
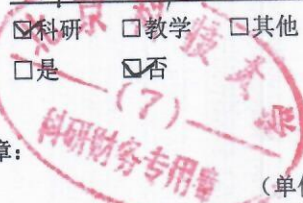
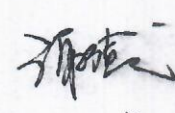


无需论证

1.15 单采源  
甲方指定

# 北京科技大学货物采购申请表

代购设备

一	货物名称	微芯桩、微芯采集测站、设备安装调试服务费	单价		数量		总价	16万元
说明：业务管理部门规定应进行论证的，请在论证报告中填写二至六栏涉及内容，无需在此表内重复填写								
二	规格型号主要技术指标	微芯桩 2.8、微芯采集测站 2.0；可测量倾角、倾向、加速度等，详见采购合同附件						
三	使用类别	<input checked="" type="checkbox"/> 科研 <input type="checkbox"/> 教学 <input type="checkbox"/> 其他	放置地点	青海黄藏寺水利枢纽				
四	采购理由	《黄藏寺水利枢纽坝址区高边坡失稳预警技术研究》项目，为甲方代购设备						
五	二级单位意见： 负责人签章： 	(单位公章) 年 月 日		经费主管部门意见： 经费卡号：3P011237 经费类型： <input checked="" type="checkbox"/> 科研 <input type="checkbox"/> 教学 <input type="checkbox"/> 其他 是否涉密： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 负责人签章：  (单位公章) 年 月 日				
六	配套设施落实情况	安全与防护： 是否涉及下列情况：①属于特种设备；②含有放射源；③射线装置；④高压设备；⑤其他需说明的情况，如高温设备或其他危险性设备。 均不涉及		资产管理处技术安全科审核意见： (若涉及①-⑤项中其中一项，需资产管理处技术安全科审核) 签字：_____ (单位公章) 年 月 日				
		节能环保： 是否涉及下列情况：①功率大于1kW；②使用循环水。 均不涉及		后勤管理处节能办公室审核意见： (若涉及①、②项其中一项，需后勤管理处节能办公室审核) 签字：_____ (单位公章) 年 月 日				
		承重要求： 是否对安装放置场所有特殊承重需求。 均不涉及		后勤管理处计划管理科审核意见： (若涉及，需后勤管理处计划管理科审核) 签字：_____ (单位公章) 年 月 日				
七	招标与采购管理中心意见（采购方式确认）： 政府集中采购： <input type="checkbox"/> 协议供货 <input type="checkbox"/> 网上商城 <input type="checkbox"/> 批量集中 <input type="checkbox"/> 定点采购 <input type="checkbox"/> 单独委托 <input type="checkbox"/> 其他 学校统一采购： <input type="checkbox"/> 公开招标 <input type="checkbox"/> 竞争性谈判（磋商） <input type="checkbox"/> 校级招标 <input type="checkbox"/> 校级谈判（磋商） <input type="checkbox"/> 单一来源 <input type="checkbox"/> 其他 学校分散采购： <input type="checkbox"/> 自行采购 <input type="checkbox"/> 比价采购 <input checked="" type="checkbox"/> 单一来源 负责人签章： (单位公章) 年 月 日			八	拟采购供应商（如有）：			
				九	采购项目负责人： 固定电话： 移动电话： 签字：  年 月 日			

说明：  
 ①采购预算金额 1000 元（含）以上的货物，均需填写此申请表。业务管理部门规定应进行论证的，需组织专家论证，将采购需求论证报告及其他相关材料随此表一并提交。批量采购单价不同的货物，仅在此表填写数量和总价，后附明细表即可。  
 ②采购预算金额 10 万元（含）以上的涉密货物，如已通过前期项目论证且有明确预算批复，或已进行过需求论证但不宜提供论证报告的，须由采购项目负责人在采购理由一栏中进行说明。

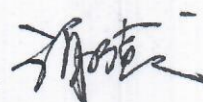


# 北京科技大学货物与服务单一来源采购

## 公示内容（参考模板）

采购项目	黄藏寺水利枢纽坝址区高边坡失稳预警技术研究项目微芯桩技术服务	采购项目负责人	谢谟文
拟采购货物或服务的详细说明	<p>微芯桩是基于 MEMS 传感技术以及边缘算法首创的一款智能倾角振动加速度计，能以 100Hz-1000Hz 主动感知被测物体状态变化，实现倾斜角度、倾斜方向、振动冲击合加速度等指标的实时采集、触发传输以及定时传输的智能化融合，并结合安全态势天地感知网，实现指标预警、模型预警以及安全预警三种预警模式的有机融合。可应用于边坡、土石坝、堤防等岩土构筑物的安全监测及失稳早期预警。技术参数如下：</p> <p>通讯形式：LoRa                  工作环境：温度：-30℃~70℃、湿度：95%RH                  防护等级：IP67                  数据上报周期：1~36000s 可配置                  供电系统：按需供电方式；太阳能+锂电池、干电池（可定制外供电）                  数据采集模式：倾斜角度、倾斜方向定时采集计算，触发和定时传输；                  振动冲击合加速度实时采集计算（100HZ），触发传输</p>		
单一来源采购原因及相关说明	<p>根据《黄藏寺水利枢纽坝址区高边坡失稳预警技术研究项目》合同约定，须为甲方代购微芯桩等相关配套监测设备，该设备具有技术独创性，合同约定供应商为深圳市安地科技有限公司。</p>		
拟成交供应商	<p>名称： 深圳市安地科技有限公司</p>		
	<p>地址： 深圳市南山区南头街道深南大道 10128-2 南山数字文化产业基地西塔楼 1202</p>		
公示期限	<p>年 月 日至 年 月 日（不少于 5 个日历日）</p>		
招采中心联系方式	<p>联系地址：北京市海淀区学院路 30 号北京科技大学招标与采购管理中心货物与服务采购科（办公楼 106 室）</p>		
	<p>联系人：秦 岚</p>	<p>联系电话：010-62332135</p>	

采购项目负责人签字：



年 月 日



# 北京科技大学货物与服务单一来源采购论证报告

采购项目	黄藏寺水利枢纽坝址区高边坡失稳预警技术研究 项目微芯桩技术服务	预算金额 (万元)	16.00		
拟成交 供应商	深圳市安地科技有限公司				
专家论证 意见  [预算金额 50 万元(不含) 以下的,至少 需要由3位专 家进行论证; 50万元(含) 以上的,至少 需要由5位专 家进行论证, 其中至少有1 位校外专家]	专家论证意见:				
	根据《黄藏寺水利枢纽坝址区高边坡失稳预警技术研究项目》合同约定,须为甲方代购微芯桩等相关配套设备,该设备具有技术独创性,供应商唯一,为深圳市安地科技有限公司。该设备是基于 MEMS 传感技术以及边缘算法首创的一款智能倾角振动加速度计;可应用于边坡、土石坝、堤防等岩土构筑物的安全监测及失稳早期预警。为完成项目研究内容及目标,必须采用深圳市安地科技有限公司生产的微芯桩设备,进行边坡危岩体监测服务。				
	论证专家签字: <i>杜岩 张磊 黄正均</i>				
	组成	姓名	单位	职称/职务	签字
	组长	杜岩	北京科技大学土木与资源工程学院	副教授	<i>杜岩</i> 年 月 日
	组员	张磊	北京科技大学土木与资源工程学院	高级工程师	<i>张磊</i> 年 月 日
	组员	黄正均	北京科技大学土木与资源工程学院	高级工程师	<i>黄正均</i> 年 月 日
组员				年 月 日	
组员				年 月 日	
其他需要说明情况					

预算金额 10 万元(含)以上,申请采用单一来源方式采购的,需由采购项目负责人组织专家论证并填写此论证报告(含附件),连同采购申请表一并提交。

附: