

# 广东台山核电 3、4 号机组项目土石方检测 技术服务项目需求书

## 一、供应商资格（资质）要求

供应商需具有地质矿产勘查工程师 5 名以上。

## 二、服务内容和 service 要求

服务内容和要求：供应商以有偿服务的形式完成广东台山核电 3、4 号机组项目土石方检测技术服务工作，并在合同约定的时间内完成采购人委托的事项。

项目规模：广东台山核电 3、4 号机组项目堆土范围内（21462m<sup>2</sup>）剩余土石方。

## 三、合同履行地点和方式

合同履行地点：台山市赤溪镇。

合同履行方式：上门服务。

## 四、采购预算和公开选取方式

采购预算：本次工程预算依据中国地质调查局发布的《地质调查项目预算标准（2021 年）》，岩土测试费参考市场价格，计价如下：

### 1、测量

(1) 1: 500 地形测量：43635 元/km<sup>2</sup>\*0.1km<sup>2</sup>= 4364 元；

(2) 1:2000 地质测量：105316 元/km<sup>2</sup>\*0.1km<sup>2</sup>= 10532 元；

### 2、岩矿测试

(1) 山砂检测：5000 元/个\*2 个= 10000 元；

(2) 高岭土：500 元/个\*6 个= 3000 元；

(3) 稀土：500 元/个\*2 个= 2000 元；

### 3、其他地质工作

(1) 采样：31 元/个\*10 个=310 元；

(2) 综合研究及编写报告（矿产评价）：360000 元/份\*1 份\*0.3=108000 元；

(4) 报告印刷（矿产评价）：2000 元/套\*3 套=6000 元；

4、税费：以上 1-3 项总价\*6%=8712 元

5、项目总价：以上 1-4 项合计费用 153917 元。

结合项目的实际情况以及投入人力和时间成本等因素，下浮 35%后取整，技术服务费用为：人民币壹拾万元整（¥100,000.00 元）。

公开选取方式：直接选取。

### 五、服务时间

按合同双方自行约定。本项目采购合同自双方盖公章后生效。

### 六、验收

(一) 验收时间：

中标人于提交土石方检测报告起5个工作日内通知采购方验收。采购方应当自接到完工通知之日起5个工作日内，依据合同约定使用的技术标准和技术要求，对中标人土石方检测报告完成验收。

(二) 验收方式：

采购人和供应商共同组织验收；

(三) 验收标准：

(1) 《固体矿产地质勘查规范总则》(GB/T13908-2020)；

(2) 《矿产地质勘查规范 建筑用石料类》(DZ/T 0341-2020)；

(3) 《矿区水文地质工程地质勘查规范》(GB/T 12719-2021)；

(4) 《矿产地质勘查规范 高岭土、叶腊石、耐火粘土》(DZ/T 0206-2020)；

(5) 《建设用卵石、碎石》(GB/T 14685-2022)；

(6) 《建设用砂》(GB/T 14684-2022)；

(7) 《地质矿产勘查测量规范》(GB/T18341-2021)；

(8) 《1:500、1:1000、1:2000地形图数字化规范》(GB/T17160-2008)；

(9) 《广东省自然资源厅关于加强我省建筑石料资源保障工作的通知》(粤自然资规字〔2020〕8号)；

(10) 《自然资源部关于规范和完善砂石开采管理的通知》(自然资发〔2023〕57号)；

(11) 《广东省自然资源厅关于进一步规范工程建设项目涉砂石土处置工作的补充通知》(粤自然资矿管〔2024〕502号)。

(四) 验收不及格的处理方式：

在约定时间内完成整改或根据约定依法撤销合同；

七、结算方式

中标人完成土石方检测报告工作并经采购方验收合格后10个工作日内，采购方向中标人一次性支付项目总价款。

## 八、违约责任

当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

当事人一方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同义务的，对方可以在履行期限届满之前要求其承担违约责任。

当事人一方未支付价款或者报酬的，对方可以要求其支付价款或者报酬。

当事人可以约定一方违约时应当根据违约情况向对方支付一定数额的违约金，也可以约定因违约产生的损失赔偿额的计算方法。当事人就迟延履行约定违约金的，违约方支付违约金后，还应当履行债务。

## 九、解决争议方式

政府采购合同中如有未尽事宜，双方协商一致后可以签订补充合同，但补充合同不得与法律法规和有关政府采购政策相抵触。

对于合同履行中出现的纠纷，双方应协商解决。协商不成的，通过诉讼方式解决。

台山市赤溪镇人民政府

2026年1月7日