

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

为确保能源资源安全，加强我市地质找矿力度，实现新一轮找矿战略突破，满足我市石英砂光伏玻璃产业发展矿产资源需求，提高矿产资源对经济社会发展的保障能力，根据《四川省自然资源厅关于贯彻落实<自然资源部关于规范和完善砂石开采管理的通知>的通知》（川自然资发〔2023〕20号）和市政府2023年5月8日“光伏产业资源保障专题会”会议精神，拟开展我市石英砂岩矿产资源调查评价。通过开展石英砂岩资源调查评价工作，基本查明达州市石英砂岩的分布、规模、矿石质量特征等，估算资源量，掌握石英砂岩资源潜力，实现达州市石英砂岩资源找矿突破，为市委、市政府制定产业发展规划、开展开发利用工作、招商引资提供决策参考。

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）：2,950,000.00

采购包最高限价（元）：2,950,000.00

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	是否涉及及采购进口产品	是否涉及及采购节能产品	是否涉及及采购环境标志产品
1	达州市石英砂岩矿产资源调查评价项目	1.00	2,950,000.00	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：达州市石英砂岩矿产资源调查评价项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>（一）目标任务</p> <p>为保障石英砂岩矿调查工作顺利开展，本项目拟开展的主要工作内容包括收集达州市区域地质资料、石英砂岩资源资料，对达州市石英砂岩资源开展地质测量、钻探施工、编录、样品采集与测试和综合研究等工作，并圈定石英砂岩资源靶区；评价开采技术条件，估算资源量，查明达州市石英砂岩资源潜力，编制《四川省达州市石英砂岩资源调查评价报告》及相关图表，具体任务包括：</p> <p>（1）遵照《固体矿产地质勘查规范总则》和《矿产地质勘查规范建筑用石料类》《固体矿产勘查工作规范》及其他相关技术规范要求，部署整个地质工作；</p> <p>（2）通过大比例尺的 1:5000 地质剖面测量和1:25000专项地质测量，查明地质、构造、矿体（层）的分布、形态、规模和矿石质量；</p>

(3) 在圈定的资源靶区内开展浅部取样钻与深部钻孔相结合的方式控制，查明矿体（层）的连续性，估算资源量。

(4) 查明矿床开采技术条件，并对区内的石英砂岩矿进行测试分析、查明等级和资源潜力，为后续开发利用提供依据。

(二) 主要技术标准（技术标准如有更新，应适时按新标准执行）

- GB6566 建筑材料放射性核素限量
- GB/T12719 矿区水文地质工程地质勘探规范
- GB/T13908 固体矿产地质勘查规范总则
- GB/T14684 建设用砂
- GB/T14685 建设用卵石、碎石
- GB/T17412（所有部分）岩石分类和命名方案
- GB/T17766 固体矿产资源/储量分类
- GB/T18341 地质矿产勘查测量规范
- GB/T25283 矿产资源综合勘查评价规范
- GB/T33444 固体矿产勘查工作规范
- GB/T18341 地质矿产勘查测量规范
- GB/T18314 全球定位系统（GPS）测量规范
- GB50026 工程测量规范
- DZ/T0341 矿产地质勘查规范 建筑用石料类
- DZ/T0033 固体矿产勘查/矿山闭坑地质报告编写规范DZ/T0078 固体矿产勘查原始地质编录规程
- DZ/T0079 固体矿产勘查地质资料综合整理、综合研究技术要求
- DZ/T0130（所有部分）地质矿产实验室测试质量管理规范 DZ/T0131 固体矿体勘查报告编写格式
- DZ/T0227 地质调查岩心钻探技术规程
- DZ/T0336 固体矿产勘查概略研究规范
- DZ/T0338（所有部分）固体矿产资源量估算规程
- DZ/T0339 矿床工业指标论证技术要求
- DD2014-05 矿山地质环境调查评价规范
- JC/T1021（所有部分）非金属矿物和岩石化学分析方法 T/CMAS0001 绿色勘查指南

(三) 服务内容具体参数要求

工作手段	工作量		
	技术条件	计量单位	预计工作量
一、地形测绘			
制图			
地质图计算机成图			
(1) 平面地质图		幅	2

1

(2) 剖面图		cm	1000
(3) 柱状图		cm	93
二、地质测量			
(一) 地质剖面测量			
1.1:5000地质剖面测量		km	30
2.1:5000地质剖面测量		km	20
(二) 专项地质测量			
1:25000专项地质测量		km ²	200
三、钻探			
矿产地质钻探			
1.0~200		m	480
2.0~300		m	450
四、实验测试			
(一) 岩矿分析			
1.基本分析		件	200
2.组合分析		件	10
3.多项分析		件	10
4.样品加工		件	220
(二) 岩矿鉴定			
1.薄片制片		件	20
2.薄片鉴定		件	20
3.小体重样		件	60
五、其它地质工作			
(一) 地质勘查工作测量			
1.剖面线测量		km	50
2.工程点测量		点	5
(二) 地质编录			
矿产地质钻探		m	930
(三) 采样		m	300
(四) 岩芯保管		m	791
(五) 设计论证编写			
矿产评价 (总经费<1000万元)		份	1
(六) 综合研究及报告编写			
矿产评价 (总经费<1000万元)		份	1
(七) 报告印刷			
矿产评价 (总经费<1000万元)		份	1
六、工地建筑			

(四) 预期成果

提交《四川省达州市石英砂岩资源调查评价报告》及相关图表，并通过采购人组织的相关评审

验收。

(五) 其它要求

- 1、★供应商须在全国地质勘查行业监管服务平台备案（提供查询截图）。
- 2、自项目验收合格之日起，对本项目成果提供1年的质量保证期。在保证期内，应提供免费的售后服务，服务内容包括但不限于：成果使用技术咨询。
- 3、供应商应提供 7*24小时技术支持，在用户遇到技术问题时，应在1小时内响应，如需现场服务的，需要确定具有解决能力的技术人员在规定的时间内到达现场（时间不超过24小时）。

(六) 保密要求

★项目实施过程中获取的数据资料及形成的服务成果未经采购人允许，成交供应商不得泄露给任意第三方，否则将承担由此带来的法律责任及经济赔偿责任。（提供承诺函，格式自拟）

(七) 安全责任

★供应商应确保本项目实施过程中无安全事故发生，若出现安全事故其责任和损失由供应商自行承担。（供应商针对本项要求提供加盖供应商鲜章的承诺函原件）

3.2.3人员配置要求

采购包1:

满足项目实施需求

3.2.4设施设备要求

采购包1:

满足项目实施需求

3.2.5其他要求

采购包1:

（一）供应商针对本项目提供项目实施方案，包含以下内容： 1、资料收集与分析利用 （1）根据供应商对本项目工作区基础资料收集（①区域地质相关资料收集、②矿产勘查相关资料收集） （2）供应商针对本项目提供工作区地质认识应包含：（①包括野外现场踏勘②工作区已有地质成果资料、图件进行整理③相关成果图件） 2、目标任务 供应商针对本项目提供目标任务应包含：（①目标任务的响应与分析）； 3、技术要求和工作方法 供应商针对本项目提供技术要求和工作方法应包含：（①地形测量、②地质测量、③钻探、④样品采集与分析测试） 4、技术路线和工作部署 供应商针对本项目提供技术路线和工作部署应包含：（①总体工作安排②各项工作手段部署方法③工作部署图④工作阶段划分⑤工作进度安排⑥技术路线图⑦技术路线各步骤的阐述）； 5、预期成果 供应商针对本项目提供预期成果应包含：（①预期成果方案） 6、组织管理体系 供应商针对本项目提供组织管理体系应包含：（①组织管理体系、组织机构、人员配置、职责分工、②质量、安全管理及保障措施） 7、绿色勘查保障措施 供应商针对本项目提供绿色勘查保障措施应包含：（①环境影响因素识别、调查研究与评价②绿色勘查工作部署、主要技术方法与修复治理措施） （二）供应商针对本项目提供后续服务方案，包含以下内容：①服务响应时间、②后续服务人员配备、③服务内容、④后期服务流程、⑤后期服务保障。

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120日

3.3.2服务地点

采购包1:

达州市

3.3.3考核（验收）标准和方法

采购包1:

由采购人负责，严格按照政府采购相关法律法规以及《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）的要求进行验收。（1）验收标准：供应商在规定年度内向采购人提交年度技术服务报告，并对其质量负全部责任；年度技术服务报告经采购人组织会议研究审查等方式通过后，视为完成履约。（2）验收方法与程序：年度技术服务报告由达州市自然资源和规划局认可通过后，由达州市自然资源和规划局组织成立验收小组（由熟练掌握政府采购项目采购需求、技术需要的人员单数组成），针对采购项目的采购需求、验收清单和标准、政府采购合同约定的权利义务等事项进行逐一检查验收，并出具验收合格报告。（3）其他未尽事宜参照《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）的要求进行验收。

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：项目完成野外工作验收后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 50.00%。

采购包1: 付款条件说明：完成报告、方案编制并经相关部门审核通过，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 50.00%。

3.3.6违约责任及解决争议的方法

采购包1:

供应商未按时提交成果资料，由采购人将其列入异常名录，纳入全国地质勘查行业监管服务平台。争议由双方协商解决。

3.4其他要求

本项目商务要求所有条款均为实质性要求。其他未尽事宜以合同约定为准