

# 采购需求

## 一、项目概况

为保障土壤生态环境安全及建设用地安全利用，确保田独垃圾填埋场及周边生态环境安全，确保人居环境安全，拟启动田独垃圾填埋场土壤地下水监测调查评估项目。项目需持续开展田独垃圾填埋场土壤和地下水检测，形成年度检测调查报告，并于 2022 年 11 月 30 日前完成田独垃圾填埋场土壤和地下水调查监测评估报告（评审稿）。

通过资料分析、现场调研和采样分析等方式，调查垃圾场内及其周边和田独垃圾填埋场东、西边界各 500 米，南至高新路的土壤、地下水环境现状和田独存量垃圾场的基本情况，明确土壤和地下水污染范围及污染程度，测算垃圾场占地面积和堆存量，分析垃圾组分特征等，根据调查结果因地制宜提出生活垃圾填埋场污染防治措施，为后续监管提供参考和依据。

## 二、采购项目预（概）算

1. 项目名称：田独垃圾填埋场土壤和地下水监测调查评估项目

2. 采购预算（最高限价）：人民币贰佰万元整(¥：2000000.00)。预算金额包括完成该项目的全部内容，包括劳务、管理、保险、利润、税金、人工费、设备费、劳保、调研费、检测费、评估费、差旅费、食宿费、通讯费、税费、招标代理服务费、验收评审费、成果文本制作费等完成本项目相关的全部费用。

3. 项目分包情况：本项目不分包。

### 三、采购标的汇总表

序号	标的名称	单位	数量	标包号	是否进口
1	田独垃圾填埋场土壤和地下水监测调查评估项目	项	1	不分包	否

### 四、技术商务要求

#### （一）技术要求

##### 1. 建设目标

通过资料分析、现场调研和采样分析等方式，调查垃圾场内及其周边和田独垃圾填埋场东、西边界各 500 米，南至高新路的土壤、地下水环境现状和田独存量垃圾场的基本情况，明确土壤和地下水污染范围及污染程度，测算垃圾场占地面积和堆存量，分析垃圾组分特征等，根据调查结果因地制宜提出生活垃圾填埋场污染防治措施，为后续监管提供参考和依据。

##### 2. 建设内容

2.1 收集田独垃圾填埋场基本情况及其周边环境概况，明确填埋场边界范围、生活垃圾填埋量等；分析垃圾填埋场内填埋垃圾的组分特征和潜在环境风险。

2.2 根据田独垃圾填埋场现状，结合所在区域土地利用规划、水文地质等资料，在田独垃圾填埋场及周边合理布设土壤、地下水等环境介质监测点位，开展监测分析。

2.3 根据现场调查情况，结合土壤、地下水等环境介质监测分析结果，评估田独垃圾填埋场污染现状，提出污染防治和风险管控措施、绘制相关图件，编制《田独垃圾填埋场土壤和地下水监测调查评估报告》，报告需要提出治理思路和技术路线。

##### 3. 项目成果

3.1 提交《田独垃圾填埋场土壤和地下水监测调查评估报告》(含监测数据、图件等),纸质版3套,电子版1套。

3.2 成果验收要求:通过专家评审。

4. 项目总体要求

4.1 项目实施地点与工期

(1) 项目实施地点:海南省三亚市

(2) 项目工期:合同签订之日起5个月完成所有工作并提交最终成果。

4.2 质量要求

调查过程应按照《建设用地土壤环境状况调查技术导则》(HJ 25.1-2019)、《地下水环境检测技术规范》(HJ 164-2020)、《生活垃圾卫生填埋场环境监测技术要求》(GB/T 18772-2017)等要求进行,《田独垃圾填埋场土壤和地下水监测调查评估报告》通过专家评审。

## (二) 商务要求

1. 履约验收要求

1.1 履约验收主体:采购人邀请专家参与评审,相关验收意见作为验收的参考资料。

1.2 履约验收时间:提交报告评审稿后10个工作日内组织专家评审会。

1.3 履约验收方式:组织邀请专家召开专家评审会。

1.4 履约验收程序:提交报告成果——组织专家评审会——出具专家评审意见。

1.5 履约验收内容:调查评估报告等全部相关内容。

2. 目经费支付方式

2.1 采用分三期支付方式,甲方向乙方支付费用,乙方出具正规发票。

2.2 第一期,双方签订合同后,10个工作日内甲方向乙方支付40%;第二期,乙方向甲方提交技术服务成果,在收到后10个工作日内由甲方按照有关程序支付合同总额40%于乙方;第三期,所有技术服务成果完成并通过专家评审验收后10个工作日内由甲方支付合同20%于乙方。

3. 其他商务要求

3.1 供应商应当列明拟投入本项目团队人员名单,并提供可证明团队人员实

力和技术水平的相关证书。成交后，未经采购人书面同意，团队人员名单不得变更。

3.2 供应商应当提供相关项目业绩情况。

3.3 供应商可提供生态环境领域相关荣誉奖项。

3.4 供应商应当与本项目相关的技术服务方案，包括但不限于响应程度、项目需求与基本情况、调查评估技术路线与实施方案、成果质量保证措施、进度保障、服务承诺等。

4. 项目所属行业

根据《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》，本项目所属行业为其他未列明行业。