

# 复杂环境液态二氧化碳相变爆破施工关键技术研究 竞争性磋商采购公告

## 一、采购单位

中国科学院武汉岩土力学研究所

地址：湖北省武汉市武昌区水果湖街小洪山 2 号

联系电话：027-87197560 (荣老师)

## 二、采购项目简介

中国科学院武汉岩土力学研究所就“复杂环境液态二氧化碳相变爆破施工关键技术研究”项目，拟采用竞争性磋商的方式进行采购，现诚邀合格供应商就以下所需货物及服务提交磋商响应文件。具体要求见下表。

编号	技术服务名称	用途	简要技术要求	采购预算
1	复杂环境液态二氧化碳相变爆破施工关键技术研究	技术研发	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 解决目前液态 CO<sub>2</sub> 相变爆破相关设备使用操作复杂、成本较高的技术难题，以及现场应用过程的经验性和盲目性问题；</li><li>2. 综合采用室内试验、现场实验等研究方法，研究并形成 CO<sub>2</sub> 相变爆破在复杂工程中的施工关键技术；</li><li>3. 协助甲方完成创新性论文 2 篇，专利成果 3 项，软件著作权 2 项。</li></ol>	60 万元

## 三、供应商资格条件

(1) 投标人须为中华人民共和国境内依法注册的具有独立法人资格的一般纳税人，项目负责人具有土木工程相关专业博士学位。

(2) 投标供应商应具有开展工程爆破技术研发相关项目的研究基础。

(3) 供应商在竞价时须以附件形式提供相关资质证明。

#### 四、获取磋商文件时间、地点、方式及磋商文件售价

获取磋商文件时间：2020-8-12 至 2020-8-16 日。

获取地点：中国科学院武汉岩土力学研究所研发大楼 911 办公室。

获取方式：以电子邮件形式发送或现场拷贝一份电子文件。

磋商文件售价：免费。

#### 五、响应文件提交

(1) 供应商提交响应文件应包括：

①单位简介；

②加盖公章的企业法人、营业执照和税务登记证等（三证合一后仅提供营业执照副本）；

③法人授权委托书；

④近年来同类型相关研发项目工作业绩或研究基础；

⑤项目报价清单；

⑥项目实施方案；

以上材料需要提供密封件六套，一正五副。

(2) 响应文件提交截止时间：2020 年 8 月 24 日上午 12: 00。

(3) 地点：中国科学院武汉岩土力学研究所研发大楼 911 办公室。

#### 六、采购项目联系人及联系方式

采购项目联系人：袁老师，电话：13871173207、[jyuan@whrsm.ac.cn](mailto:jyuan@whrsm.ac.cn)

监督电话：丁老师，电话：027-87197297