**第三章 磋商项目技术、服务、商务及其他要求**

（注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

**3.1、采购项目概况**

位于江油市马角镇龙宫村和岳村，开采区块面积0.57平方公里,矿石岩性主要为灰岩，为达到矿山出让条件，满足地质勘查程度达到勘探，详细查明拟出让矿山范围内资源量，编制地质勘探报告，为采矿权出让和矿山建设设计提供依据。

**3.2、服务内容及服务要求**

**3.2.1服务内容**

采购包1：

采购包预算金额（元）: 3,810,000.00

采购包最高限价（元）: 3,810,000.00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的名称** | **数量** | **标的金额 （元）** | **计量单位** | **所属行业** | **是否涉及核心产品** | **是否涉及采购进口产品** | **是否涉及采购节能产品** | **是否涉及采购环境标志产品** |
| 1 | 江油市马角镇大圆包建筑石料用石灰岩矿地质勘探 | 1.00 | 3,810,000.00 | 项 | 其他未列明行业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

**3.2.2服务要求**

采购包1：

标的名称：江油市马角镇大圆包建筑石料用石灰岩矿地质勘探

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数性质** | **序号** | **技术参数与性能指标** |
|  | 1 | 1、技术标准 （1）本项目执行和参照的国家及行业标准、规程、规范如下： 《固体矿产地质勘查规范总则》（GB/T13908-2020）； 《矿产地质勘查规范 建筑用石料类》（DZ/T 0341-2020）； 《固体矿产资源储量分类》（GB/T17766-2020）； 《固体矿产勘查工作规范》(GB/T 33444-2016)； 《固体矿产勘查地质填图规范》（DZ/T 0382-2021）； 《矿区水文地质工程地质勘查规范》(GB／T12719-2021)； 《地质矿产勘查测量规范》（GB/T 18341-2021）； 《全球定 位系统（GPS）测量规范》（GB/T18314-2009）； 《全球定 位系统实时动态测量(RTK)技术规范》（CHT 2009-2010）； 《数字测绘成果质量检查与验收》（GB/T 18316-2008）； 《矿产资源综合勘查评价规范》(GB/T 25283-2023)； 《建设用卵石、碎石》GB／T14685—2022； 《地质矿产实验室测试质量规范》（DZ/T0130-2006）； 《建筑材料放射性核素限量》（GB6566-2010）； 《固体矿产地质勘查报告编写规范》(DZ/T0033－2020) ； 《固体矿产勘查报告格式规定》（DZ/T0131）； 《固体矿产勘查原始地质编录规程》（DZ/T0078-2015）； 《地质岩心钻探规程》（DZ/T 0227-2010）； 《绿色地质勘查工作规范》（DZ/T 0374-2021）； 《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）； 《区域地质图图例（1:50000）》（GB958-2015）； 《地质图用色及用色原则》（DZ/T0179-1997）； 《地质勘探安全规程》（AQ2004-2005）。 2、技术要求 （1）资料收集整理   全面、系统搜集调查评价区及周边前人取得的地质、矿产、规划及资源开发利用现状与需求等资料，研读和分析前人资料，初步总结成矿规律，为项目工作部署提供依据。 （2）地形与工程测量   主要包括1:2000地形测量、勘探基线测量以及工程点测量，采用2000国家大地坐标系，1985国家高程基准。   技术标准：《地质矿产勘查测量规范》（GB/T 18341-2021），《全球定 位系统实时动态测量(RTK)技术规范》（CHT 2009-2010），《数字测绘成果质量检查与验收》（GB/T 18316-2008）等。 （3）地质测量 主要包括1:2000地质测量、1:1000勘探线地质剖面测量。 ①1:2000 地质测量   1:2000地质测量，目的是全面了解区内的地层、构造、矿体（层）的发育分布情况，控制矿体（层）分布范围，查明区内地质特征，查明成矿地质条件，为探矿工程布置、资源储量计算等提供基础地质资料。   主要填图方法是：采用1:2000地形图做底图，控制点和地质观察点采用定位和结合地形、地物标志实地定位。在剖面测制的基础上以穿越路线和追索路线相结合的方法进行地质填图。点线密度按规范要求。   1:2000地质填图中要求平面上出露宽度>2m的地质体要填绘在图上，特殊地质体（如矿化体、标志层、破碎带等）采用放大表示。根据室内综合研究需要，适量对不同类型岩石、矿石采集陈列、薄片鉴定和基本分析样品。地质点点位误差在图上小于1mm，转点误差小于0.5mm。   技术标准：《固体矿产勘查工作规范》（GB/T 33444-2016）；《固体矿产勘查原始地质编录规程》（DZ/T0078-2015）等。 ②1:1000 勘探线地质剖面测量   在勘探线上开展地质剖面实测。采用高精度 （RTK）定点。地质观测记录和制图按《固体矿产勘查原始地质编录规程》（DZ/T0078-2015）执行。 （4）钻探工程   合理布置钻孔位置，根据勘探线剖面上矿体控制和样品采集的需要，确定钻孔参数。   钻探技术要求：满足《地质岩心钻探规程》（DZ/T 0227-2010）要求。 （5）槽探工程   槽探工作主要用于系统揭露圈定地表矿体、构造及重要地质界线等。基本查明地表矿（层）体规模、形态、产状和品质变化等特征。主要布置在地表覆盖较严重的地段。 （6）水文、工程、环境地质测量   详细查明工作区的水文地质工程地质和环境地质条件。主要包括：水文地质测量、地表水及地下水位观测、水质分析等工作，研究水文地质条件，划分矿床水文地质勘探类型；开展工程地质测量、钻孔岩心RQD值统计、岩石物理力学采样、测试等工作，研究矿床工程地质条件，划分矿床工程地质勘探类型；开展环境地质测量，预测矿床开采可能引发的地面变形破坏（崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷、地裂缝和地面沉降等），预测矿坑水、废气、加工废水排放及采矿废石、尾矿堆放等可能造成的污染，对矿坑水的排放及利用，采矿废石、尾矿的堆放及利用提出建议，预测有毒、有害物质在矿产开采时可能对环境造成的影响。岩矿体结构面调查、风化带调查、斜坡和边坡调查、节理裂隙统计等。不良地质现象特别是地质灾害及人文环境等方面调查。 （7）地质编录   本次地质编录工作主要包括钻孔地质编录和探槽地质编录。   柱状图制作：使用计算机软件生成钻孔柱状图。   技术标准：DZ/T0078-2015《固体矿产勘查原始地质编录规程》等。 （8）取样测试  按规范要求采足各类测试试验样品。 （9）其他  按相关规范标准执行。 3、成果要求  提交成果报告（含文字报告及附图、附表）1式4份，电子文档1式4份。  4、绿色勘探  按照绿色勘查有关要求开展地勘工作，做好安全、环保及当地青苗补偿工作，严禁以探代采。  5、地勘工作监督制度  每月向江油市自然资源局提交工作开展情况月报、自查整改情况报告，主动配合检查工作。有上级主管部门的地勘单位，主动向上级主管部门提交工作月报，并由上级主管进行检查验收；其他单位由江油市自然资源局委托地勘单位专家、中介机构进行检查验收，并负责对工作月报进行审核。 |

**3.2.3人员配置要求**

采购包1：

根据项目情况及要求自行配置

**3.2.4设施设备要求**

采购包1：

根据项目情况及要求自行配置

**3.2.5其他要求**

采购包1：

1、报价要求：投标人报价是响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包含完成本项目所涉及的人工费、材料费、机械设备及使用费、差旅费、办公费、保险费、试验及实验费、管理费、税金、利润以及为完成本项目所产生的一切费用。 2、知识产权： ①投标人在本项目使用任何产品和服务(包括部分使用)时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有法律责任和经济责任。 ②采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权，并依据实际情况对采购标的涉及的知识产权的进行处理。 ③投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供相关技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。 ④如采用投标人所不拥有的知识产权，则在招标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。 3、公示信息 中标人承诺在合同签订之日起一个月内及时在“全国地质勘查行业监管服务平台”填报公示信息。

**3.3、商务要求**

**3.3.1服务期限**

采购包1：

自合同签订之日起210日

**3.3.2服务地点**

采购包1：

采购人指定

**3.3.3考核（验收）标准和方法**

采购包1：

①本项目服务成果提交后30日内，由采购人组织履约验收。 ②采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）、以及《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》（绵财采〔2021〕15号）的要求进行验收，成果资料应通过自然资源主管部门及专家审查并达到验收合格要求。 ③符合达到现行国家、行业标准,符合相关法律法规要求。

3.3.4支付方式

采购包1：

分期付款

**3.3.5支付约定**

采购包1： 付款条件说明： 签订合同并进场后,付款材料手续准备齐全起 ，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1： 付款条件说明： 本项目的勘查成果资料经自然资源主管部门组织专家审查合格并提交成果报告后,付款材料手续准备齐全起 ，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1： 付款条件说明： 本勘查项目所勘查的矿山成功出让并办理完交接手续后,付款材料手续准备齐全起 ，达到付款条件起 60 日内，支付合同总金额的 40.00%。

**3.3.6违约责任及解决争议的方法**

采购包1：

按照相关法律法规规定执行

3.4其他要求

对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施 按照四川省财政厅关于转发财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》川财采【2022】78号执行。