

# 采购需求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

## 3.1. 采购内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）：3,813,800.00

采购包最高限价（元）：3,813,800.00

| 序号 | 采购品目名称               | 标的名称               | 数量<br>(计量单位) | 标的金额<br>(元)  | 所属行业    | 是否涉及核心产品 | 是否涉及采购进口产品 | 是否涉及强制采购节能产品 | 是否涉及优先采购节能产品 | 是否涉及优先采购环境标志产品 |
|----|----------------------|--------------------|--------------|--------------|---------|----------|------------|--------------|--------------|----------------|
| 1  | C07010100生态资源调查与监测服务 | 四川省喜德县登相营一带铁多金属矿普查 | 1.00<br>(项)  | 3,813,800.00 | 其他未列明行业 | 否        | 否          | 否            | 否            | 否              |

## 报价要求

采购包 1:

| 序号 | 报价内容               | 数量(计量单位) | 最高限价         | 价款形式 | 报价说明                                               |
|----|--------------------|----------|--------------|------|----------------------------------------------------|
| 1  | 四川省喜德县登相营一带铁多金属矿普查 | 1.00 (项) | 3,813,800.00 | 总价   | 报价应是最终采购人验收合格后的总价,供应商应根据本项目的实际情况与自身现实情况,并充分考虑不确定性因 |

|  |  |  |  |  |                                                               |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | 素可能导致的风险<br>自行报价。（含资料费、耗材费、人员、交通、税费、所用到的设备、探勘、测量等其他有关各项的全部费用） |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------|

★注：采购包涉及采购货物的，投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

**本项目涉及核心产品：**

采购包 1：

| 序号  | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|-----|--------|------|------|
| 不涉及 |        |      |      |

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

**本项目涉及采购进口产品：**

采购包 1：

| 序号  | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|-----|--------|------|------|
| 不涉及 |        |      |      |

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

**本项目涉及强制采购节能产品：**

采购包 1：

| 序号  | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|-----|--------|------|------|
| 不涉及 |        |      |      |

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

**本项目涉及优先采购节能产品：**

采购包 1：

| 序号  | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|-----|--------|------|------|
| 不涉及 |        |      |      |

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

**本项目涉及优先采购环境标志产品：**

采购包 1：

| 序号  | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|-----|--------|------|------|
| 不涉及 |        |      |      |

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

### 3.2. 技术要求

采购包 1:

标的名称：四川省喜德县登相营一带铁多金属矿普查

| 序号 | 符号标识 | 技术要求名称   | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | ★    | (一) 服务内容 | <p>1、综合已有地质资料及认识，以铁多金属矿为主攻矿种，采用地质测量、钻探、岩矿测试等方法手段，确定成矿有利地段，圈定矿（化）体，初步查明矿体地质特征及铁多金属矿矿石加工技术性能，初步了解开采技术条件。开展概略研究，估算铁多金属矿推断资源量，对项目进行初步评价，作出是否具有经济开发远景的评价。</p> <p>2、全面收集相关资料，通过地质填图、槽探、钻探、样品分析等手段，大致查明普查区地层层序、构造、赋矿层位、岩性组合及其厚度和含铁程度；大致查明铁多金属矿层的数量、形状、产状、规模、品位及总体分布规律；大致查明矿石的物质成分、化学成分、结构构造和矿石自然类型，估算推断资源量。通过类比邻区矿山评价开采技术条件，初步查明矿石加工选冶技术性能，初步了解开采技术条件，开展概略研究。作出是否有必要转入详查的评价，提出可供详查的范围。</p>                                                                                                                                                                        |
| 2  | ★    | (二) 服务要求 | <p>1、GPSE 级控制网 6 点，1:2000 地形测量 4km<sup>2</sup>，1:10000 地质测量 19.47km<sup>2</sup>，1:2000 地质测量 4km<sup>2</sup>，1:2000 地质剖面测量 6.5km，1:1000 地质剖面测量 3km，1:10000 磁法测量 19.47km<sup>2</sup>，土壤剖面测量 (20m 点距)8km，1:5000 水工环地质测量 6km<sup>2</sup>，槽探 1800m，钻探 800m。</p> <p>2、(1) 面上找矿</p> <p>全区开展 1：1 万地质测量工作，同步开展 1：1 万磁法扫面，力争在区内发现</p> <p>矿化露头、矿化蚀变带以及物探异常等重要找矿线索。对发现的矿化蚀变带或异常及时开采查证工作，必要时予以地表工程揭露，力争快速发现矿体。</p> <p>(2) 点上评价</p> <p>对已发现的矿体，地表按 200 米间距进行系统的槽探工程控制，大致圈定矿体</p> <p>在地表的形态，然后选择矿化情况较好、规模相对较大的矿体，深部布置少量钻孔进行稀疏控制，大致了解矿体在深部的延伸、变化情况，结合各类采样测试估算推断+预测资源量。</p> |

|   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   | <p>3、本项目需按照以下相关标准实施：（如有最新标准的以最新现行的为准）</p> <p><b>中华人民共和国国家标准</b></p> <p>《固体矿产勘查规范总则》（GB/T13908-2020）</p> <p>《固体矿产资源/储量分类》（GB/T17766-2020）</p> <p>《地质矿产勘查测量规范》（GB/T18341-2021）</p> <p>《全球定位系统（GPS）测量规范》（GB/T18314-2009）</p> <p>《测绘成果质量检查与验收》（GB/T24356-2009）</p> <p>《固体矿产勘查工作规范》（GB/T33444-2016）</p> <p>《矿产资源综合勘查评价规范》（GB/T25283-2010）</p> <p><b>中华人民共和国自然资源部、中国地质调查局、中华人民共和国国家测绘局行业标准</b></p> <p>《矿产地质勘查规范铁、锰、铬》（DZ / T0200-2020）</p> <p>《全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范》（CH/T2009-2010）</p> <p>《固体矿产勘查地质填图规范》（DZ/T0382-2021）</p> <p>《地质调查岩心钻探技术规程》（DD2010-01）</p> <p>《地质岩心钻探规程》（DZ/T0227-2010）</p> <p>《岩矿鉴定技术规范》（DZ/T0275-2015）</p> <p>《地质矿产实验室测试质量管理规范》（DZ/T0130-2006）</p> <p>《固体矿产勘查概略研究规范》（DZ/T0336-2020）</p> <p>《固体矿产勘查原始地质编录规程》（DZ/T0078-2015）</p> <p>《固体矿产勘查地质资料综合整理综合研究技术要求》（DZ/T0079-2015）</p> <p>《固体矿产资源量估算规程》（DZ/T0338-2020）</p> <p>《固体矿产地质勘查报告编写规范》（DZ/T0033-2020）</p> <p>《地质图用色标准及用色原则（1：50000）》（DZ/T0179-1997）</p> <p>本项目建议参照以下相关标准实施：</p> <p><b>国家安全生产监督局行业标准</b></p> <p>《地质勘探安全规程》（AQ2004-2005，2005-05-01）</p> |
| 3 | ★ | <p>（三）服务成果</p> <p>1、预期提交铁矿石推断+预测资源量 400 万吨，提交可供进步开展勘查工作的铁多金属矿产基地 1-2 处。。</p> <p>2、提交《四川省喜德县登相营一带铁多金属矿普查报告》，以及相关的各类图、表全套资料纸质电子文档各一份。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 3.3. 服务要求

#### 3.3.1. 服务内容要求

采购包 1:

| 序号 | 符号标识 | 服务要求名称   | 服务要求内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | ★    | (一) 安全责任 | 本项目实施安全由成交方负责；过程中的一切人身安全责任由供应商负责。 <b>(单独提供承诺函并进行电子签章，格式自拟)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2  | ★    | (二) 其他要求 | (1) 在本招标文件中没有提及的与本项目履约切实相关的事宜，在采购人与成交供应商订立合同时按明细约定或后续补充约定（约定的内容须符合国家相关法律法规的规定）。<br>(2) 样品分析检测由成交供应商负责，承担本项目检验样品的分析测试机构，应具备省级及以上质量监督部门颁发的《检验检测机构资质认定证书》(CMA) 或《中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书》(CNAS)，检测能力包含金属、非金属矿样品分析的检测报告。供应商需承担样品检测等费用。 <b>(单独提供承诺函并进行电子签章，格式自拟)</b><br>(3) 保密要求：供应商对项目实施过程和完成后所涉及的成果资料负有保密义务。 <b>(单独提供承诺函并进行电子签章，格式自拟)</b><br>(4) 其他约定：供应商须在获得中标通知书后 30 日内与采购人签订中标合同。 |
| 3  | ★    | 质量标准     | 符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### 3.3.2. 商务要求

采购包 1:

| 序号 | 符号标识 | 商务要求名称     | 商务要求内容                                                                                                |
|----|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | ★    | 服务期限       | 自项目任务书下达起 1 年。                                                                                        |
| 2  | ★    | 服务地点       | 采购人指定地点。                                                                                              |
| 3  | ★    | 验收、交付标准和方法 | 按照第二章投标人须知“2.6.6 履约验收方案”执行。                                                                           |
| 4  | ★    | 支付方式       | 分期付款                                                                                                  |
| 5  | ★    | 付款进度安排     | 1、预付款，合同签订并缴纳履约保证金后（因系统固化原因，支付时限按工作日执行），达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 50.00%<br>2、进度款，通过中期检查后（因系统固化原因，支付时限按工 |

|   |  |              |                                                                                                                                                                                                                    |
|---|--|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |  |              | 作日执行)，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 30.00%<br>3、尾款，完成终验并汇交相关资料，并由采购方凉山州自然资源局委托第三方审计机构进行审计后（因系统固化原因，支付时限按工作日执行），达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 20.00%                                                                              |
| 6 |  | 违约责任与解决争议的方法 | （1）如因供应商在履行过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。合同履行过程中发生的任何财产损失和人员伤亡事故，由供应商自行承担责任，与采购方无关。（2）在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商不能达成协议时，双方均有权向采购人所在地人民法院提起诉讼。 |

### 3.4. 其他要求

采购包 1:

（一）服务方案（评审因素） 1、成矿地质背景分析：投标人根据招标文件要求及投标人自行现场踏勘或收集资料结果编制详细的情况分析，内容包括但不限于：（1）区域地质背景、（2）勘查区地质特征、（3）物化探特征、（4）矿（化）体特征、（5）资料收集或野外踏勘情况； 2、项目实施方案：包括但不限于：（1）技术路线、（2）工作部署、（3）实物工作量及具体工作安排； 3、技术要求和工作方法：包括但不限于：（1）地质测量、（2）工程施工、（3）物化探工作、（4）样品采集与分析、（5）地质编录、（6）综合研究等内容； 4、绿色勘查工作方案：包括但不限于：（1）环境影响因素及现状、（2）绿色勘查施工方法、（3）勘查过程中的环境保护措施、（4）拟采用的场地修复治理措施、保障措施等内容； 5、保障措施：包括但不限于：（1）组织管理措施、（2）质量管理措施（3）安全及环境管理措施、（4）保密管理措施； 6、投标人具备相关履约能力，根据自身情况配置相关服务人员。