

采购需求

一、服务要求

(一) 项目介绍

为加快黄山市黄山区建筑石料矿资源开发利用,在充分收集和利用以往资料的前提下对黄山区上洛桥地区开展建筑石料矿资源详查工作,并编制开发利用方案。

(二) 项目概况

1、详查范围由 38 个拐点组成,拐点坐标见下表(2000 大地坐标):

点号	X	Y	点号	X	Y
1	3355094.78	39611935.84	20	3354609.79	39612941.93
2	3355139.29	39611987.10	21	3354511.05	39613004.44
3	3355232.27	39612007.42	22	3354408.94	39612958.25
4	3355262.41	39612007.70	23	3354278.74	39612690.93
5	3355291.84	39612109.73	24	3354389.24	39612560.41
6	3355203.08	39612314.82	25	3354548.14	39612200.18
7	3355129.85	39612353.17	26	3354661.87	39612072.88
8	3355024.72	39612509.15	27	3354862.25	39612189.75
9	3355097.83	39612586.87	28	3354866.06	39612235.00
10	3355221.23	39612619.25	29	3354973.40	39612321.03
11	3355279.36	39612787.14	30	3355080.44	39612169.07
12	3355385.34	39612859.90	31	3355016.26	39612114.46
13	3355394.23	39612945.18	32	3354982.73	39612137.45
14	3355243.58	39613077.07	33	3354833.24	39612005.40
15	3355081.02	39613019.48	34	3354872.04	39611952.25
16	3354995.48	39613009.17	35	3354865.30	39611898.21

17	3354985.36	39612911.07	36	3354750.88	39611860.46
18	3354780.31	39612741.38	37	3354746.42	39611803.10
19	3354648.67	39612793.09	38	3354853.09	39611794.97
扣除面积，即为黄山区上洛桥石料矿采矿权范围					
1	3354862.75	39612189.75	3	3354656.64	39612297.10
2	3354771.69	39612331.16	4	3354714.01	39612150.46
矿区面积：0.0217Km ² ，开采深度：237m 至 158m 标高。					

2、面积：0.7004Km²（含采矿权 0.0217km²）；高程：+272 米~+135 米标高。

3、设计主要实物工作量

设计主要实物工作量如下，若投标供应商认为需增加设计以外工程量才能满足勘查规范、通过专家评审，可自行增加工程布置，所发生费用均包含在本项目合同总价中。

工作手段	技术条件	计量	工作量
		单位	
甲	乙	丙	1
一、地形测绘			
（一）地形测量			
控制测量（E 级网）	III	点	5
1：2000 地形测量	III	1km ²	1.8
（二）制图			
1、地质图计算机成图（图类：平面地质图，对开，困难级别 III）	平面地质图（全开）	1 幅	1
2、地质图计算机成图（图类：剖面图，困难级别 III）	剖面图	1cm	450
3、地质图计算机成图（图类：坑道图、浅井、坑道图、		1cm	1460

柱状图, 困难级别 III)	柱状图		
二、地质测量			
1、地质测量		1km2	0.7009
2、水文地质测量	比例尺 1:2000, 地质复杂程度 II	1km2	0.7009
3、工程地质测量		1km2	0.7009
4、环境地质测量		1km2	0.7009
5、地质剖面测量	比例尺 1:1000, 地质复杂程度 II	1km	4.44
六、钻探			
1、0-200m (矿产钻探)	VII	m	1350
2、0-200m (水文钻探)	VII	m	110
十、岩矿测试			
(一) 一般岩矿分析			
1、硅酸盐分析		1 件	2
2、水化学全分析		1 件	2
3、抗压强度测试		1 件	360
4、坚固性		1 件	6
5、压碎指数		1 件	6
6、硫酸盐及硫化物含量		1 件	3
7、碱活性反应分析		1 件	6
8、放射线水平		1 件	3
9、小体重		1 件	30
10、含砂率		1 件	52
(二) 岩矿鉴定与试验			

1、薄片		1 件	5
十一、其它地质工作			
1、抽水试验		1 组	6
2、地质编录（钻探，类别，固体矿产、水文钻探（详查））	钻探	1m	1460
3、采样（岩心样）	岩心样	1m	412
4、岩矿心保管	钻探	1m	1460
5、地质勘查工作测量（勘探基线测量）	勘探基线测量	1km	4.44
6、地质勘查工作测量（工程点测量）	工程点测量	1 点	26
7、设计论证编写（矿产勘查）	矿产勘查	1 份	1
8、综合研究及编写报告（矿产勘查，类别总经费 0-500 万元）	矿产勘查	1 份	1
9、报告印刷（矿产勘查）	矿产勘查	1 份	1
十二、矿产资源开发利用方案编制		1 份	1

（三）服务内容及要求

1、主要按照《固体矿产地质勘查规范总则》（GB/T13908—2020）、《固体矿产勘查工作规范》（GB/T33444-2016）、《矿产地质勘查规范建筑用石料类》（DZ/T0341-2020）、《固体矿产勘查原始地质编录规程》（DZ/T0078-2015）、《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）、《固体矿产勘查/矿山闭坑地质报告编写规范》（DZ/T0033—2002）、《绿色勘查指南》（T_CMAS0001-2018）等技术标准开展工作。其它地质、测量等工作均按现行的相关行业规范要求进行。

2、服务单位必须配备项目负责人和项目组作业人员，在充分收集、分析调查区以往地质矿产勘查、水工环地质等各种成果资料和有关信息的基础上，以地质测量、槽探、钻探、采样测试等工作方法和手段开展本项目的详查工作，提交详查工作成果报告，为在详查范围设置采矿权提供依据。

3、协助采购人编写《黄山市黄山区上洛桥建筑用花岗岩矿开采规划区块详查实施方案》，待专家评审通过后，由采购人下达项目任务书。

4、开展详查工作

成交单位根据下达的项目任务书和《黄山市黄山区上洛桥建筑用花岗岩矿开采规划区块详查实施方案》开展详查工作，主要包括搜集资料、地形测量、地质测量、水工环地质测量、地质钻探、分析测试等工作。

5、编制详查报告

成交单位编制《黄山市黄山区上洛桥建筑用花岗岩矿开采规划区块详查报告》，经黄山市自然资源和规划局评审通过后备案。后期为采购人提交出让采矿权范围勘查定界报告书。

6、开发利用方案

成交单位根据《黄山市黄山区上洛桥建筑用花岗岩矿开采规划区块详查报告》及整合后的范围编制《黄山市黄山区上洛桥建筑用花岗岩矿开采规划区块矿产资源开发利用方案》，经黄山市自然资源和规划局评审通过。

（四）报价要求

本项目报价采用总价包干。包括本项目资料收集、现场勘查过程中所发生的交通、测量、会务、税费等全部服务所需的费用，即为履行合同的最终价格，中标后不得以任何理由增加任何费用。

注：本项目最终报价将采取短信通知方式，各供应商尽量保持系统中报名人和授权代表人姓名电话一致，最终报价开启短信将发送至采购文件报名人手机中，如填写信息有误导致无法及时获知最终报价通知，此后果由供应商自行承担。

二、商务要求

序号	内容	要求
1	合同签订地点	黄山市黄山区自然资源和规划局
2	提供服务的期限	签订合同后，90 个日历天内提交评审通过的详查报告和开发利用方案。
3	验收	成交单位根据《黄山市黄山区上洛桥建筑用花岗岩矿开采规划区块详查报告》及整合后的范围编制《黄山市黄山区上洛桥建筑用花岗岩矿开采规划区块矿产资源开发利用方案》，经黄山市自然资源和规划局评审通过。
4	付款	付款人：黄山市黄山区自然资源和规划局 付款方式：合同签订后，支付合同金额的40%作为预付款；待详查成果文件、开发利用方案经专家审查通过备案后一次性付清余款。 注：成交供应商须向采购人提供银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施，采购人在合同、担保措施生效以及具备实施条件后支付预付款。
5	履约保证金	1. 是否收取履约保证金： ☐否； ☒是：合同金额的 2.5%。（政府采购项目不得超过 2.5%） 2. 供应商在合同签订前自主选择转账、电汇、支票、汇票、本票、保险、保函等形式缴纳，如以保函方式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。 3. 履约保证金账户（如供应商在合同签订前选择现金形式缴纳履约保证金的，提供以下账户供中标供应商选择） 户名：黄山市公共资源交易中心黄山区分中心 账号：225007598251000002 开户银行：徽商银行黄山太平支行 成交供应商按投标承诺履约完成后予以退还。