

山东省交通工程监理咨询有限公司隧道衬砌低回弹喷射混凝土施工技术及速凝剂研发课题科研协作单位选聘谈判采购公告

1. 采购条件

项目编号	SDGS-FZ-2023-0057	项目名称	山东省交通工程监理咨询有限公司隧道衬砌低回弹喷射混凝土施工技术及速凝剂研发课题科研协作单位选聘
项目所在地	山东省 淄博市	采购人	山东省交通工程监理咨询有限公司
采购方式	谈判采购	采购类别	服务类
采购组织形式	自行组织采购	代理机构	/
资格审查方式	资格后审	评审方法	综合评分法
资格审查方法	合格制	报价形式	单信封

计划服务周期	2023年1月至2024年12月	资金来源及出资比例	自筹
--------	------------------	-----------	----

2. 项目概况与采购范围

2.1 项目概况	<p>喷射混凝土由于具有凝结时间短、早期强度高、工艺简单及作业方式灵活等优点，被广泛的应用于矿山、井下、隧道及结构加固等特殊环境的施工作业环境中。目前喷射混凝土的回弹率较高，造成了巨大的经济浪费。</p> <p>本项目拟研发一款满足规范要求的无碱液体速凝剂，并对其性能和应用进行测试；通过对隧道衬砌低回弹喷射混凝土施工技术研究，基于喷射混凝土的工作性、物理力学性能、砂浆的流变性等、研究喷射混凝土配合比对喷射混凝土回弹性能的影响，建立低回弹喷射混凝土配合比设计方法；对气送湿式喷射混凝土在输料管道中和喷口处的运动规律进行研究，建立喷射距离、喷射速度与回弹量的关系曲线，研究正常喷射阶段喷枪不同移动轨迹和移动速度对回弹量的影响，寻求最佳移动轨迹，提出降低喷射混凝土回弹率的措施方法，优化施工工艺。</p> <p>为保障此课题顺利实施，结合公司实际情况，现需选聘具有相关研究基础的单位共同完成本课题的工作。该项目预算 80.5 万元，计划服务期限 2023 年 1 月至 2024 年 12 月。</p>
2.2 采购范围	<p>研发一款满足规范要求的无碱液体速凝剂，并对其性能和应用进行测试；通过对隧道衬砌低回弹喷射混凝土施工技术研究，基于喷射混凝土的工作性、物理力学性能、砂浆的流变性等、研究喷射混凝土配合比对喷射混凝土回弹性能的影响，建立低回弹喷射混凝土配合比设计方法；通过高速摄像机对气送湿式喷射混凝土在输料管道中和喷口处的运动规律进行拍摄，建立喷射距离、喷射速度与回弹量的关系曲线，研究正常喷射阶段喷枪不同移动轨迹和移动速度对回弹量的影响，寻求最佳移动轨迹。</p>
2.3 包件划分	<p>本项目共划分为 1 个包件。</p>

3. 报价人资格要求

3.1 各包件的资格要求	对报价人要求	
	资质资格要求	具有独立法人资格，持有有效营业执照，能提供增值税专用发票。
	业绩要求	公司近三年（2020年1月1日至今）至少有1项材料技术服务、技术咨询或者技术研发的相关业绩，有固定研发场所，具备相关研究成果。
	财务要求	
	信誉要求	2020年1月1日至今报价人在全国企业信用信息公示系统中未被列入严重违法失信企业名单，在“信用中国”网站中未被列入失信名单。
	人员要求	项目负责人具有博士学位或高级职称，并具有建筑材料研发项目经验；针对本项目组建的成员中具有硕士及以上学历的不少于3人。
	联合体要求	本项目不接受联合体投标。
	其他要求	
3.2	每个供应商最多参与1个包件，且允许成交1个包件。	
3.3	与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的法人、其他组织或者个人，不得参与本项目。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一包件或者未划分包件的同一采购项目。	

4. 采购文件的获取

4.1 采购文件获取	
------------	--

时间	2023年1月29日9时0分至2023年1月31日17时0分。（北京时间，下同）
4.2 采购文件获取地点	山东高速集团招标管理平台。（网址： http://zb.sdhsj.com ）
4.3 采购文件费用	采购文件每套售价0元，图纸每套售价0元，其他文件费用0元。
4.4 采购文件获取要求	<p>凡有意参加本项目谈判的报价人，请于2023年1月31日下午17时00分前登陆山东高速集团招标采购服务平台（http://zb.sdhsj.com/）注册并上传营业执照和相关资质彩色扫描件后，在线进行信息登记。</p> <p>在线登记成功后，报价人于2023年1月29日上午9:00至2023年1月31日下午17:00期间请将单位营业执照、授权委托书（需包含报价人地址及电子邮箱地址，地址为采购、报价人文件来往唯一固定地址）、经办人身份证扫描件发送采购联系人邮箱 sdsyzt01@163.com（以邮件发出时间为准）。采购人审核资料无误后，将谈判文件电子版发送至报价人邮箱。 报名时提交的资料查验不代表资格审查的最终通过或合格，报价单位的资格审查以谈判小组组织的资格审查为准，未按采购公告要求获取采购文件的报价人，视为报名不成功。。</p>

5. 报价文件的递交

5.1 报价文件递交	
------------	--

时间	报价文件递交的截止时间为 2023 年 2 月 10 日 9 时 30 分。
5.2 报价文件递交地点	<p>请将报价文件邮寄至：济南市历下区奥体中路 5006 号山东省交通工程监理咨询有限公司。递交方式：邮寄方式（本单位只接受顺丰快递）。</p> <p>联系人：马凯凯，联系电话：18766163175。</p>
5.3 递交要求及注意事项	<p>请报价人合理安排邮寄时间，确保开启前采购人收到报价文件，逾期送达的或者未送达指定地点的报价文件，采购人不予受理。</p> <p>采购人定于 2023 年 2 月 10 日 09 时 30 分，组织进行视频谈判（报价人提前下载“腾讯会议”APP，采购人于谈判会议开始前一天通知会议 ID），请报价人法定代表人（或其授权代理人）准时参加，各报价人提前对自己的设备进行调试，确保视频清晰，网络流畅、可以按照采购人要求在公屏输入相关信息。未参加视频谈判的报价人视为默认谈判结果。。</p>
5.4 开启时间及地点	<p>报价文件开启时间：2023 年 2 月 10 日 9 时 30 分；</p> <p>开启地点：山东省济南市历下区奥体中路 5006 号山东省交通工程监理咨询有限公司</p>

6. 公告发布媒介

本项目招标公告同时在齐鲁采购与招标网、山东高速集团有限公司官网、阳光采购服务平台

发布。

7. 补充信息

无。

8. 联系方式

	采购人	代理机构
单位或机构名称	山东省交通工程监理咨询有限公司	/
地址	济南市历下区奥体中路 5006 号	/
邮政编码	/	/
联系人	马凯凯	/
电话	18766163175	/
传真	/	/