

岩石动态破裂高速摄像系统采购

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：027-87199705(鲁老师)

二、采购项目简介

中国科学院武汉岩土力学研究所就“岩石动态破裂高速摄像系统”项目（编号 whrsm-202003），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	采购内容	数量 (套)	是否 允许 进口	简要技术要求	采购 预算
1	岩石动态破裂高速摄像系统	1	是	<p>1、技术规格</p> <p>1.1 分辨率：最高分辨率不低于 1280 × 800</p> <p>1.2 最高拍摄速率：663,250 fps(帧/秒)</p> <p>1.3 像素：单个像素尺寸 28um，传感器尺寸 35.8mm×22.4mm</p> <p>1.4 图像深度（A/D 存储位数）：12bit（Color 36bit）</p> <p>1.5 灵敏度 ISO12232 SAT 标准：160000 黑白或者 32000 彩色</p> <p>1.6 最小曝光时间：1us，EDR（Extreme Dynamic Range）极限二次曝光控制，1 帧图像可设置 2 种曝光时间，提高成像质量</p> <p>1.7 内存：144G，1280x800 @ 25700fps 下拍摄，可拍摄 3.93s</p> <p>1.8 触发方式：任意点触发，IBAT 自动触发（根据兴趣区域），软件触发，硬件触发，Burst 模式</p> <p>1.9 高速摄像系统由传感器，相机主体等构件组成，配件需包括光学镜头、三脚架及光源。</p> <p>2、产品配置要求：</p>	83 万元

				2.1 高速摄像机主机 2.2 24-85mm 标准镜头 2.3 F2.8 微距镜头 2.4 大功率光源 200W LED x 2 2.5 三脚架+410 微调云台 2.6 高速摄像机专用防震防潮箱 3、其它详见磋商文件	
--	--	--	--	--	--

三、供应商资格条件

- (1) 具有符合采购条件的摄像设备的一级代理资格；
- (2) 近 3 年同类设备销售业绩不低于 1 项，需现场演示同款相机设备（依托武汉岩土力学研究所霍普金斯实验装置，需自带光源，三脚架等配件）。

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 年 6 月 18 日至 2020 年 6 月 23 日。

获取方式：以电子邮件形式发送电子版磋商文件。

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 3 年来同类型业绩；
- ⑤项目报价清单；
- ⑥技术需求逐条应答表及详细说明；

以上材料需要提供密封件六套，一正五副，电子版一份。

(2) 响应文件提交截止时间：2020 年 6 月 29 日上午 9:30。

(3) 递交方式：邮寄。

(4) 邮寄地址：湖北省武汉市武昌区小洪山 2 号中国科学院武汉岩土力学研究所，鲁老师，027-87199705

(5) 磋商方式：因新冠疫情影响，无法现场磋商，本次采用视频磋商方式。

六、采购项目联系人及联系方式

采购项目联系人：鲁老师，电话：027-87199705、yelu@whrsm.ac.cn

纪监审监督电话：陈老师，电话：027-87199847