面层为透水砖人行道，本次拆除原有透水砖面层、旧混凝土路沿石、原有树池围边；更换为 300×600mm 芝麻白花岗岩路板铺装，同步更换花岗岩路沿石、花岗岩树池压条（树圈）；包含旧结构拆除、路基修整、垫层、铺装、树池改造、成品保护及现场清理全部工作内容。

2 引用规范标准

1. 《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1
2. 《公路路面基层施工技术细则》JTG/T F20
3. 《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209
4. 《花岗岩建筑板材》GB/T 18601
5. 《市政公用工程施工质量统一验收标准》CJJ/T82

3 材料技术要求

3.1 芝麻白花岗岩路板（300×600×20mm）

1. 板材规格：300×600×20mm，芝麻白花岗岩，火烧面；厚度 50mm，厚度偏差±2mm；长宽尺寸偏差≤±1.5mm。
2. 表面处理：火烧面，防滑，适用于厂区人行通道；不得出现裂纹、暗裂、缺角、崩边、色斑色差过大；同批次来料色泽基本统一。
3. 物理指标：
 - 抗压强度≥120MPa；
 - 抗弯强度≥8.0MPa；
 - 吸水率≤0.6%；
4. 板材倒角：板材四边做 2mm×45° 小倒角，避免人行磕碰崩边；倒角均匀顺直。

禁止使用染色板、残次板、修补板进场；进场按批次提供石材检测报告。

3.2 花岗岩路沿石

1. 材质：同批次芝麻白花岗岩，火烧面；规格：950*300*150mm（高300，厚150，长950），可根据现场实际微调。
2. 外露一面火烧，背面机切；上沿做2mm倒角；无断裂、暗纹；色泽与人行道大板保持统一。
3. 物理性能同路板；长度偏差±2mm，高度厚度偏差±2mm。

3.3 花岗岩树池压条（树圈）

1. 材质：同批次芝麻白花岗岩火烧面；压条截面100×150mm，按现场树坑实际尺寸加工成方形/矩形围边；边角做2mm倒角。
2. 树池内部回填种植土，树池压条安装平整，与人行道板面标高顺接。

3.4 垫层及砂浆材料

1. 基层垫层：100mm厚C15素混凝土垫层；垫层下原路基压实，压实度≥93%；
2. 干拌水泥砂浆结合层：30mm厚1:3干硬性水泥砂浆；禁止使用稀砂浆铺砌；
3. 板缝填缝：石材专用耐候灰色填缝剂，缝宽3-5mm；缝均匀顺直；禁止普通水泥砂浆直接填缝，防止返碱泛白。
4. 混凝土、水泥材料均采用正规大厂产品，进场提供合格证。

4 施工工艺技术要求

4.1 原有结构拆除

1. 全部拆除原有透水砖面层、砂垫层、破损混凝土层、旧混凝土路沿石、旧树池构件；建筑垃圾全部外运出场，场内不得遗留废弃渣土。
2. 拆除时注意保护厂区地下管线（给排水、电缆、弱电），探明管线位置，严禁野蛮开挖，对暴露管线做好防护。

4.2 路基处理

1. 路基开挖修整，清除腐殖土、松散土；分层碾压夯实，压实度≥93%；局部软弱路基必须换填碎石处理，严禁直接在软土上浇筑垫层。
2. 路基横坡：人行道设置1.5%-2%向外排水横坡，雨水向厂区排水系统排放，不得积水。

4.3 C15 混凝土垫层浇筑

1. 浇筑 100mm 厚 C15 素混凝土垫层，振捣密实；表面收毛，方便和砂浆结合层咬合；
2. 垫层平整度误差：3 米靠尺 $\leq$ 5mm；养护到位，强度达到后方可进行石材铺装。

4.4 花岗岩大板铺装（300×600）

1. 铺装顺序：放线定位→试排试拼（优先控制色差，颜色接近的板材集中在同一区段）→铺 30mm 干硬性水泥砂浆结合层→安放花岗岩板→橡皮锤敲击振实调平。
2. 板面标高：和厂区出入口、建筑门口、路沿石标高平顺过渡，无错台；
3. 板缝统一 3-5mm，缝宽均匀，通缝顺直；铺装完成 24 小时后，清理板缝，灌入石材专用耐候填缝剂；填缝完成及时擦拭干净板面，避免填缝剂残留污染石材表面。
4. 铺装完成后洒水养护，养护期间禁止行人车辆碾压踩踏。

4.5 路沿石安装

1. 路沿石底部坐浆，后背浇筑 C15 混凝土靠背加固，防止移位倾倒；
2. 路沿石顶面顺直，标高符合设计；相邻路沿石缝宽 3mm；勾缝密实；
3. 直线段顺直，转角处石材现场切角加工，不允许碎小块拼凑。

4.6 树池（树圈）施工

1. 按树木实际位置放线，花岗岩树池压条坐浆安装，压条顶面和人行道板面齐平；
2. 树池压条转角处 45° 切角拼接，拼接严密；
3. 树池内清理建筑垃圾，回填合格种植土；树池周边与人行道之间不得出现积水坑槽。

5 质量验收标准

1. 人行道板面平整度：3m 靠尺偏差 $\leq$ 3mm；
2. 相邻板材高低差 $\leq$ 1mm；
3. 板缝宽度偏差 $\pm$ 1mm，缝顺直；
4. 路沿石顶面标高偏差 $\leq$ $\pm$ 5mm；直线段顺直；
5. 排水：人行道无局部积水，雨后无积水洼；
6. 外观：石材无崩边、裂纹，无大面积返碱，色差控制在合理范围；填缝饱满干净。

6 重点注意事项

1. 色差控制：石材大批量进场，要求同一供货矿口；进场后先试铺，色差过大板块剔除，不得使用；芝麻白天然石材允许轻微天然纹理，不允许大面积黑斑、黄锈板。
2. 防返碱：禁止稀砂浆直接灌缝，必须用石材耐候填缝剂；必要时石材背面可做防碱背涂处理。
3. 成品保护：铺装完成后，围挡封闭养护 7 天；施工中对已完工石材做好覆盖保护，不得水泥浆污染板面，一旦污染及时清理。
4. 厂区内施工，做好安全围挡、警示标识，减少对厂区人员通行干扰；做好地下管线保护。