**宜兴市公用环境科技有限公司**

**西氿湖滨湿地地质勘察采购**

**招**

**标**

**文**

**件**

项目编号: YXGYJT202203017

采购人：宜兴市公用环境科技有限公司

2022年3月16日

目录

[第一章 投标邀请函 3](#_Toc93320568)

[第二章 投标人须知 5](#_Toc93320570)

[第三章 评标方法和标准 14](#_Toc93320571)

[第四章 项目技术要求和有关说明 17](#_Toc93320572)

[第五章 合同书（格式文本） 20](#_Toc93320573)

[第六章 附件（投标文件格式） 25](#_Toc93320574)

第一章 投标邀请函

宜兴市公用环境科技有限公司就西氿湖滨湿地地质勘察组织采购，欢迎你单位参加投标并提请注意下列附表中的相关事项：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容 |
| 1 | 采购人：宜兴市公用环境科技有限公司 项目名称：西氿湖滨湿地地质勘察采购项目编号: YXGYJT202203017 评标方法：最低价中标法本项目预算为：约28万元，本工程勘察费按投标比率报价，结算时按照计价格[2002]10号《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）计算出的勘察费用\*投标比率。结算时，按审定的工程造价作相应调整，但中标比率不得调整。投标比率最高不得超过80% |
| 2 | 2.1投标人参加本次采购活动应具备下列资格条件：①具有独立承担民事责任的能力的专业生产厂家；②有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；④不接受联合体，不接受中标后分包；⑤良好的信用记录：投标截止时间之前，未被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未被“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；⑥投标人须具备岩土工程勘察甲级，并具备水文地质勘察乙级及以上资质；⑦拟派项目负责人须具有国家注册岩土工程师资格。 |
| 2.3拒绝下述供应商参加本次采购活动：①供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；②凡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，不得再参加本项目的采购活动。 |
| 3 | 集中考察或答疑：无。 |
| 4 | 采购人根据项目的实际情况，要求投标人在投标前须交纳投标保证金叁仟元人民币。交纳投标保证金的单位名称必须与参加投标的投标人名称一致，且在投标截止时间前到达以下指定账户：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 交纳投标保证金账户名称 | 宜兴市公用产业集团有限公司 | 交纳形式 | 投标保证金的交纳形式限于银行转账（不接受其他形式的投标保证金）） |
| 开户银行 | 光大银行宜兴支行 |
| 账号 | 51610188000064719 |

**注：缴纳投标保证金账户为涉密账户，请投标单位仔细核对账号后缴纳投标保证金，否则作废标处理，合同签订后，退回。** |
| 5 | 投标文件电子版正本份数：1份 |
| 6 | 投标截止时间及开标时间：**2022年3月24日**  9:00 定标时间：评标结束后投标地点及开标地点：供应商须递交符合招标文件要求的电子标书，于开标前30分钟发送到指定邮箱，邮件主题、标题中需标明所投标段名称，由评委在开标时间截止后现场开启。（标书必须每页加盖单位公章并由法人签字）邮箱为：yxgycyjtztb@126.com |
| 7 | 采购人：宜兴市公用环境科技有限公司联系人： 刘先生联系电话：0510-80718885传真电话：/联系地址：无锡市宜兴市环科园绿园路528科技孵化园内邮政编码：214200 |  |
| 质疑受理人及联系电话：应先生：0510-80718867朱先生：15396870200 | 采购监督管理及投诉处理主体：宜兴市人民政府国有资产监督管理办公室联系地址：宜兴市荆溪中路35号五局大院内 |

第二章 投标人须知

**一、总 则**

**1、定义**

1.1 “投标人”是指参加投标竞争，并符合招标文件规定资格条件的法人、其他组织或者自然人。

1.2 招标文件中的“法定代表人”是指投标人的营业执照中的“法定代表人”、“执行事务合伙人”、“经营者”。

1.3 “投标人签名”是指法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章。

* 1. “投标人名称（盖章）”及“投标人公章”是指投标人的公章。

1.5 “服务”指本招标文件中所述服务及相关产品。

**2、投标费用**

2.1 招标文件中的货币单位均为人民币元。

2.2 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的一切费用。

**2.3评审费收费标准: 参照苏财购[2016]48号文相关规定收取费用（请各投标单位把此费用考虑在内）。**

**3、保密要求**

3.1 采购各方当事人，对采购活动过程中获悉的国家秘密、商业秘密，应当依法予以保密。

**二、招标文件**

**4、招标文件的组成**

4.1 投标人可在 “宜兴市公用产业集团有限公司”网站下载招标文件及有关资料。投标人须按招标文件要求提交全部资料并对招标文件各项内容作出实质性响应，否则投标无效。

4.2 招标文件包括本文件目录所列全部内容及其附件，如有缺漏，请立即与采购人联系解决。

4.3 招标文件如与招标公告有不一致的地方，以招标文件为准。

**5、招标文件的解释**

5.1 本文件“第三章项目技术要求和有关说明”由宜兴市公用环境科技有限公司负责解释，其他部分由宜兴市公用环境科技有限公司负责解释。

**6、招标文件的澄清、修改**

6.1 采购人或者采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在招标文件要求提交投标文件截止时间**3日**前，在原招标公告媒体发布更正公告。不足3日的，采购人或者采购代理机构有权决定延长投标文件的截止时间和开标时间，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6.2 投标人应在投标截止时间前关注原采购信息发布媒体上有关本招标项目有无变更公告。如投标人未及时关注，由此造成的一切损失由投标人自行承担。

**三、投标文件**

**7、投标文件的组成。**

1. 投标函（格式见附件）
2. 报价文件：
3. 开标一览表（格式见附件）；
4. 资格证明文件：
5. 关于资格的声明函（附法定代表人身份证复印件）（格式见附件）；
6. 投标人法定代表人授权委托书及被授权代表的身份证复印件（法定代表人亲自参加投标的除外）；(**投标时必须提交被授权代表的身份证原件，如是法人来提供法人的身份证原件）**
7. 投标人为法人或其他组织的提供营业执照或法人（登记）证书复印件**（投标时必须提交相应原件或公证件）**
8. 投标人依法缴纳近十二个月中任意一个月份税收的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）复印件；
9. 投标人依法缴纳近十二个月中任意一个月份社会保障资金的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）复印件；
10. 投标保证金交纳证明复印件（银行转账记录）；
11. 投标人须具备岩土工程勘察甲级资质，并具备水文地质勘察乙级及以上资质证书复印件；
12. 拟派项目负责人须具有国家注册岩土工程师资格证书复印件。

注：以上“近十二个月”是指投标截止日之前近十二个月（不含投标当月）。

1. 技术商务部分评分导读表（附招标文件“第四章 评标方法和标准”中要求提供的相关文件、证明材料等）
2. 服务内容的详细说明及服务方案（格式自拟）
3. 项目人员配置清单
4. 其他资料（投标人认为有必要提供的声明和文件，如有自拟并自行添加）

**上述（1）-（6）项投标人必须按要求全部提供，否则投标无效。投标人应在提交投标文件截止时间之前将相关原件或公证件与投标文件一并提交。**如上述证明文件遇年检、换证，则必须提供法定年检、换证单位出具的有效证明复印件，原件一并提交。如上述“（3）资格证明文件”第④、⑤项，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，须在投标文件中提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。投标人法定代表人或授权代表为外籍、港、澳、台地区人士的，其身份证明须提供有效的护照或港澳同胞来往内地通行证、台湾同胞来往大陆通行证，或其它可在中国大陆有效居留的许可证明。

**8、投标文件的制作及密封**

8.1 所有文件、往来函件均应使用简体中文（规格、型号辅助符号例外）。

8.2 投标人所使用的计量单位应为国家法定计量单位。

8.3 投标文件由投标人按要求参考给定格式如实填写（编写），格式中有盖章和签名要求的，须加盖投标人公章、并由法定代表人或被授权代表人签名。其中，正本上加盖的公章应为红章。

8.4 如投标人对招标文件的相关内容有不同意见的偏离，应在投标文件中详细说明偏离的情况，如未明确作出偏离情况的说明，则视同投标人同意招标文件的要求。

8.5 投标文件不应有涂改、增删和潦草之处，如有必须修改时，修改处须有投标人公章和法定代表人或被授权代表人签字。

8.6 投标文件应按照“投标文件的组成”顺序统一用A4规格幅面打印、装订成册，并注明“正本”、“副本”字样，由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，责任由投标人承担。

8.7 投标人应该将投标文件密封，同时注明投标人名称。

**9、投标文件的真实性**

9.1 投标人（含中标供应商）应对其投标文件中提供的所有材料的真实性负责。

9.2 如采购人、采购代理机构视情况或根据各项法律、法规、规章及相关制度的规定，要求投标人（含中标供应商）提供投标文件中某材料的原件、其他相关证明性资料等材料，投标人（含中标供应商）应按照规定的时间、内容、数量等相关要求，予以提供原件、相关证明性资料等材料。如投标人（含中标供应商）未能按照以上要求予以提供的，采购人、采购代理机构将视同该投标人（含中标供应商）无该材料的原件、相关证明性资料等材料，则投标人（含中标供应商）的投标文件在该材料上未响应（满足）招标文件的要求。

**10、投标文件的递交**

10.1 投标人须在招标文件规定的提交投标文件截止时间之前到宜兴市公共资源交易中心提交投标文件，逾期不予受理。

**11、有下列情形之一的投标文件将拒收**

11.1 在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达的；

11.2 未按照要求将电子标书每页加盖单位公章并由法人签字。

11. 3发送的电子邮件标题未按规范注明投标标段

**12、投标文件的有效期**

12.1 投标文件的有效期为提交投标文件截止之日起的60天（含提交当日）。在特殊情况下，采购人、采购代理机构可与投标人协商延长投标文件的有效期。

**13、投标文件的退还**

13.1 投标人投标后，招标人对所有投标人的投标文件一律不予退还。

**14、投标文件的修改和撤回**

14.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或撤回，并书面通知招标人。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，并作为投标文件的组成部分。

 **15、无效投标的确认**

15.1 投标人有下列情况之一者，其投标无效：

1. 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
2. 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
3. 不具备招标文件投标邀请函中“2.1投标人参加本次采购活动应具备的资格条件”或未按招标文件规定的要求提供资格证明文件的；
4. 投标文件未满足“投标文件制作”要求的；
5. 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
6. 单个细项或整个项目的报价不明确，出现选择性报价的；
7. 投标文件报价出现前后不一致，且投标人拒绝修正的；
8. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
9. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约，且投标人不能证明其报价合理性的；
10. 与其他投标人恶意串通的，包括但不限于以下几种情况：
11. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
12. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
13. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
14. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
15. 不同投标人的投标文件相互混装；
16. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出
17. 提供虚假材料的（包括工商营业执照、资格证明文件等）；
18. 投标文件内容不全、自相矛盾或不符合法律法规和招标文件中规定的其它实质性要求的；
19. 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
20. **联合体投标、中标后分包**

16.1不接受联合体投标

16.2不接受中标后分包**。**

**五、开标、评标、定标、废标**

**17、开标**

17.1 供应商须递交符合招标文件要求的电子标书，于开标前30分钟发送到指定邮箱，邮件主题、标题中需标明所投标段名称，由评委在开标时间截止后现场开启。（标书必须每页加盖单位公章并由法人签字）

邮箱为：yxgycyjtztb@126.com

17.2 开标过程由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

17.3 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。对投标文件报价前后不一致的修正，待进入评标环节以后，由评标委员会做出认定；若未进入评审环节，不需要做出认定。

**18、评标**

18.1 具体评标事务由采购人依法组建的评标委员会负责。

18.2 开标结束后，评标委员会对投标人投标截止时间之前的信用情况进行查询并按照本须知“7、投标文件的组成”中“（3）资格证明文件”的要求依法对投标人的资格进行审查。

18.3 评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。**实质性要求是指本招标文件中第四章项目技术要求和有关说明、商务要求及其他“必须”或“应（应当）”等文字说明的相关要求。**

18.4 **澄清有关问题。**对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。若对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；正本与副本不符，以正本为准。

18.5 **比较与评价**。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

18.6 **评标方法和标准**。本次招标采用综合评分法。

（1）评标委员会在资格性检查、符合性检查的基础上，按照招标文件确定的评分标准分别评定投标人的分值，各投标人的最终得分为各评委所评定分值的平均值,并按由高到低顺序排列，推荐三名中标候选人。

若得分相同，按投标报价由低到高顺序排列；若得分且投标报价相同的，则抽签决定顺序排列。

（2）投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

1. 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
4. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价须加盖投标人公章，或由法定代表人或其授权的代表签字。投标人不确认的，其投标无效。

18.7 评标委员会根据评审结果，完成评审报告的制作。

18.8 采购人或采购代理机构宣读评标委员会初步评审意见。

**19定标**

19.1评审结束后，由采购人根据评审报告推荐的中标候选人中确定中标供应商。

19.2 采购人和采购代理机构向中标供应商发出中标通知书。

**20、投标截止后投标人不足3家，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：**

1. 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；
2. 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，由采购人决定是否需要采用其他采购方式采购。

**21、废标的确认**

21.1 有下列情形之一的予以废标，同时由采购人或采购代理机构将废标理由通知所有投标人：

1. 投标时间截止后投标人不足3家，且未采用其他采购方式的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为；
3. 投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付；
4. 因重大变故，采购任务取消。

**22、投标保证金**

22.1 投标保证金应按照投标邀请规定的数额和办法交纳。

22.2 投标人交纳的本票、银行汇票，如因票据出现印章模糊、印章不全、字迹不清、字体不规范、打印不清楚等瑕疵，无法顺利入账的，视同该投标人交纳的投标保证金无效，责任由投标人自负。

22.3 招标活动结束后，中标供应商的投标保证金在合同签订后的五个工作日内无息退还；中标通知书发出后5个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，不计利息。

退还投标保证金的手续，由投标人自行与宜兴市公用产业集团有限公司联系办理退还事宜。

22.4、投标人有下列情形之一的，其交纳的投标保证金不予退还：

1. 在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；
2. 在投标文件中提供虚假材料的；
3. 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标供应商不与采购人签订合同的；
4. 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
5. 招标文件规定的其他情形。

**六、签订合同**

**23、签订合同**

23.1 投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力、施工现场及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的内容，一旦中标后，在合同履行过程中的所有风险由投标人自行承担。

23.2 中标供应商应于中标公告发布之日起7日内，办理签订合同前的相关手续;并于中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件确定的事项与采购人签订合同。

中标供应商如逾期不办理相关手续、签订合同，采购人将不予退还其投标保证金。

如遇特殊情况，采购人可延期签订合同。

23.3 签订合同书及合同条款应以招标文件和中标供应商的投标文件为依据。

23.4 签订合同前，中标供应商须按下表要求交纳中标合同总金额10%的履约保证金。

23.5履约保证金退还：履约保证金于合同履行结束，验收合格后无息退还。

23.6中标供应商（含中标候选人）拒绝与采购人签订合同，或因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，须要有明确的意思表示，并向采购人书面申明放弃合同，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，视情况确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展采购活动。无正当理由拒绝签订合同的中标供应商（含中标候选人），采购人将不予退还其投标保证金，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加本单位的采购活动。拒绝签订合同的中标供应商（含中标候选人）不得参加对该项目重新开展的采购活动。

23.7 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

**七、投标行为及投标产品：**

**24、投标行为及投标产品：**

1. 投标人的投标行为必须遵守各项法律、法规、规章及相关制度的规定。
2. 投标服务及产品、产品安装（施工）等应符合国家、行业等相关标准及要求。
3. 投标人提供的产品应是全新、未使用过的原装合格正品。投标人中标后，在供货期内如遇产品平滑（自然）升级，中标供应商应提供平滑升级商品不补差价（招标文件中有特殊要求的除外）。
4. 招标文件中要求投标人出具的证书等相关材料，均应在有效期限内，即有效期限应覆盖投标文件评审当日。

**八、质疑处理：**

**25、询问**

投标人对招标活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人将在两个工作日内作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

**26、质疑**

26.1投标人认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。质疑书格式参照“宜兴市政府采购质疑书”格式内容，可在宜兴市公共资源交易中心“下载中心”栏自行下载。

26.2 质疑时效期间的起算：对招标文件提出质疑的，应自招标文件公告期限届满之日起计算；对采购过程提出质疑的，自采购程序环节结束之日起计算；对中标结果提出质疑的，自中标结果公告期限届满之日起计算。未在规定的时间内按要求提交质疑函（仅限于原件）的，被质疑人将不予受理。

26.3 对符合法定质疑条件的质疑，被质疑人在受理后的七个工作日内进行书面答复。

26.4恶意质疑或提交虚假质疑一经查实，被质疑人有权依据有关规定，报请采购监管部门对该质疑人进行相应的处罚。

**27 、投诉**

27.1质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内提出投诉。供应商投诉由宜兴市人民政府国有资产监督管理办公室处理。

第三章 项目技术要求和有关说明

一、项目概述：

本项目为宜兴市公用环境科技有限公司西氿湖滨湿地地质勘察，具体要求如下，投标人须提供满足以下要求的服务，不得有负偏离。

二、项目要求：

工程概况

项目名称：宜兴市西氿湖滨湿地项目

项目地点：宜兴西氿

宜兴市隶属江苏省无锡市辖，地处太湖流域湖西区下游，东濒太湖，湖西区主要行洪通道西氿—宜城六河—东氿穿城而过。宜兴境内河流属太湖流域南溪水系。其中西氿、团氿、东氿位于宜兴市中部，呈东西向串珠状，彼此连通，汛期水面积达21.38平方千米，常水位水深1.5米左右，是上接南河、北溪河，下通太湖的区域重要调蓄水面，也是市境南部山洪、腹部低洼圩区涝水和宜兴市引水输水的调节性湖泊。

近年来，宜兴市政府高度重视宜兴三氿的水生态环境质量，依据宜兴生态文明发展需要，针对当前西氿水生态系统退化和水质不稳定的现状，以及宜兴市政府对水生态治理的统一部署而诞生。

本工程治理范围为西氿3285亩鱼塘，项目建设主要内容为：

（1）取水泵站3座，排水泵闸1座；

（2）西侧人工湿地占地面积1244亩；

（3）东侧人工湿地占地面积2041亩。

勘测依据

勘测工作应遵循以下所列规范及其它有关规范、规程。

（1）《水利水电工程地质勘察规范》GB50487-2008

（2）《岩土工程勘察安全标准》GB/T 50585-2019

（3）《堤防工程地质勘察规程》SL 188-2005

（4）《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011

（5）《建筑桩基技术规范》JGJ94-2008

（6）《建筑抗震设计规范》GB50011-2010（2016年版）

（7）《水工建筑物抗震设计标准》GB50007-2011

（8）《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019

（9）《建筑工程地质勘探与取样技术规程》JGJ/T87-2012；

（10）《静力触探技术标准》CECS 04；

（11）《水利水电工程测量规范》SL197-2013

（12）《工程测量规范》GB50026-2007

（13）《国家三、四等水准测量规范》GB12898-2009

（14）其它相关规程、规范勘测阶段

勘察阶段

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 可研 |  | 初设 |  | 施工图 | √ |

地质勘察

勘察任务

查明河道护岸、泵站、涵闸和堰坝等工程所在位置的地层、地质分布情况。勘察孔孔深、孔间距根据设计及有关规范要求布置。

勘察深度满足详勘要求。

勘察内容

（1）确定场地地震基本烈度、场地类别，查明场地勘察深度范围内是否存在饱和的砂质粉土及砂质土，并判别其液化的可能性。

（2）查明工程区地形地貌单元与微地貌类型、特征及分界线。

（3）查明勘察范围内地基及现状塘埂堤身土层性质，分布规律、形成时代、成因、类型等。根据土质情况列出各种土层厚度、物理力学指标，作出工程地质评价，并对施工基坑开挖稳定边坡提出建议。查明不良的特殊土层、夹层或透镜体的分布、性质和特点，对地基作出工程地质评价。

（4）查明工程地质条件，对存在的主要地质问题进行评价，并对堤基抗滑稳定、沉降变形等工程地质问题作出评价。

（5）查明地下水类型、水位及其变化规律等，进行水文地质条件评价。

（6）提出各土层的地基承载力，并提出各构筑物地基处理方案的建议，以及有关地基处理的设计参数，需要提供木桩、预制方桩、水泥搅拌桩等桩基设计参数等。

勘察要求

（1）勘探孔布置

勘探孔孔深、孔间距应根据设计指定位置，并按有关规范要求布设（或设计建议孔数：根据设计单位布孔4泵站累计20孔、驳岸累计13孔、土样按每2米取土样一个、击实样。），孔位布置后可发设计单位二次确认后钻孔。

（2）勘探孔深度

根据《水利水电工程地质勘察规范》GB50487-2008，布设控制性钻孔以及钻孔深度，控制性孔应满足压缩层计算要求，勘探孔实际深度应由勘察单位根据实际情况和相应规范确定，其中控制性钻孔不小于25m，一般性钻孔不小于20m。

（3） 钻探取土

按照《水利水电工程地质勘察规范》GB50487-2008要求，钻孔取样要有代表性，土样采用原状土，取土要求按有关规范执行。

（4） 地基土分析与评价

查明土质均匀性和评价土的特征及进行液化判别，对地基稳定性进行分析与评价，需提供各土层地基承载力。

（5） 室内土工试验

取样进行物理力学性质试验及渗透试验，每一工程地质单元各主要土（岩）层的室内试验累积有效组数按相关规范执行。

土工试验项目主要包括以下内容：

1）物理性试验项目：含水率（W）、密度（ρ）、比重（G）、塑限（Wp）、液限（Wl）、颗粒分析；

2）力学性试验项目

（a）固结试验：压缩曲线（e～p曲线）；

（b）直剪固快：提供各层土C、φ值；

（c）直剪快剪：提供各层土Cq、φq值

（d）桩侧极限摩阻力特征值、桩端极限摩阻力特征值及地基承载力特征值等，对桩端持力层及工程地质条件作出评价。

另外，对于土的抗剪强度指标须注明试验方法、状态等。对浅部可用作填土的土料，除以上常规物理、力学指标外，应加做击实试验，提供填土压实后的直剪固快、直剪快剪；对浅部较厚的素填土亦需提供物理力学指标。

（6）其余未尽要求，详见《水利水电工程地质勘察规范》GB50487-2008。

勘察成果提交要求

提交成果

（1）勘察平面布置图。

（2）工程地质纵、横剖面图。

（3）钻孔地质柱状图。

（4）各土层压缩曲线（e～p曲线）。

（5）地基土层物理力学指标。

（6）工程地质文字报告。

时间要求

勘察工作进场后10天提供勘查中间成果，15天后提交正式成果。

其他

（1）在勘测过程中若遇特殊情况及时与项目组联系。

附件

附图1 建筑物平面位置示意图

****

三、商务要求：

1、质量要求：符合国家现行标准，达到采购人要求。

2、工期：15天，接到甲方通知后10天内必须出具中间成果（具体起始日期以甲方通知为准）。

3、费用：参照计价格[2002]10号《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）计算出的勘察费用\*投标比率，具体规模最终以审计审定的数量为准。

本项目最高投标比率不得超过80%

4、付款方式：

（1）、勘察人提交勘察成果编制工程决算后1周内，发包人暂按决算数额支付60%，余款待勘察工程竣工审计后1个月内一次性付清。

（2）、履约保证金的退还：履约保证金于合同履行结束，验收合格后无息退还。

（3）、付款方式：银行汇票或转帐支票。

第五章 合同书（格式文本）

**建设工程勘察合同**

**项目名称：**

**项目地点：**

**合同编号：**

**勘察证书等级：**

**发包人：**

**勘察人：**

**签订日期：**

**发包人：**

**勘察人：**

发包人委托勘察人承担 任务，根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法规规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程勘察质量，经发包人、勘察人协商一致，签订本合同，共同遵守。

**第一条：工程概况**

1.1工程名称：

1.2工程建设地点：

1.3工程规模、特征：

1.4工程勘察任务委托文号、日期：

1.5工程勘察任务（内容）与技术要求：按国家和地方岩土工程有关勘察标准及设计要求进行，勘察成果满足施工图设计及施工要求。

1.6承接方式：投标

1.7预计勘察工作量： 。

**第二条：发包人应及时向勘察人提供下列文件资料，并对其准确性、可靠性负责**

2.1提供本工程批准文件（复印件），以及用地（附红线范围）、施工、勘察许可等批件（复印件）。

2.2提供工程勘察工作范围的地形图、建筑总平面布置图

2.3提供勘察工作范围已有的技术资料（包括详勘及初勘资料）及工程所需的坐标与标高资料。

2.4提供勘察工作范围地下已有埋藏物的资料（如电力、电讯电缆、各种管道、人防设施、洞室等）及具体位置分布图

2.5发包人不能提供上述资料，由勘察人收集的，发包人需向勘察人支付相应费用。

**第三条：勘察人向发包人提交勘察成果资料并对其质量负责。**

勘察人负责向发包人提交勘察成果资料捌份，发包人要求增加的份数另行收费。

**第四条：开工及提交勘察成果资料的时间和收费标准及付费方式**

4.1开工及提交勘察成果资料的时间

4.1.1本工程勘察的总工期为15日历天（接到甲方通知后10天内必须出具中间成果）。由于发包人或勘察人的原因未能按期开工或提交成果资料时，按本合同第六条规定办理

4.1.2现场勘察工作有效期限以合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非勘察人原因造成的停、窝工等）时，工期相应顺延。

4.2收费标准及付费方式

4.2.1本工程勘察费=参照计价格[2002]10号《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）计算出的勘察费用\*投标比率。结算时，按审定的工程造价作相应调整，但中标比率不得调整。

4.2.2勘察人提交勘察成果编制工程决算后1周内，发包人暂按决算数额支付60%，余款待勘察工程竣工审计后1个月内一次性付清。

4.2.3履约保证金的退还：履约保证金于合同履行结束，验收合格后无息退还。

4.2.4付款方式：银行汇票或转帐支票。

**第五条：发包人、勘察人责任**

5.1发包人责任

5.1.1发包人委托任务时，必须以书面形式向勘察人明确勘察任务及技术要求，并按第二条规定提供文件资料。

5.1.2在勘察工作范围内，没有资料、图纸的地区（段），发包人应负责查清地下埋藏物，若因未提供上述资料、图纸，或提供的资料图纸不可靠、地下埋藏物不淸，致使勘察人在勘察工作过程中发生人身伤害或造成经济损失时，由发包人承担民事责任

5.1.3发包人应及时为勘察人提供并解决勘察现场的工作条件和出现的问题（如：落实土地征用、青苗树木赔偿、拆除地上地下障碍物、处理施工扰民及影响施工正常进行的有关问题、平整施工现场、修好通行道路、接通电源水源、挖好排水沟渠等），并承担其费用。

5.1.4若勘察现场需要看守，特别是在有毒、有害等危险现场作业时，发包人应派人负责安全保卫工作，按国家有关规定，对发包人从事危险作业的现场人员进行保健防护，并承担费用。

5.1.5工程勘察前，若发包人负责提供材料的，应根据勘察人提出的工程用料计划，按时提供各种材料及其产品合格证明，并承担费用和运到现场，派人与勘察人一起验收。

5.1.6勘察过程中的任何变更，经办理正式变更手续后，发包人应按实际发生的工作量按合同单价支付勘察费。

5.1.7由于发包人原因造成勘察人停、窝工，除工期顺延外，发包人应支付停、窝工费（不可抗拒的自然灾害除外）。

5.1.8发包人应保护勘察人的投标书、勘察方案、报告书、文件、资料图纸、数据、特殊工艺（方法）、专利技术和合理化建议，未经勘察人同意，发包人不得复制、不得泄露、不得擅自修改、传送或向第三人转让或用于本合同外的项目。如发生上述情况，发包人应负法律责任，勘察人有权索赔。

5.1.9本合同有关条款规定和补充协议中发包人应负的其它责任。

5.2勘察人责任

5.2.1勘察人应按国家技术规范、标准、规程和发包人的任务委托书及技术要求进行工程勘察。按本合同规定的时间提交质量合格的勘察成果资料，并对其负责。

5.2.2由于勘察人提供的勘察成果资料质量不合格，勘察人应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格；若勘察人无力补充完善，需另委托其他单位时，勘察人应承担全部勘察费用；或因勘察质量造成重大经济损失或工程事故时，勘察人除应负法律责任和免收直接损失部分的勘察费外，并根据损失程度向发包人支付赔偿金，赔偿金由发包人、勘察人商定为实际损失的100%。

5.2.3在工程勘察前，提出勘察纲要或勘察组织设计，派人与发包人的人员一起验收发包人提供的材料。

5.2.4工程勘察所用的设备及材料全部由勘察人提供，其费用已含在包干单价中。

5.2.5勘察过程中，现场设备由勘察人负责看管并承担费用。

5.2.6勘察人须安装独立电表和水表用于计量勘察所需的水电，并根据相应水电单价支付水电费，勘察所需的水电费已包含在包干单价中。

5.2.7勘察过程中，根据工程的岩土工程条件（或工作现场地形地貌、地质和水文地质条件）及技术规范要求，向发包人提出增减工作量或修改勘察工作的意见，并办理正式变更手续。

5.2.8本合同有关条款规定和补充协议中勘察人应负的其它责任。

5.2.9勘察人在现场工作的人员应遵守安全生产的有关规定及发包人的安全保卫及其它有关的规章制度，承担其有关资料保密义务。除发包人的责任外，勘察人应对其现场工作人员及财产的安全负全责。

5.2.10勘察人在勘察过程中，应随时注意观察勘察现场状况，遇到可能发生人身伤害或造成经济损失的状况时立即停止勘察并向发包人报告，同时应采取有效措施避免事件的发生或防止损害事件扩大，否则，发包人不承担任何赔偿责任。

**第六条：违约责任**

6.1由于发包人未给勘察人提供工作场所、水电而造成停、窝工或来回进出场地，发包人除应付给勘察人停工、窝工费（具体金额由双方届时协商），工期按实际工日相应顺延外，还应付给勘察人来回进出场费和调遣费。

6.2由于勘察人原因造成勘察成果资料质量不合格，不能满足技术要求时，其返工勘察费用由勘察人承担。

6.3合同履行期间，由于工程停建而终止合同或发包人要求解除合同时，勘察人未进行勘察工作的，双方互不承担违约责任；已进行勘察工作的，完成的工作量在50%以内时，发包人应向勘察人支付合同暂定总价的50%的勘察费：完成的工作量超过50%时，则按双方共同核定勘察人已完成的工作量支付勘察费。

6.4发包人未按合同规定时间（日期）拨付勘察费，每超过一日，应偿付未支付勘察费的千分之一逾期违约金。

6.5由于勘察人原因未按合同规定时间（日期）提交勘察成果资料，每逾期一日，应减收勘察费千分之一。

**第七条：本合同未尽事宜，经发包人与勘察人协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。**

**第八条：本合同发生争议，发包人、勘察人应及时协商解决，也可由当地建设行政主管部门调解，协商或调解不成时，可向工程所在地人民法院起诉。**

**第九条：本合同自发包人、勘察人签字盖章后即生效。发包人、勘察人履行完合同规定的义务后，本合同终止。**

**本合同一式伍份，发包人贰份、勘察人贰份、主管部门存档一份**

发包人名称：（盖章） 勘察人名称：（盖章）

法定代表人：（签章） 法定代表人：（签章）

住所： 住所：

邮政编码： 邮政编码：

电话： 电话：

开户银行：

银行帐号：

开户名称：

第六章 附件（投标文件格式）

**投标文件**

**项目编号：** YXGYJT202203017

**项目名称：****宜兴市公用环境科技有限公司西氿湖滨湿地地质勘察采购**

**投标人名称： （盖公章）**

**法定代表人或其被授权代表人： （签名）**

**日期： 年 月 日**

（一）投标函（格式）：

投标函

致宜兴市公用环境科技有限公司：

我方收到你们YXGYJT202203017招标文件，经仔细阅读和研究，我方决定参加投标。

1. 我方愿意按照招标文件的一切要求，提供投标服务和设备，投标总价详见《开标一览表》。
2. 我方已对照招标设备的技术参数要求，填写了投标设备的技术参数要求，详见《偏离表》。
3. 我方同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为提交投标文件截止之日起的60天（含提交当日）。在特殊情况下，可与贵方协商延长投标文件的有效期。
4. 如果我方的投标文件被接受，我方将履行招投标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量、按地点，完成交货任务。
5. 我方愿意根据贵方的要求，提供投标文件中所有材料的原件及相关证明性资料。
6. 我方认为采购人有权确定中标供应商。
7. 我方愿意按《中华人民共和国民法典》和合同条款履行自己的全部责任。
8. 我方愿意按招标文件的规定交纳投标保证金。
9. 如果我方中标，我方愿意遵守招标文件和中标通知书的规定，在指定时间和地点与采购人签订合同，并在签订合同前按招标文件的规定交纳履约保证金。
10. 我方决不提供虚假材料谋取中标，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，决不与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通，决不向采购人、采购代理机构工作人员和评委进行商业贿赂，决不在采购过程中与采购人进行协商谈判，如有违反，无条件接受相关管理部门的处罚。

单位： 邮编：

 联系人： 地址：

 开户名称： 办公电话：

 手机号码： 传真：

 开户银行： 开户账号：

投标人签名：

投标人公章：

（二）报价文件：

1、开标一览表（格式）：

开标一览表

项目编号： YXGYJT202203017

 投标人名称（盖章）： 单位：百分比

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格** | **数量** | **投标比率** |
| 1 | 西氿湖滨湿地地质勘察 | 参照计价格[2002]10号《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）计算出的勘察费用\*投标比率，具体规模最终以审计审定的数量为准。 | 1项 |  |

投标人签名： 日期：

 注：本合同为固定总价合同，报价比率应包含完成本服务项目发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及供应商认为需要的其他费用等。

（三）资格证明文件

1、关于资格的声明函（格式）：

关于资格的声明函

 项目编号：YXGYJT202203017

 日期：

宜兴市公用环境科技有限公司：

我公司（单位） 参加本次项目（YXGYJT202203017 ）采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录；同时，投标时不存在有效期限内的采购严重违法失信行为的处罚记录，未被列入失信名单或重大税收违法案件当事人名单；且具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。我公司（单位）愿针对本次项目（YXGYJT202203017）进行投标，投标文件中所有关于投标资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。若有违背，我公司（单位） 同意监管部门做出的相关决定并承担由此而产生的一切后果。

 投标人签名：

投标人公章：

法定代表人身份证复印件

正面

法定代表人身份证复印件

反面

2、法定代表人授权委托书（格式）：

法定代表人授权书

项目编号：YXGYJT202203017

 日期：

宜兴市公用环境科技有限公司：

 系中华人民共和国合法企业。法定地址： 特授权 代表我公司（单位）全权办理针对上述项目的投标、参与开标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司（单位）对被授权代表的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知送达你处以前，本授权书一直有效，被授权代表签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权代表情况：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码： 手机号码：

办公电话： 传真：

通讯地址：

被授权代表签名： 单位名称（公章）：

 法定代表人签名：

被授权代表身份证复印件

正面

被授权代表身份证复印件

反面

3、资格性证明材料复印件：

资格性证明材料

 项目编号：YXGYJT202203017

 日期：

投标人应按以下顺序提供相关材料复印件：

1. 投标人为法人或其他组织的提供营业执照或法人（登记）证书复印件**（投标时必须提交相应原件或公证件）**
2. 投标人依法缴纳近十二个月中任意一个月份税收的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）复印件；
3. 投标人依法缴纳近十二个月中任意一个月份社会保障资金的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）复印件；
4. 投标保证金交纳证明复印件（银行转账记录）；
5. 投标人须具备岩土工程勘察甲级资质，并具备水文地质勘察乙级及以上资质证书复印件；
6. 拟派项目负责人须具有国家注册岩土工程师资格证书复印件。

投标人签名：

投标人公章：

（五）服务内容的详细说明及服务方案（格式自拟）：

（六）项目人员配置清单（格式）:

项目人员配置清单

项目编号：YXGYJT202203017 日期：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **年龄** | **岗位名称** | **学历** | **职称** | **资格证书编号** | **是否驻扎现场** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … … |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1. 表格不够可自行延长。

2.上表内容须按招标文件要求提供相关证书复印件作为填列证明材料，证明材料请附在本表之后。

3.上述人员如在项目执行过程中需要更换，须经采购人同意。擅自更换或不到位属违约行为。

 投 标 人（签章）：

 投 标 人（签名）：

**宜兴市公用环境科技有限公司西氿湖滨湿地**

**地质勘察采购公告**

 因工作需要，现组织宜兴市公用环境科技有限公司西氿湖滨湿地地质勘察采购进行招标，现欢迎符合相关条件的供应商参加投标。

 **一、招标项目主要信息：**

①项目编号：YXGYJT202203017

 ②项目名称：西氿湖滨湿地地质勘察采购

③项目简要说明：详见招标文件

 ④本项目预算为：28万元。

 **二、投标人资格要求：**

投标人参加本次投标活动应具备下列资格条件：

①具有独立承担民事责任的能力的专业生产厂家；

②有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

④不接受联合体，不接受中标后分包；

⑤良好的信用记录：投标截止时间之前，未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未被“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

⑥投标人须具备岩土工程勘察甲级，并具备水文地质勘察乙级及以上资质；

⑦拟派项目负责人须具有国家注册岩土工程师资格。

**三、投标及开标有关信息：**

1、提交投标文件截止及开标时间：**2022年3月24日**  9:00

2、确定采购结果时间：评审结束后

3、地点：宜兴市公用产业集团有限公司二楼开标室

4、其他有关事项：截止期后的投标文件或未按招标文件规定密封的投标文件，恕不接受。

**5、供应商须递交符合招标文件要求的电子标书，于开标前30分钟发送到指定邮箱，由评委在开标时间截止后现场开启,邮件主题、标题中需标明所投标段名称。（标书必须每页加盖单位公章并由法人签字）邮箱为：yxgycyjtztb@126.com**

 **四、公告期限：2022年3月17日-2022年3月24日**。

 **五、本次招标联系事项：**

|  |
| --- |
| 采购人：宜兴水务集团有限公司联系人：刘先生、蒋先生联系电话：0510-80718885，0510-80702121联系地址：宜兴市环科园绿园路528号邮政编码：214200 |

 有关本次招投标活动方面的问题,可来人、来函（传真）或电话联系。

 宜兴市公用环境科技有限公司

 2022年3月16日