

附件:

浙江大学单一来源采购专家论证意见表

项目基本情况	采购内容或项目名称	钻孔雷达		联系人	赵文轲
	预算金额(万元)	39		联系电话	15088689227
	拟定供应商名称	北京鑫衡运公司(瑞典 MALA 探地雷达中国总代理)			
	拟定供应商地址	北京市朝阳区裕民路 12 号元辰鑫大厦 E1 座 502 室			
专家论证意见 1	<p>钻孔雷达采用脉冲信号的脉宽较宽故频谱处于相对较低的工作频率(10~1000MHz)范围,能够下放到井孔中,完成对井周地质环境的勘探。它具有径向探测距离远、分辨率相对较高、能够接近地下深层目标体且能够对井周地层结构进行成像。</p> <p>拟采购的钻孔雷达光纤经过强包装后,完全满足各种野外环境采集现场,传输数据信噪比高,质量好,且是唯一一款传输距离可以达到公里级别的钻孔雷达。</p> <p>该设备由瑞典 MALA 公司生产制造且为唯一供应商,必须采用单一来源方式采购。</p>				
专业人员信息 1	姓名	职称	工作单位	联系电话	签名/日期
	吴宝杰	高工	浙江省建科院	13486130505	吴宝杰 2019.11.11
专家论证意见 2	<p>1、MALA 钻孔雷达采用光纤连接,具有传输数据信噪比高、频带宽、传输速度快、质量好、抗干扰能力强;</p> <p>2、该设备需要与该单位已有的探地透视仪共享部分配件;</p> <p>3、经过综合细致的对比分析,该设备是唯一一款以不足 50 万价格,且满足各种井孔勘查教学任务所需的各项技术性能指标。</p> <p>4、该设备由瑞典 MALA 公司生产制造且为唯一供应商,必须采用单一来源方式采购。</p>				
专业人员信息 2	姓名	职称	工作单位	联系电话	签名/日期
	余立刚	高工	浙江图维公司	13906530262	余立刚 2019.11.11
专家论证意见 3	<p>MALA 公司生产的钻孔雷达,是目前世界上技术先进、功能齐全、兼容性强的浅地表地球物理探测设备,天线与主机间是唯一采用光纤数字信号传输,传输数据块、抗干扰性强。该仪器除了可用于浙江大学开设的《地球物理数据采集》以及《浅地表地球物理方法》等本科教学课程外,还可用于地质调查、地下管线探测以及考古调查等教学。</p> <p>经过综合对比分析,认为瑞典 MALA 公司生产的钻孔雷达是唯一能满足相关教学任务所需的各项技术性能指标,必须采用单一来源方式采购。</p>				
专业人员信息 3	姓名	职称	工作单位	联系电话	签名/日期
	秦林江	副研究员	海洋二所	15868452316	秦林江 2019.11.11