广东省英德市连江口镇南坑矿区建筑用花岗岩矿项目

钻探技术服务询比采购公告

因开展广东省英德市连江口镇南坑矿区建筑用花岗岩矿资源储量核实项目工作需要，拟对项目钻探工作面向社会公开询价，欢迎符合资格条件的供应商参加。

一、项目基本概况

（一）项目名称：广东省英德市连江口镇南坑矿区建筑用花岗岩矿项目钻探技术服务

（二）项目编号：XM2024-ZT005

（三）服务地点：广东省英德市连江口镇

（四）采购方式：询比采购

（五）项目情况一览表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 采购内容 | 服务期 | 最高限价（单价） |
| 广东省英德市连江口镇南坑矿区建筑用花岗岩矿项目钻探技术服务 | 自合同签订之日起2个月内完成。 | 矿产地质钻探和水文地质钻探综合单价：450(元/m)。 |

二、采购需求及技术要求

（一）采购需求

按照采购人技术要求完成钻探施工（包含地表矿产地质钻探及水文地质钻探）、地表钻探修路平机台、岩心箱购置（含岩心入库）等相关工作（详见表1 钻探工作量表）。

1、矿产地质钻探:钻孔24个(直孔)，孔深为40-200米,设计工作量总进尺为1375.00米（钻孔个数及深度根据地质情况的变化由采购人进行调整，最终工作量按实际完成工作量计算）。

2、水文地质钻探:水文地质岩心钻孔2个(直孔),设计工作量总进尺为215.00米，同时包含抽水试验、成井材料及其它抽水试验相关材料设备等。（钻孔深度根据地质情况的变化由采购人进行调整，最终工作量按实际完成工作量计算）。

表1 钻探工作量表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 钻孔编号 | 孔深（m） | 方位角（°） | 天顶角（°） | 备注 |
| 1 | ZK501 | 40 | 90 | 0 |  |
| 2 | ZK502 | 40 | 90 | 0 |  |
| 3 | ZK503 | 40 | 90 | 0 |  |
| 4 | ZK301 | 115 | 90 | 0 | 兼顾水文孔 |
| 5 | ZK302 | 40 | 90 | 0 |  |
| 6 | ZK303 | 200 | 90 | 0 |  |
| 7 | ZK304 | 40 | 90 | 0 |  |
| 8 | ZK101 | 40 | 90 | 0 |  |
| 9 | ZK102 | 40 | 90 | 0 |  |
| 10 | ZK103 | 40 | 90 | 0 |  |
| 11 | ZK104 | 40 | 90 | 0 |  |
| 12 | ZK001 | 40 | 90 | 0 |  |
| 13 | ZK002 | 120 | 90 | 0 |  |
| 14 | ZK003 | 40 | 90 | 0 |  |
| 15 | ZK004 | 115 | 90 | 0 |  |
| 16 | ZK201 | 40 | 90 | 0 |  |
| 17 | ZK202 | 40 | 90 | 0 |  |
| 18 | ZK203 | 40 | 90 | 0 |  |
| 19 | ZK204 | 40 | 90 | 0 |  |
| 20 | ZK401 | 90 | 90 | 0 |  |
| 21 | ZK402 | 40 | 90 | 0 |  |
| 22 | ZK403 | 100 | 90 | 0 | 兼顾水文孔 |
| 23 | ZK601 | 40 | 90 | 0 |  |
| 24 | ZK602 | 40 | 90 | 0 |  |
| 25 | ZK801 | 40 | 90 | 0 |  |
| 26 | ZK802 | 90 | 90 | 0 |  |
| 共计 | 1590 |  |  |  |

（二）技术要求

1、矿产地质钻探

严格按照《地质岩心钻探规程》（DZ/T0227-2010）和《钻孔施工技术档案》（广东省有色地质勘查院）要求开展，并通过采购人组织的专家野外验收。

具体技术要求：

（1）开孔口径≥91mm，终孔口径为75mm。

（2）一般岩心回次采取率≥80%，残坡积层岩心采取率要求≥70%；整孔采取率≥85%。

（3）要求每100米及终孔点进行孔深验证测量一次，记录孔深与测量孔深误差不得大于千分之一。

（4）要求每100米及终孔点进行钻孔弯曲度测量一次，要求方位角误差＜5°、天顶角误差＜3°。

（5）水文观测：每班（每天）上、下班以及班中其中一个回次的上钻后、下钻前要求各测量孔内水位一次；终孔后24小时,要求对钻孔连续测量孔内水位(共30次)。

2、水文地质钻探

本项目水文地质钻探工程为矿产地质钻探和水文地质钻探两用孔，除了严格按照《地质岩心钻探规程》（DZ/T0227-2010）和《钻孔施工技术档案》（广东省有色地质勘查院）要求开展外，同时需要满足《水文水井地质钻探规程》（DZ/T0148-2014）要求，并通过采购人组织的专家野外验收。

（1）90°直孔；

（2）开孔口径≥127mm，终孔口径≥108mm；

（3）一般岩心回次采取率≥80%，残坡积层岩心采取率要求≥70%；整孔采取率≥85%。

（4）要求每100米及终孔点进行孔深验证测量一次，记录孔深与测量孔深误差不得大于千分之一；

（5）要求每100米及终孔点进行钻孔弯曲度测量一次，要求方位角误差＜5°、天顶角误差＜3°。

（6）水文观测：每班（每天）上、下班以及班中其中一个回次的上钻后、下钻前要求各测量孔内水位一次；终孔后24小时,要求对钻孔连续测量孔内水位(共30次)。

（7）抽水试验：严格按照《抽水试验规程》（YS 5215-2000/J103-2001）相关要求执行。

（三）进度要求

自合同签订之日起2个月内完成。

（四）验收标准

供应商在钻探施工完成后需提交按钻进顺序整齐排列在统一规格岩心箱内的符合规格的岩心以及原始班报表、简易水文观测记录等原始记录纸质资料，由采购人组织专家现场进行野外验收。

三、采购预算

本次钻探施工单价依据中国地质调查局《地质调查项目预算》（2021年）标准结合市场价格确定，采用包干单价，工作费用=包干单价×实际工作进尺。包干单价包含但不仅限于运输费用、安装费用、调试费用、修路平机台、岩心入库、人员工资、餐费、住宿费、人员保险、租车费（含油费、过路费）、材料费（含购置岩心箱）、设备费、税费等。经核算本次钻探施工单价（最高限价）如下：

矿产地质钻探和水文地质钻探综合单价（最高限价）：450(元/m)。

四、供应商资格要求

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件;

（七）不接受联合体报价，不得转包。

五、报价响应文件要求

（一）经年审合格的企业法人营业执照或事业单位法人证书复印件；

（二）近四年相关业绩证明材料；

（三）人员和设备相关证明材料；

（四）服务方案（包括进度安排、质量保证和质量控制措施等）；

（五）报价单（报价须包含单价及总价）。

以上材料均需加盖公章。

五、评分标准

采用综合评分法(低价优先法)，评分标准见附件1。

六、报价响应文件递交截止时间及地点

（一）响应文件递交截止时间：2024年12月31日17点30分。

（二）响应文件可邮寄但必须密封件并加盖公章，外包装上注明项目名称、供应商名称、联系人、联系电话。

（三）地点：广东省广州市越秀区东风东路745号25楼。

（四）联系人：颜工 13632476798。

七、其他补充事宜

（一）合同结算金额以实际完成工作量为准，付款采用分阶段付款方式：

1、该项目运行期间，采购人按照主项目收款进度进行付款，于中标人提交进度款支付资料并经采购人书面签章确认后，由中标人开具增值税专用发票给采购人，采购人收到主项目矿业权人的款项后完成支付；

2、待采购人编制的成果报告通过评审且采购人收到主项目尾款之日起7个工作日内结清余款；

3、如采购人未收到主项目进度款而未向中标人支付进度款的，不视为招标人违约。

4、付款方式：银行转账。

（二）响应文件开启时间及结果将另行通知，采购人确定的中标人必须在接到通知后指定日期内到我院签订合同，逾期做自动弃标处理，采购人将从合格响应供应商中按评分由高到低顺序筛选确定中标人。

 广东省有色地质勘查院

 2024年12月25日

**附件1 评分标准**

|  |  |
| --- | --- |
| 评审因素 | 评分标准 |
| 符合性审查 | 1.是否满足采购公告中的供应商资格要求；2.投标报价是否超过采购金额。 |
| 符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，按无效投标处理 |
| 经营范围 | 10分 | 提供的营业执照、事业单位法人证或资质证书中有关经营范围是否与采购内容相关。相关得10分，不相关得0分。 |
| 钻探设备 | 15分 | 考察开展本项目工作所需的矿产和水文地质钻探、水文地质试验等设备是否齐全，性能及精度能否满足工作要求：1.提供钻机2台（套）或以上，得6分；2.水泵设备2台（套）或以上，得3分；3.测斜仪器2台或以上，得3分；4.钻杆1000米以上，得3分。本项最高得15分。**（提供设备购置发票或收据或购买合同复印件，不提供不得分）** |
| 同类业绩 | 20分 | 自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）承担过同类项目业绩的（钻探工程施工业绩），**每提供一个业绩得5分，本项最高得20分。****（提供项目合同或含签订合同双方的名称、合同项目名称与双方落款盖章、签订日期等关键页的复印件，不提供不得分）** |
| 进度安排 | 20分 | 提供的时间计划安排详细、可行性高，得**16-20分**；提供的时间计划安排较详细、可行性较高，得**11-15分**；提供的时间计划安排不够详细、可行性较低，得**0-10分**。 |
| 质量保障 | 15分 | 提供的质量保证和质量控制措施详细、可行性高，得**11-15分**；提供的质量保证和质量控制措施较详细、可行性较高，得**6-10分**；提供的质量保证和质量控制措施不够详细、可行性较低，得**0-5分**。 |
| 投标报价 | 20分 | 价格分应当采用低价优先法计算，即满足询价文件要求且投标价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。其他报价人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×分值。(计算结果保留两位小数) |