**第五章 采购项目技术、服务及其他商务要求**

一、项目概述

1.对前锋区拟出让两宗石灰岩矿资源进行详查工作，并按要求提供相应的成果资料。

2.勘查范围：

广安市前锋区五里建筑石料用灰岩矿 （开采面积0.13446平方公里）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | X坐标（米） | Y坐标（米） | 开采标高（米） |
| 1 | 3372533.11 | 36397535.66 | 760-660 |
| 2 | 3372455.39 | 36397501.11 |
| 3 | 3372351.20 | 36397408.50 |
| 4 | 3372235.44 | 36397391.97 |
| 5 | 3372232.13 | 36397292.74 |
| 6 | 3372311.51 | 36397259.67 |
| 7 | 3372367.74 | 36397100.91 |
| 8 | 3372443.81 | 36397021.53 |
| 9 | 3372529.80 | 36396995.07 |
| 10 | 3372562.88 | 36397044.68 |
| 11 | 3372519.88 | 36397190.21 |
| 12 | 3372718.33 | 36397441.58 |
| 13 | 3372648.87 | 36397535.65 |

　   广安市前锋区三羊寺水泥用灰岩矿 （开采面积0.29464平方公里）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | X坐标（米） | Y坐标（米） | 开采标高（米） |
| 1 | 3373444.01 | 36398050.20 | 840-720 |
| 2 | 3373406.036 | 36398280.40 |
| 3 | 3373343.5631 | 36398510.60 |
| 4 | 3373265.43 | 36398641.75 |
| 5 | 3373084.06 | 36398513.39 |
| 6 | 3372897.11 | 36398418.52 |
| 7 | 3372993.93 | 36397849.13 |
| 8 | 3373278.25 | 36397900.25 |

\*二、技术、服务要求

(一)技术要求：

1.本项目详查应遵守国家有关法律法规，按现行固体矿产勘查工作规范进行详查工作。

2.项目的技术路线、工作部署及工作方法，应在区域地质调查、研究的基础上，通过有效的勘查手段（如地形测量、地质测量、剖面测量、水工环地质测量、钻探、槽探等），并通过取样工程控制和测试、试验研究，以满足详查工作的要求。

3.按《固体矿产勘查工作规范》(GB/T 33444-2016)、《矿产地质勘查规范石灰岩、水泥配料类》（DZ／T 0213-2020）等相关规范，对拟出让两宗矿产资源进行详查。

4.按照《固体矿产地质勘查报告编写规范》（DZ/T0033-2020）编制完成详查地质报告。

 (二)服务要求：

1.主要服务规范、标准

(1) 《固体矿产地质勘查规范总则》（GB/T 13908-2020）

(2) 《固体矿产勘查工作规范》(GB/T 33444-2016)

(3) 《固体矿产勘查概略研究规范》（DZ/T 0336-2020）

(4) 《矿产地质勘查规范石灰岩、水泥配料类》（DZ／T 0213-2020）

(5) 《固体矿产资源储量分类》(GB/T 17766-2020)

(6) 《地质矿产勘查测量规范》（GB/T 18341-2021）

(7) 《国家基本比例尺地图图式》（GB/T 20257-2017）

(8) 《固体矿产勘查原始地质编录规定》（DZ/T 0078-2015）

(9) 《固体矿产地质勘查报告编写规范》（DZ/T 0033-2020）

(10) 《固体矿产勘查地质资料综合整理综合研究技术要求》（DZ/T 0079-2015）

(11) 《全球定位系统（GPS）测量规范》（GB/T 18314-2009）

(12) 《矿产地质勘查规范建筑用石料类》（DZ/T 0341-2020）

(13) 《地质岩心钻探规程》（DZ/T 0227-2010）

(14) 《矿产资源综合勘查评价规范》（GB/T 25283-2010）2020年修改版

2.服务内容：按照现行固体矿产勘查工作规范对前锋区拟出让两宗石灰岩矿资源进行详查工作；按照相关规范要求编制并提交详查成果报告，达到对拟出让资源岩性、资源储量等详细了解的目的。

3.成果要求：

(1) 提供通过地质勘查工作计算矿区范围内资源量。

（2）分别提供两宗矿权经专家审查后的详查地质报告、储量核实报告及相关图件、附表（含文本、附图及附表纸质文档4套，电子文档1套）。

(3) 其他采购人要求提供的成果内容。

\*三、商务要求

（一）服务时间：合同签订后40个日历天内完成。

（二）服务地点：采购人指定地点。

（三）付款方式：

1.为确保地勘结果真实准确，为采矿权出让提供科学依据。要求地勘单位按照相关技术标准开展相关工作，地勘单位完成最终工作提交专家评审通过的报告后，支付地勘总费用的70%。将地勘总费用的30%尾款作为验证勘查结果的保证金，若矿山进行开采后符合勘查情况，业主在一年后支付余款（保证金）。

2.采购人付款前，成交供应商应开具等额合法的增值税发票，否则采购人有权延期付款并不承担任何责任，且成交供应商不得因此怠于履行合同义务。

**注：本章带“\*”的条款为实质性要求，供应商若未满足的，将被视为无效响应。**