**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控措施，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（二次）

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（二次） | 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控措施，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》（HJ25.1-2019）、《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。