

濮阳市土壤污染重点监管单位周边 土壤和地下水环境监测项目（A包） 技术服务合同书

委托单位（甲方）：濮阳市生态环境局

受托单位（乙方）：河南瑞宝恩环境技术有限公司

签订日期：2026年3月30日



甲方：濮阳市生态环境局

乙方：河南瑞宝恩环境技术有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及有关法规规定，按照政府采购公开招标结果（招标编号：濮财市直招标采购—2026—6），经甲乙双方友好协商，签定本合同。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
2. 下述文件作为合同签订的基础，是构成本合同的组成部分，与本合同一起阅读和解释。在合同理解上发生歧义时按照下列顺序解释合同，顺序在前的文件优先适用遵照执行：

- (1) 在本合同履行过程中双方共同签订的补充文件；
- (2) 本合同正文及附件；
- (3) 本项目中标通知书（原件）；
- (4) 乙方递交的全套投标文件及澄清文件；
- (5) 招标文件及其变更或澄清文件。

3. 乙方在此保证全部按照合同约定向甲方提供综合服务。

4. 甲方在此保证全部按照合同约定向乙方支付合同款。

一、项目信息

1.1 项目名称：濮阳市生态环境局濮阳市土壤污染重点监管单位周边土壤和地下水环境监测项目 A 包

1.2 服务期限：自合同签订之日起 1 年。

1.3 服务内容：开展全市土壤污染重点监管单位及化工园区、垃圾填埋场、危险废物处置场周边土壤和地下水监测，结合其行业特点、敏感目标分布等实际情况，编制布点方案、布设监测点位、进行样品采集测试分析，查明重点监管单位周边土壤及地下水环境质量状况，为土壤污染源头防控提供技术支撑，有效管控土壤和地下水污染风险。

1.4 服务地点：濮阳市

二、技术服务内容

2.1 主要工作内容及工作量

2.1.1 主要工作内容：通过资料收集、现场踏勘识别工业企业的污染类别和污染物，制定布点方案，进行现场监测并编制检测报告，掌握濮阳市土壤污染重点监管单位及化工园区、垃圾填埋场、危险废物处置场周边土壤和地下水环境现状，分析评价周边土壤和地下水检测结果，判断是否对周边土壤和地下水环境造成影响，为加强土壤污染重点监管单位监管提供技术支撑。

2.2.2 监测指标：按照《工业企业周边土壤和地下水监测技术指南(试行)》(总站土字〔2024〕73号)要求，工业企业土壤和地下水监测指标见下表。特征污染物依据现场识别结果，根据特征污染物在土壤或地下水中的污染特性，将其纳入土壤或地下水监测指标。

工业企业周边土壤监测指标

影响类型	基本指标	特征污染物
大气沉降	pH、镉、汞、砷、 铅、铬、铜、锌和 镍	污染识别中识别的其他重金属类污染物
地表水迁移		污染识别中识别的其他无机物和重金属类、石油 烃、有机农药类和半挥发有机物类等污染物
运输迁移		污染识别中识别的其他重金属类污染物

工业企业周边地下水监测指标

影响类型	基本指标	特征污染物
地下水迁移	pH, GB/T4754 中黑色金属矿采选(08)、 有色金属矿采选(09)、黑色金属冶炼和 压延工业(31)、有色金属冶炼和压延 工业(32)行业增测镉、汞、砷、铅、铬、 铜、锌和镍	污染识别中识别的地下水 特征污染物

2.2.3 监测频次：土壤污染重点监管单位土壤监测点位，开展1次土壤监测；地下水监测点位，在丰水期和枯水期各开展1次地下水监测。

2.2 项目成果(包括但不限于)

2.2.2 方案和报告

《濮阳市土壤污染重点监管单位周边土壤和地下水环境监测项目实施方案》；

《濮阳市土壤污染重点监管单位周边土壤和地下水环境监测报告(单独成册)》；

《濮阳市土壤污染重点监管单位周边土壤和地下水环境监测项目成果报告》。

濮阳市土壤污染重点监管单位周边土壤和地下水环境监测监测报告内容包含对监测数据的分析评价，并进一步提出下一步管控建议。项目成果报告内容包括整个项目开展情况、技术方法、

各地块的监测结果等，提出管理建议。

2.2.3 附图

濮阳市土壤和地下水污染重点监管单位分布图、场地土壤和地下水环境监测系列图（地理位置图、平面布置图、点位布设图、土壤环境质量评价图等）。

2.2.4 附件

重点监管单位信息采集表、人员访谈表、水土样品测试报告、质控报告、现场记录照片集、监测井柱状图等。

三、项目质量保证、方案审查、验收和成果交付

3.1 项目质量保证：乙方接受并积极配合项目甲方及质量控制单位质量控制，按照甲方及质量控制单位意见及时完成修改，保证项目质量。

3.2 项目方案审查：乙方在合同签订30个工作日内依据项目招标文件、乙方投标文件、项目合同书以及相关技术规范完成项目实施方案编制（实施方案需包含监测布点情况）并经质控单位审核通过后，甲方组织专家对乙方实施方案进行技术评审。通过评审后，乙方根据专家意见对项目方案进行修改完善，经专家组及甲方确认后，向甲方提交最终方案存档。

3.3 成果验收：乙方在完成合同约定的所有成果并经质控单位审核通过后，向甲方提出项目成果评审申请，甲方在接到乙方项目成果评审申请后组织专家对乙方提交的成果进行评审，通过评审后，乙方根据专家意见进行修改完善，经专家组及甲方确认后，通过甲方的最终验收。

四、合同价款及支付方式

4.1 合同价款

本合同总价款为¥ 2368000 元整（大写：人民币 贰佰叁拾陆万捌仟 元整）。该价格为包含全部相关税费的最终价格。

4.2 支付方式

4.2.1 本合同中甲乙双方之间发生的一切费用均以人民币支付及结算。

4.2.2 甲方按以下进度进行结算款项的支付：

（1）合同签订完成后10日内，乙方递交履约保证金银行保函，实施方案通过专家评审后60日内，支付本合同总金额的30%；

（2）乙方在完成监测井建设、土壤和地下水（丰水期、枯水期）样品采集，通过专家评审后60日内，支付本合同总金额的40%；

(3) 项目经成果验收合格后60日内，支付本合同金额的30%。

4.2.3 甲方按以下信息向乙方支付结算款项

收款人名称	河南瑞宝恩环境技术有限公司
开户银行	中信银行郑州龙子湖支行
银行账号	8111101012602217211

4.2.4 甲乙双方和账户名称、开户银行、银行账号以本合同提供的为准，如有变更，变更一方应及时以加盖变更方财务专用章的书面文件通知对方。

4.2.5 每次结算款项前乙方均须提供正式发票，未开具发票的，甲方有权拒绝付款。

五、责任和义务

5.1 甲方权利和义务

5.1.1 项目实施过程中，甲方有权对乙方工作进展情况、质量保证情况和合同执行情况进行监督和检查。可指派项目负责人，组织有关人员参与本项目的组织管理。

5.1.2 甲方应根据乙方提出的要求及时协调业务部门进行必要的沟通和交流。

5.1.3 甲方应为乙方进入项目现场进行采样、布点、监测等活动提供必要协调和支持；

5.1.4 甲方负责组织有关人员对方阶段工作的检查评估工作，并组织有关人员进行项目验收工作。

5.1.5 甲方应按照合同规定，及时支付合同款。

5.1.6 甲方的其他权利和义务：无。

5.2 乙方权利和义务

5.2.1 根据附件中所述内容及要求向甲方提供服务。

5.2.2 乙方须组织相关专家、技术人员等会同甲方指定人员成立项目组，负责本项目的具体实施工作。

5.2.3 乙方不得随意撤换主要技术人员，如确需更换，必须提前 10 个工作日书面通知甲方，并经甲方同意，同时应做好相关的移交工作。

5.2.4 乙方须保证其拥有从事本项目实施工作的资质及实施能力，并根据双方本合同约定的需求按时、按质完成技术服务等工作。

5.2.5 乙方技术人员在服务期间，应严格遵守甲方的各项规章制度，接受甲方的管理，乙方对不能胜任的乙方技术人员按甲方要求予以更换。

5.2.6 乙方的其他权利和义务：无。

5.3 保密责任和义务

5.3.1 甲乙双方对在签订和履行本合同过程中从对方获知的商业秘密负有保密责任。商业秘密是指双方就项目首次接触后，一方提供给另一方的任何技术信息和商业信息，包括但不限于：

①以手写、打印、软件、胶片、维护数据或其它可接触的方式记载的信息；

②以口头方式公开但在公开时说明需要保密的信息；

③以软件代码、文字图形、图纸、分析注释、备忘录、研究报告、编辑资料等各种方式出现的信息。但公开时已属于公有领域的信息除外。

5.3.2 无论在合同有效期内或合同终止后任何时间，甲乙双方均必须遵守如下承诺：

①双方之间所有公开的商业秘密归信息披露方所有，另一方只能在合同范围内使用，在本合同目的之外，均不得以任何方式使用对方的商业秘密。

②不得以任何方式向任何第三方包括但不限于泄露、出售、出租、转让、许可使用或共享对方的商业秘密，或提供可接触对方商业秘密的手段。

③如果因履行服务项目，一方需要向第三方提供对方的保密信息，应先获得对方的书面许可，并确保该第三方不向任何与项目无关的人泄露这些信息。

④合同终止后，双方应根据对方的具体要求返还全部或部分含有“商业秘密”的书面资料。

5.3.3 违反本合同 3.3 条款规定并给对方造成损失的，违约方应赔偿其损失并负相关的法律责任。

六、不可抗力

6.1 不可抗力是指一方不能预见、不能避免并不能克服的事件，包括但不限于：

①自然灾害、地震、洪水、雷击、火灾、磁电串入等；

②战争或准战争状态、恐怖活动、戒严、骚乱、罢工、行业纠纷等。

6.2 合同生效后，由上述不可抗力因素致使一方不能履行本合同的，受不可抗力影响方应立即通知另一方，采取积极措施减少不可抗力造成的损失，并在不可抗力发生后 15 天内向另一方提供发生不可抗力的证明。

6.3 由于上述不可抗力因素致使合同无法按期履行或不能履行的，所造成得损失由双方各自承担。受不可抗力影响一方未履行通知义务，或任一方未积极采取减损措施，致使损失扩大的，该方应就扩大的损失向另一方承担赔偿责任。不可抗力事件结束或其影响消除后，如本合同目的仍可实现，双方应立即继续履行合同义务，合同有效期或合同有关执行期间应相应延长。

6.4 如不可抗力事故的影响连续 120 天以上时，双方应通过友好协商解决本合同履行问题，并尽快达成协议。

七、违约责任

7.1 乙方违约责任

7.1.1 如乙方不能完成技术服务工作或质量达不到合同要求，乙方应及时整改并按本合同总金额的 10%向甲方支付违约金。未整改或整改仍不符合约定的，甲方有权单方解除合同。

7.1.2 服务期间，乙方技术人员违反甲方的规章制度或保密义务，乙方除了无条件更换技术人员外，应按本合同总金额的 5%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，按全部损失赔偿。

7.1.3 如乙方未能按合同所列服务项目向甲方提供完整的服务，除退还未能执行部分的相应的服务款项外，还需按此部分款项的同期银行贷款利息向甲方支付违约金。

7.2 甲方违约责任

7.2.1 如果由于甲方原因造成服务迟延，甲方仍应按原规定时间履行相关的付款责任，但乙方仍将继续承担本合同规定的相关服务质量责任。

7.2.2 如守约方按上述违约条款要求违约方支付违约金或赔偿金时，应书面通知违约方，并说明违约金或赔偿金额；如违约方对违约金或赔偿金额有异议，应在收到通知后 7 天内通知对方，双方应在收到对方的通知或答复后尽快协商明确违约责任。违约方应在双方就违约金或赔偿金额达成协议后的 10 天内将违约金或赔偿金支付给对方。

7.2.3 在上述违约期的计算中，应扣除不可抗力因素所造成的延迟。

八、合同变更、转让及终止

8.1 合同变更

8.1.1 本合同一经生效，非经甲乙双方书面同意，任何一方以任意方式对合同条款的增减及其他变更均无约束力。

8.1.2 本合同履行过程中，任何一方联系人、地址、电话等与履行合同密切相关的事实发生变化的，需提前5个工作日向另一方发出书面通知。

8.2 合同转让

非经甲乙双方书面同意，任何一方无权转让本合同及该合同约定的全部或部分权利、义务。

8.3 合同终止

8.3.1 合同自然终止：甲乙双方全部履行合同及相关附件约定的义务后，本合同自然终止。

8.3.2 违约合同终止：若合同一方有足够证据证明合同另一方未在规定时间内履行本合同项下规定义务，可向对方提出书面违约通知，提出终止部分或全部合同，合同中未终止的部分应继续履行。

九、争议和仲裁

9.1 本合同按中华人民共和国法律解释。

9.2 因执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议，双方应首先友好协商解决。如果经协商不能达成协议，则应将争议提交甲方所在地人民法院提起诉讼。

9.3 在诉讼期间，除必须在诉讼过程中进行解决的问题外，合同其余部分应继续履行。

十、合同生效及其他

10.1 本合同书一式伍份，甲方执两份，乙方执两份，向濮阳市财政局备案壹份，自甲乙双方加盖公章或合同章并签字之日起生效。

10.2 合同之未尽事宜，双方本着相互信任和谅解的原则，友好协商解决并签订补充协议。

10.3 本合同签订后，如需变更或补充内容，应当以书面形式签订变更或补充协议。

10.4 合同附件及招投标文件是本合同规定的有关事项的执行步骤或细化，与本合同规定的原则是相符一致的，作为合同的一部分，与合同主体同等重要，具有相同的法律效力，如果发生不一致的地方，以本合同为准。

甲方：

(盖章)

授权代表：

(签字)

年 月 日



乙方：

(盖章)

授权代表：

(签字)

年 月 日

