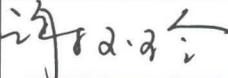
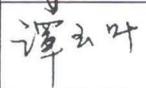


# 北京科技大学货物与服务单一来源采购论证报告

采购项目	拉斯邦巴斯铜矿智能矿山评价与规划	预算金额 (万元)	89.1132		
拟成交 供应商	长沙矿山研究院有限责任公司				
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: 项目该部分服务内容是基于对拉斯邦巴斯铜矿的现场调研,凝练拉斯邦巴斯铜矿智能矿山建设创新成果,邀请行业内外专家,对标全球领先企业,对建设成果进行评价论证,鉴定矿山智能化技术水平,组织完成成果奖励申报。是接下来拉斯邦巴斯铜矿智能矿山建设提升路径的规划基础,对于最终实现拉斯邦巴斯铜矿生产的安全、高效、经济十分重要。长沙矿山研究院有限责任公司在此方面成果颇丰,具有较高影响力。 总合同中甲方(拉斯邦巴斯)指定子合同合作方为长沙矿山研究院有限责任公司。 经过专家组讨论,得出由长沙矿山研究院有限责任公司完成拉斯邦巴斯铜矿智能矿山评价与规划项目中的智能矿山成果评价、奖励申报等是必要的。				
	论证专家签字:				
	<b>组成</b>	<b>姓名</b>	<b>单位</b>	<b>职称/职务</b>	<b>签字</b>
	组长	胡乃联	北京科技大学	教授	 年 月 日
	组员	宋卫东	北京科技大学	教授	 年 月 日
	组员	谢玉玲	北京科技大学	教授	 年 月 日
	组员	谭玉叶	北京科技大学	副教授	 年 月 日
组员	张元生	矿冶科技集团有限公司	教授	 年 月 日	
其他 需要 说明 情况	无				

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。

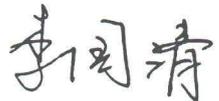
附:

# 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）

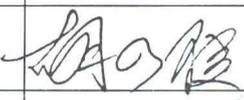
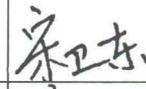
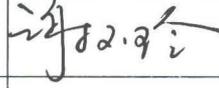
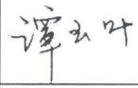
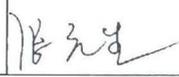
采购项目	拉斯邦巴斯铜矿智能矿山评价与规划	采购项目 负责人	李国清
拟采购货物 或服务的 详细说明	1、完成拉斯邦巴斯铜矿智能矿山成果评价； 2、负责完成拉斯邦巴斯铜矿智能矿山成果奖励申报； ① 组织人员完成报奖申报材料的编制，包括项目简介、科技创新、推广应用情况、第三方评价及科技局限性等相关内容。 ② 长沙矿山研究院有限责任公司负责奖励申报过程中的会议答辩与专家答疑。 3、参与拉斯邦巴斯铜矿智能矿山建设整体规划 ① 参与制定拉斯邦巴斯铜矿智能矿山建设总体目标与方案；包括建设总体目标、总体框架、工业大数据中心建设、智能管控平台、智能采矿与安全管理系统、智能物流与码头。 ② 负责整体规划中矿山安全管理信息管理平台的规划； ③ 参与制定矿山拉斯邦巴斯铜矿智能矿山建设进度计划与预期效果分析； ④ 参与完善拉斯邦巴斯铜矿智能矿山建设标准及规范。		
单一来源 采购原因 及 相关说明	该项目总合同中甲方（拉斯邦巴斯）指定长沙矿山研究院有限责任公司与我校签订子合同，完成上述工作。		
拟成交 供应商	名称：长沙矿山研究院有限责任公司		
	地址：长沙市岳麓区麓山南路 343 号		
公示期限	年 月 日至 年 月 日（不少于 5 个日历日）		
招采中心 联系方式	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）		
	联系人：秦 岚	联系电话：010-62332135	

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	拉斯邦巴斯铜矿智能矿山评价与规划—Las Bambas – Mine Intelligence Evaluation and Future Plan	预算金额 (万美元)	8.4958		
拟成交 供应商	秘鲁工程技术大学—Universidad de Ingeniería y Tecnología				
专家论证 意见	<p>专家论证意见：</p> <p>该项目是对拉斯邦巴斯铜矿进行智能矿山评价与规划，前期较多工作需要通过现场资料收集、现场访谈、现场图像采集等调查方法，对拉斯邦巴斯铜矿进行综合分析，形成调查总结和分析报告。能够全面高效的完成这两项报告对该项目后续开展工作十分重要。</p> <p>秘鲁工程技术大学与拉斯邦巴斯铜矿同地处秘鲁，由秘鲁工程技术大学完成现场调研工作较为合理，双方沟通交流更方便，也保证了报告的准确性。</p> <p>总合同中甲方（拉斯邦巴斯）指定子合同合作方为秘鲁工程技术大学。</p> <p>经过专家组讨论，得出由秘鲁工程技术大学完成拉斯邦巴斯铜矿智能矿山评价与规划项目中的现场调研部分工作是必要的。</p>				
<p>[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]</p>	论证专家签字：				
	组成	姓名	单位	职称/职务	签字
	组长	胡乃联	北京科技大学	教授	 年 月 日
	组员	宋卫东	北京科技大学	教授	 年 月 日
	组员	谢玉玲	北京科技大学	教授	 年 月 日
	组员	谭玉叶	北京科技大学	副教授	 年 月 日
	组员	张元生	矿冶科技集团有限公司	教授	 年 月 日
其他 需要 说明 情况	无				

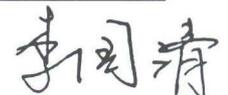
预算金额 10 万元（含）以上，申请采用单一来源方式采购的，需由采购项目负责人组织专家论证并填写此论证报告（含附件），连同采购申请表一并提交。

附：

## 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	拉斯邦巴斯铜矿智能矿山评价与规划—Las Bambas – Mine Intelligence Evaluation and Future Plan	采购项目负责人	李国清
拟采购货物或服务的详细说明	<p>1、服务描述 运用现场调查、资料收集、档案整理等方法，对智能矿山各项目进行综合分析，梳理建设内容、成果、关键技术等。最后，在调查的基础上形成调查总结报告。根据拉斯邦巴斯铜矿的现场调研资料，梳理项目建设内容、建设过程、阶段性进展、总结相关主要成果，归纳其中的关键技术，总结建设亮点，并据此形成《拉斯邦巴斯铜矿智能矿山建设现状分析报告》。</p> <p>2、可交付成果 成果 1：《拉斯邦巴斯铜矿智能矿山调查报告》 调查报告一通过现场资料收集、现场访谈、现场图像采集等调查方法，从矿山基本信息、生产装备、已完成的项目和正在开展的项目四个方面对拉斯邦巴斯铜矿进行调研，并将每个调查对象整理成标准格式的调查报告。 成果 2：《拉斯邦巴斯铜矿智能矿山建设分析报告》 总结报告一根据现场调研结果，从矿山基本信息、生产装备、已完成的项目和正在开展的项目四个方面以标准格式对各调研对象进行总结、整理并撰写总结报告。 上述报告从矿山基本信息、生产装备、已完成的项目和正在开展的项目等角度对拉斯邦巴斯智能矿山建设进行总结和描述，具体内容包括了项目建设目标、项目建设内容、供应商描述、设计场景和方案、应用的关键技术、实现的主要功能、主要生产设备、应用效果、KPI、效益表现和其他特色内容。</p>		
单一来源采购原因及相关说明	<p>1、该项目总合同中甲方（拉斯邦巴斯）指定上述前期项目调研工作由秘鲁工程技术大学—Universidad de Ingeniería y Tecnología 来完成。</p> <p>2、拉斯邦巴斯铜矿地处秘鲁，由当地的大学进行现场调研工作更合理高效。</p>		
拟成交供应商	名称：秘鲁工程技术大学—Universidad de Ingeniería y Tecnología		
	地址：秘鲁共和国利马市		
公示期限	年 月 日至 年 月 日（不少于 5 个日历日）		
招采中心联系方式	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）		
	联系人：秦 岚	联系电话：010-62332135	

采购项目负责人签字：



年 月 日