

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 潘天工	
	职称: 正高	
	工作单位: 省交通基础设施建设投资有限公司	
项目信息	项目名称: 黑龙江省呼玛县怀柔站河 323.1 高地铜多金属矿普查	
	供应商名称: 黑龙江省第五地质勘查院	
专业人员论证意见	<p>鉴于该项目已在 2022 年由省第五地质勘查院开始开展，目前已开展了 $\frac{3}{8}$ 的工作且取得了较多成果，同时供应商在该项目中具有多项以往一的地质第一手资料，对当地情况十分熟悉。</p> <p>综上，考虑到项目的延续性和供应商的优势和具有唯一性，依据《采购法》第三十一条（一）“只能从唯一供应商处采购的”规定，建议该项目采用单一来源的采购方式开展政府采购。</p>	
专业人员签字	/潘天工	日期: 2023 年 12 月 8 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：刘钊	
	职称：高级工程师	
	工作单位：省人社信息中心	
项目信息	项目名称：黑龙江省呼玛县怀柔站河 323.1 高地铜多金属矿普查	
	供应商名称：黑龙江省第五地质勘查院	
专业人员论证意见	<p>经论证，该项目是原有项目的延续，已由黑龙江省第五地质勘查院完成了该项目 1/8 的工作量，完成野外验收并取得优秀成绩，由该院完成该项目，具有延续性。</p> <p>该院掌握该项目大量原始地质资料，对工作区地质情况熟悉，工作方法熟悉，工作经验丰富，在人员及设备上具有优势，最有利于完成预期工作目标。</p> <p>综上，黑龙江省第五地质勘查院最有利于完成此项目，具有唯一性。依《政府采购法》第三十一条（一）之规定，推荐单一来源采购。</p>	
专业人员签字	刘钊	日期：2023 年 12 月 8 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：赵寒冬
	职称：正高
	工作单位：黑龙江省自然资源调查院
项目信息	项目名称：黑龙江省呼玛县怀柔站河 323.1 高地铜多金属矿普查
	供应商名称：黑龙江省第五地质勘查院
专业人员论证意见	<p>该矿带主要分布于呼玛河中游段，已探明储量约 1000 万吨，其中可供开采的储量约 500 万吨，剩余储量约 500 万吨。该带具有以下特点：</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 矿石品位较高，平均品位在 1% 以上，部分地段可达 2% 以上。 2. 矿石类型多样，主要有黄铁矿、磁铁矿、赤铁矿等。 3. 矿石成脉状产出，脉带较宽，一般在 10-50 米之间。 4. 矿石与围岩接触带发育良好，有明显的风化带和蚀变带。 5. 矿石与围岩接触带发育良好，有明显的风化带和蚀变带。 6. 矿石与围岩接触带发育良好，有明显的风化带和蚀变带。 7. 矿石与围岩接触带发育良好，有明显的风化带和蚀变带。 8. 矿石与围岩接触带发育良好，有明显的风化带和蚀变带。 9. 矿石与围岩接触带发育良好，有明显的风化带和蚀变带。 10. 矿石与围岩接触带发育良好，有明显的风化带和蚀变带。 <p>该带具有以下特点：</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 矿石品位较高，平均品位在 1% 以上，部分地段可达 2% 以上。 2. 矿石类型多样，主要有黄铁矿、磁铁矿、赤铁矿等。 3. 矿石成脉状产出，脉带较宽，一般在 10-50 米之间。 4. 矿石与围岩接触带发育良好，有明显的风化带和蚀变带。 5. 矿石与围岩接触带发育良好，有明显的风化带和蚀变带。 6. 矿石与围岩接触带发育良好，有明显的风化带和蚀变带。 7. 矿石与围岩接触带发育良好，有明显的风化带和蚀变带。 8. 矿石与围岩接触带发育良好，有明显的风化带和蚀变带。 9. 矿石与围岩接触带发育良好，有明显的风化带和蚀变带。 10. 矿石与围岩接触带发育良好，有明显的风化带和蚀变带。 <p>该带具有以下特点：</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 矿石品位较高，平均品位在 1% 以上，部分地段可达 2% 以上。 2. 矿石类型多样，主要有黄铁矿、磁铁矿、赤铁矿等。 3. 矿石成脉状产出，脉带较宽，一般在 10-50 米之间。 4. 矿石与围岩接触带发育良好，有明显的风化带和蚀变带。 5. 矿石与围岩接触带发育良好，有明显的风化带和蚀变带。 6. 矿石与围岩接触带发育良好，有明显的风化带和蚀变带。 7. 矿石与围岩接触带发育良好，有明显的风化带和蚀变带。 8. 矿石与围岩接触带发育良好，有明显的风化带和蚀变带。 9. 矿石与围岩接触带发育良好，有明显的风化带和蚀变带。 10. 矿石与围岩接触带发育良好，有明显的风化带和蚀变带。
专业人员签字	赵寒冬
	日期：2023 年 12 月 3 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 张昱	
	职称: 正高	
	工作单位: 黑龙江省自然资源调查院	
项目信息	项目名称: 黑龙江省呼玛县怀柔站河323高地铜多金属矿普查	
	供应商名称: 黑龙江省第五地质勘查院	
专业人员论证意见	2022年黑龙江省第五地质勘查院通过单一来源采购方式获得该项目，并于2023年完成该项目总投资3/8投资的工作任务，剩余5/8投资的工作任务本次完成，是该项目的续作工作。因此，由该院继续承担和完成该项目续作工作，具有工作连续性和不可替代性。 通过该项目近几年的连续勘查和2023年工作，该院及项目组技术人员的持续工作和深入研究，全面掌握了普查区各类地质资料与矿区地质、地球物理、地球化学等特征，以及找矿工作方法，积累了工作经验，总结了矿区找矿标志及成矿规律，找矿工作不断取得进展，有望取得预期成果。	
	综上所述，黑龙江省第五地质勘查院具有唯一承担该项目的条件和优势，符合《政府采购法》第三十一条“（一）只能从唯一供应商处采购”的规定，推荐采用单一来源采购方式采购本项目。	
	专业人员签字	张昱

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：赵焕利
	职称：教授级高级工程师
	工作单位：黑龙江省自然资源调查院
项目信息	项目名称：黑龙江省呼玛县怀柔站河 323.1 高地铜多金属矿普查
	供应商名称：黑龙江省第五地质勘查院
专业人员论证意见	经对资料的研究，该项目为延续项目， ^{xx} 黑龙江省第五地质勘查院是项目2022年度工作任务的承担单位，独家拥有资料，具有唯一性和保密性。 黑龙江省第五地质勘查院掌握了该项目下一步工作的技术核心方法，具有技术、人员、装备优势，最有利于项目实施。
	综上， ^{xx} 黑龙江省第五地质勘查院具有资料唯一性，符合《政府采购法》第三十一条“（一）只能从唯一供应商处采购”之规定，推荐单一来源采购。
	专业人员签字

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。