

政府采购项目采购需求

采购单位：仁寿县住房和城乡建设局

所属年度：2023年

编制单位：仁寿县住房和城乡建设局

编制时间：2024年03月27日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：大化垃圾场地下水调查评估

(二) 项目所属年度：2023年

(三) 项目所属分类：服务

(四) 预算金额(元)：700,000.00元，大写(人民币)：柒拾万元整

(五) 项目概况：为准确掌握仁寿县大化垃圾填埋场周边环境情况，开展大化垃圾填埋场地球物理勘察和地下水环境影响调查评估，确定大化垃圾填埋场周边地下水水质情况，并分析其原因，提出预防或处置建议。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1.相关产业发展情况

2.市场供给情况

3.同类采购项目历史成交信息情况

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式：分散采购

(二) 预算采购方式：非公开招标

采购方式：竞争性磋商

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目专门面向中小企业采购。面向中小企业采购金额为700000.000000元,总体预留比例为100.0000%,其中,面向小微企业采购金额为0元,占0%。

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品：否

(七) 是否采购节能产品：否

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

- (九) 采购标的是否属于政府购买服务：是
- (十) 是否属于政务信息系统项目：否
- (十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购：否
- (十二) 是否属于PPP项目：否
- (十三) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：大化垃圾场地下水调查评估

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

- 1) 专门面向中小企业采购
- 2) 面向的企业规模： 中小企业
- 3) 预留形式： 设置专门采购包
- 4) 预留比例： 100.0%

2、预算金额（元）：700,000.00，大写（人民币）：柒拾万元整

最高限价（元）：700,000.00，大写（人民币）：柒拾万元整

3、评审方法：综合评分法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	技术测试和分析服务	标的名称	大化垃圾场地下水调查评估
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	700,000.00	单价（元）	700,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业

标的名称：大化垃圾场地下水调查评估

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	一、项目概况：为准确掌握仁寿县大化垃圾填埋场周边环境情况，开展大化垃圾填埋场地球物理勘察和地下水环境影响调查评估，确定大化垃圾填埋场周边地下水水质情况，并分析其原因，提出预防或处置建议。

二、技术、服务要求

(一) 服务内容

1.详细地球物理勘察

1.1查明垃圾填埋场内防渗膜是否出现渗漏及渗漏通道；

1.2查明垃圾填埋场地质情况，包括岩石裂隙位置、含水破碎带等。

2. 地下水环境调查

2.1监测点位

根据《危险废物处置场和垃圾填埋场地下水环境状况调查评估工作方案》填埋布设不少于5个地下水监测点，1个排水井监测点，1个渗滤液监测点，共不少于7个监测点。

2.2监测指标

根据《危险废物处置场和垃圾填埋场地下水环境状况调查评估工作方案》（环办便函[2022]138号）的要求，地下水测试指标包含必测指标和增测指标。根据增测指标确定方法，仁寿县生活垃圾填埋场前期监测指标均包含在必测指标内，同时，污染识别确定的特征污染物也包含在必测指标内，因此，本次地下水测试指标为填埋场地下水必测指标41项，地下水监测井具体指标见下表所示。

表1：地下水监测井测试指标一览表

类型	测试指标	测试指标数量	含水层
地下水监测点	pH、氯化物、硫酸盐、总硬度、溶解性总固体、铁、锰、铜、锌、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氨氮、氟化物、氰化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、六六六、滴滴涕、p,p'-DDT、六氯苯、三氯甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、四氯化碳、氯乙烯、氯苯、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、苯乙烯、苯并（a）芘、大肠菌群、总大肠菌群	41项	潜水层

2.3地下水环境质量评价

根据收集的资料和调查的结果，对地下水质量进行评价。由于下游不涉及地下水型饮用水源地，因此地下水评价方法采用《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中的IV类标准进行评价。

2.4地下水污染现状评价

地下水污染现状评价是反映地下水和地表水受人类活动影响的污染程度。评价过程中，在除去背景值的前提下，以《地下水质量标准》为对照，能直观反映人为影响，同时反映水化学指标超过国际公认危害标准的程度。采用污染指数Pki法进行地下水污染评价。

(二) 服务要求

(1) 实施人员：供应商根据项目情况配置合理的专业技术人员。

(2) 成果要求：资料成果满足《危险废物处置场和垃圾填埋场地下水环境状况调查评估工作方案》等中的成果提交要求，并提出合理化的处置建议。报告必须通过专家评审。

(3) 成果至少提交2套电子版（未加密）和纸质版成果一式六份。成果资料要求签署齐全，图文清楚,图面清晰，完整齐全。

★

2

3	<p>三、商务要求：</p> <p>1.服务期限:90日历天。</p> <p>2.付款方式：采购合同签订后，达到付款条件10日，支付合同总金额的30%（如成交供应商为民营中小企业，则预付合同金额的40%）；项目竣工验收合格后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的70%（如成交供应商为民营中小企业，则支付合同金额的 60%）。</p> <p>3.验收办法和标准：成交供应商与采购人应严格《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求、采购文件的技术服务要求、供应商响应文件承诺及合同约定的内容进行验收。。</p> <p>4.其他要求：如果评估报告最终结论为没有污染，无需编制处置方案，则扣除合同总金额的5%。</p>
---	--

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	资质要求	供应商具有行政主管部门颁发的岩土工程勘察乙级及以上资质，提供相关证明材料并加盖公章。

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项		详细要求	分值	客观评审项
	二级评审项				

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	项目分析	根据供应商针对本项目的项目分析进行综合评分，分析包含：①项目实施背景性；②填埋场概况；③填埋场水文地质条件分析等，全满足招标文件要求的得9分。分析中每有一项内容要素存在缺失的扣3分，分析内容要素中每存在一处缺陷扣1.5分，单项内容要素扣减分值不超过3分。扣完为止。注：缺陷是指具体分析的内容与技术服务或商务条款响应不一致，服务如涉及的规范及标准引用错误、明显复制其他项目内容；进度计划超期；分析内容描述有歧义或表述不清；分析内容超纲且与不适用于本项目服务内容等情形）	9.0	否
2	详细评审	实施方案	根据供应商针对本项目的实施方案进行综合评分，方案包含：①总体工作部署；②技术路线；③地球物理勘察技术方案；④地下水环境调查技术方案；⑤项目预期成果；⑥项目进度计划及保障措施等，完全满足招标文件要求的得18分。方案中每有一项内容要素存在缺失的扣3分，方案内容要素中每存在一处缺陷扣1.5分，单项内容要素扣减分值不超过3分。扣完为止。注：缺陷是指具体方案的内容与技术服务或商务条款响应不一致，服务如涉及的规范及标准引用错误、明显复制其他项目内容；进度计划超期；方案内容描述有歧义或表述不清；方案内容超纲且与不适用于本项目服务内容等情形）	18.0	否
3	详细评审	质量保障措施	根据供应商针对本项目的质量保障措施进行综合评分，措施包含：①质量控制目标；②质量控制体系；③质量保障措施；④质量保障能力等，完全满足招标文件要求的得12分。措施中每有一项内容要素存在缺失的扣3分，措施内容要素中每存在一处缺陷扣1.5分，单项内容要素扣减分值不超过3分。扣完为止。注：缺陷是指具体措施的内容与技术服务或商务条款响应不一致，服务如涉及的规范及标准引用错误、明显复制其他项目内容；进度计划超期；措施内容描述有歧义或表述不清；措施内容超纲且与不适用于本项目服务内容等情形）	12.0	否
4	详细评审	履约能力	供应商提供2020年1月1日至今类似地下水环境状况调查评估或地下水地球物理勘察相关业绩，每提供一个类似业绩加4分，本项最多得12分。注：提供项目合同或中标（成交）通知书复印件加盖供应商公章。	12.0	是
5	详细评审	人员配置	1、项目负责人：具有水文地质、工程地质与环境地质专业中级职称的得3分，具有水文地质、工程地质与环境地质专业高级及以上职称的得6分，本项最高得6分。2、技术负责人：具有水文地质、工程地质与环境地质或地球物理勘查及遥感中级职称的得3分，高级及以上职称得5分，本项最高得5分。3、团队其他成员：（1）每提供1名具有水文地质、工程地质与环境地质或地球物理勘查及遥感专业中级及以上职称得1分，本项最高得6分（2）提供1名具有安全工程专业高级及以上职称或注册安全工程师证书的得2分，本项最高得2分。注：（1）以上人员不重复计分；（2）提供相关证书复印件及人员在本单位任职证明并加盖公章。	19.0	是
1	价格分	价格分	满足磋商文件要求且报价最低的磋商报价为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=(磋商基准价 / 最后磋商报价)*30%*100	30.0	是

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：委托合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起90日
- 4) 合同履行地点：采购人指定地点

5) 支付方式: 分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式:

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金: 否

7) 质量保证金及缴纳形式:

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金: 否

8) 合同支付约定:

1、付款条件说明: 采购合同签订后, 达到付款条件10日, 支付合同总金额的30% (如成交供应商为民营中小企业, 则预付合同金额的40%), 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 30.00 %;

2、付款条件说明: 项目竣工验收合格后, 达到付款条件起10日, 支付合同总金额的70% (如成交供应商为民营中小企业, 则支付合同金额的 60%), 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 70.00 %;

9) 验收交付标准和方法: (1) 验收办法: 本项目采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》的通知(财库〔2016〕205号)的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容进行验收。(2) 验收标准: 以采购文件的技术服务要求、供应商响应文件承诺及合同约定的内容进行验收。

10) 质量保修范围和保修期: 无

11) 知识产权归属和处理方式: (1) 供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务(包括部分使用), 不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷, 如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷, 由供应商承担所有相关责任。(2) 除非磋商文件特别规定, 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。(3) 如采用供应商所不拥有的知识产权, 则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

12) 成本补偿和风险分担约定: 按合同约定执行

13) 违约责任与争议解决的方法: 违约责任: 1、甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定, 保证本合同的正常履行。2、如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害, 包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等, 乙方对此均应承担全部的赔偿责任。 解决办法: 1、在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端, 双方应通过友好协商解决, 经协商在30天内不能达成协议时, 应由采购人所在地人民法院管辖。2、在协商、调解、法院诉讼期间, 乙方不得停止服务, 并应保证政府采购合同的继续履行执行。

14) 合同其他条款: 按合同约定执行

12、履约验收方案

1) 验收组织方式: 自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商: 否

3) 是否邀请专家: 否

4) 是否邀请服务对象: 否

5) 是否邀请第三方检测机构: 否

6) 履约验收程序: 一次性验收

7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起10日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：按合同约定执行

10) 商务履约验收内容：按合同约定执行

11) 履约验收标准：严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》的通知（财库〔2016〕205号）的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容进行验收。

12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否