**L型剪切渗流试验装置**

**采购项目竞争性磋商公告**

**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：027-87198967

**二、采购项目简介**

中国科学院武汉岩土力学研究所就“L型剪切渗流试验装置”采用竞争性磋商的方式，邀请合格供应商就以下所需货物及服务提交磋商响应文件。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 货物名称 | 简要技术要求 | 功能要求 |
| 1 | L型剪切渗流试验装置 | 1、试样尺寸：φ50mm×100mm  2、围压：承载能力>=80MPa，加载能力>=70Mpa，加载速率0.005MPa/s～1MPa/s；  3、轴向加载：25t（净荷载），位移加载速率：0.5μm/s～100μm/s；  4、温度控制：室温～150℃；  5、孔隙系统：孔压30MPa，孔隙流体为超临界CO2；  6、剪切位移：>=5mm;  法向变形：-2～2mm  7、控制模式：位移控制和应力控制； | 用于含超临界CO2节理或者软岩的抗剪力学与渗流特性测试。注：本装置的部分传感器及部件由本单位自备，详见磋商文件具体技术要求。 |

**三、供应商资格条件**

（1）经营范围包括岩土工程领域相关设备研制；

（2）近3年相关设备的研制项目不少于二项。

**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：2017-7-24 至2017-7-27 日。

获取地点：武汉市武昌区小洪山中国科学院武汉岩土力学研究所能源楼404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加盖印章的企业法人、营业执照和税务登记证等；

③法人授权委托书；

④近3年来同类型业绩；

⑤项目报价清单；

⑥设备的初步设计方案；

以上材料需要提供密封件五套，一正四副。

（2）响应文件提交截止时间：2017年7月28日上午8：30。

（3）开启时间：2017年7月28日上午9：00。

（4）地点：武汉市武昌区小洪山中国科学院武汉岩土力学研究所能源楼407会议室。

**六、采购项目联系人**

采购项目联系人：张强，电话：027-87198967、18571855322

**七、其他**

磋商过程中会进行技术磋商，并进行两轮竞价，请供应商派出技术与商务人员参加磋商，以便当场做出响应。