**高速数字相机**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“高速数字相机”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。

**采购货物基本信息及相关指标要求一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 货物名称 | 数量（套） | 用途 | 简要技术要求 | 采购预算 |
| 1 | 高速数字相机 | 1 | 科研 | 一 硬件部分参数要求  1、图像精度：不低于280万成像精度；在最高成像精度下不低于每秒530个细节精度；通过调节成像精度，可获取不低于5000个细节精度；  2、像素大小：不大于8um  3、时间精度：1us-1s；  4、最大动态范围：不低于80dB；  5、具备外部及内部触发方式；  6、不低于每秒25Gb/S高速传输方式；  7、配备高通量记录装置，记录时间不低于35分钟；  8、提供设备必须附件，设备主机底支撑架1套；高强度LED400W照明灯具2套；取景镜头24-85mm1个，50mm 1个。  二 配套软件功能要求  1、可对运动图象进行专业的运动学处理；  2、提供点、线、面积和角度测量四大类，提供多种的测量参数；  3、自动对运动目标图像进行分割，技术、统计、归类、测量等操作，并可自动编号，显示每个测量目标的各项参数；  4、自动通过阈值分割运动图象，自动跟踪运动物体功能；  5、3D立体显示物体光强变化过程。 | 29万元 |

三、供应商资格条件

（1）经营范围包括高速数字图像采集相关设备与相应数据处理软件；

（2）近3年相关设备项目不少于1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：2017-11-14至2017-11-17日。

获取地点：武汉市武昌区小洪山中科院武汉岩土力学研究所模型楼209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（三证合一后仅提供营业执照副本）；

③法人授权委托书及身份证复印件；

④近3年来同类型业绩；

⑤项目报价清单；

⑥产品各项指标。

以上材料需要提供密封件四套，一正三副。

（2）响应文件提交截止时间：2017年11月20日上午9：30。

（3）地点：武汉市武昌区小洪山中科院武汉岩土力学研究所。

六、采购项目联系人及联系方式

采购项目联系人：卢老师，电话：15072411707，jjlu@whrsm.ac.cn

监督电话：丁老师，电话：027-87197297