**公开招标采购文件**

**TZCCC-【2025】-1039号**

采购项目：椒江医化园区多级防控部分雨排口智控改造项目

采 购 人：浙江椒江经济开发区管理委员会（盖章）

台州市建设咨询有限公司（盖章）

2025年10月

**目 录**

[第一章 投标邀请](#_Toc4350_WPSOffice_Level1) [3](#_Toc4350_WPSOffice_Level1)

[第二章 投标人须知 5](#_Toc25017_WPSOffice_Level1)

[第三章 招标需求 1](#_Toc13072_WPSOffice_Level1)4

[第四章 评标](#_Toc31173_WPSOffice_Level1) [22](#_Toc31173_WPSOffice_Level1)

[第五章 拟签订的合同文本](#_Toc27944_WPSOffice_Level1) [31](#_Toc27944_WPSOffice_Level1)

[第六章 投标文件格式 3](#_Toc5481_WPSOffice_Level1)8

1. **投标邀请**

## 台州市建设咨询有限公司受浙江椒江经济开发区管理委员会委托，就椒江医化园区多级防控部分雨排口智控改造项目进行公开招标，欢迎符合资格条件的国内投标人参加投标。

## 一、项目基本情况

项目编号：TZCCC-【2025】-1039号

项目名称：椒江医化园区多级防控部分雨排口智控改造项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **数量** | **单位** | **预算金额** | **备注** |
| 1 | 椒江医化园区多级防控部分雨排口智控改造项目 | 1 | 项 | 289706元 |  |

## 二、投标人的资格要求

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

（二）本项目**不接受**联合体投标。

（三）信用记录：未被列入“信用中国”失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单；未处于“中国政府采购网”[政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间。](http://www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间。)

（四）法律、行政法规规定的其他条件：机构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，不得同时参加同一项目投标；

## 三、获取招标文件

（一）时间：采购公告发布之日起至提交投标文件截止时间

（二）方式：台州市智慧招采云平台（https://tz.etrading.cn/）下载

## 四、提交投标文件

（一）截止时间（开标时间）：2025年10月17日09点00分（北京时间）

（二）投标网址：台州市智慧招采云平台（https://tz.etrading.cn/）

**五、发布公告**

（一）公告网址：台州市智慧招采云平台（https://tz.etrading.cn/）

（二）公告期限：本公告期限自发布之日起五个工作日

## 六、注册报名

投标人需登录浙江省统一市场主体库完善并提交基本信息，系统自动验证通过后方可登录台州市智慧招采云平台（https://tz.etrading.cn/）进行报名投标操作，请各投标人务必提前完成交易主体入库工作。

## 投标保证金

1、担保金额：5700元。

2、投标保证金缴纳方式（任选一种）：现金、银行保函、保险机构保证保险保单、融资担保公司保函。

（1）现金：

①投标人通过“台州市智慧招采云平台”取得相应的银行账号后支付。（请不要使用“支付宝”等第三方支付平台）。

②投标保证金应在投标截止时间前到达指定账户。（因各银行系统到账时间不同，请尽量提前缴纳）。

③投标单位汇出账号必须是银行基本账户账号

（2）银行保函、保险机构保证保险保单、融资担保公司保函（以下合称“项目保函”）

①项目保函的受益人：浙江椒江经济开发区管理委员会（招标人名称）；

②项目保函自项目招标公告期间保函生效日起，有效期不少于一年；

③递交方式：

递交方式一（电子保函系统）：

通过“台州市智慧招采云平台”选择“电子保函”递交方式，并按系统流程进行操作、申购电子保函。

注：电子保单生效时间为投保第二天00:00,各投标人至少须在投标截止时间前1天申购电子保函；付款后请确认已收到出单提醒短信，或者在系统中查看保单状态为“已出函”，因未确认保函出单情况导致递交投标保证金失败的，所有后果由投标人自行承担。

递交方式二（非电子保函系统）：

递交方式：现场递交；

递交地点：台州市椒江区市府大道507号台州国际商务广场1幢302室

接收人：徐先生

接收人联系方式：13216962622（代理机构联系方式）；

注：投标保函文件中必须包含投标企业的信息，包含但不限于投标企业名称、保证方式、保证金额、保函获得时间、保证项目名称、保函有效期限、保费标准、费用支付账户（基本账户）等。保费应一函一付，通过企业基本账户支付。项目保函的保险（保证）责任必须包括本招标文件“投标人须知-四、投标文件-（四）投标保证金”所列条款。

①若招标文件允许联合体投标且投标人以联合体身份投标的，由联合体牵头人提交投标保证金；

②投标保证金收款账号根据不同工程（标段）由系统随机生成，此账号只在本工程（标段）中使用有效，请注意核对；

③因各银行系统到账时间不同，采用现金方式缴纳投标保证金的，请尽量提前缴纳，以实际到帐时间为准；

④以现金形式提交的投标保证金应当从投标人基本账户转出，购买项目保函的费用应当从投标人基本账户支付；

⑤若有疑问，请咨询技术服务热线：0576-88666661。

⑥以上未按要求提供或提供不清晰的，评标委员会可能做出不利于投标人的评审结果，由此造成的风险由投标人自行承担。

## 八、联系方式

**（一）采购人**

名 称：浙江椒江经济开发区管理委员会

地 址：台州市椒江区西太和路1号

联系人：徐先生

联系电话：0576- 88516805

受理联系人：徐先生（受理相关质疑及答复）

联系电话：0576-88516515

**（二）采购组织机构**

名 称：台州市建设咨询有限公司

地 址：浙江省台州市椒江区葭沚街道工人西路427号

项目联系人：徐先生

联系电话：0576-88519890

受理联系人：许先生（受理相关质疑及答复）

联系电话：0576-88519890

**（三）台州市智慧招采云平台**

联系电话：0676-88666661

台州市建设咨询有限公司

2025年10月

1. **投标人须知**
2. **前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序 号** | **事 项** | **本项目的特别规定** |
| 1 | 是否允许联合体 | 否 |
| 2 | 是否允许分包 | 否 |
| 3 | 答疑会或  现场踏勘 | 无。不组织集体踏勘，投标单位自行到现场进行踏勘。 |
| 4 | 投标文件的制作和投标 | 请投标人在投标前仔细阅读台州市智慧招采云平台（https://tz.etrading.cn/）操作指南《投标人操作手册》。  1.投标文件的制作：投标人按照本项目招标文件和台州市智慧招采云平台的要求，通过“标桥（浙江省）版”编制、加密并递交投标文件（下载网址：[https://download.bqpoint.com/?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=110903&ZtbSoftType=tballinclusive&SoftGuid=8aabdb00-3024-4497-9904-c0fe008695a6&RootGuid=bbba4eec-2088-4c06-895d-59a4148f1eb7&softtypecode=03）。](http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-09-24/12975.html）。)  2.投标：投标人应当在投标截止时间前（开标当天北京时间09:00）完成投标文件的传输递交，逾期上传的投标文件恕不接受。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成上传的，视为撤回投标文件。  3.投标文件解密：由招标人（招标代理）在不见面开标大厅使用介质CA一键解密。 |
| 5 | 备份投标文件的递交 | / |
| 6 | 投标与开标  注意事项 | 1.本项目实行电子投标，投标人自行承担投标一切费用。  2.标前准备：投标人在开标前确保成为台州市智慧招采云平台正式注册用户，并完成CA数字证书办理（办理流程详见本招标公告附件：台州市智慧招采云平台（https://tz.etrading.cn/）操作指南-(CA办理指南）。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。 |
| 7 | 信用信息  查询渠道 | 信用中国（网址：<http://www.creditchina.gov.cn>）  中国政府采购网（网址：http://www.ccgp.gov.cn） |
| 8 | 质疑渠道 | 台州市智慧招采云平台（https://tz.etrading.cn/）。 |
| 9 | 实质性条款 | 带“▲”的条款是实质性条款，投标文件须作出实质性响应，否则作无效投标处理。 |
| 10 | 主要性能参数 | 带“★”的条款是主要性能参数。 |
| 11 | 书面形式 | 包括电子邮件、信函、传真。 |
| 12 | 解释权 | 本招标文件解释权属于采购人和采购组织机构。 |
| 13 | 投标报价及费用 | 本项目采用全费用综合单价的方式报价；  不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。 |

**二、说 明**

1. **总则**

本招标文件依据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院令第658号）和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和浙江省有关法律、法规、规章编制。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则由此引起的一切后果应由投标人承担。

1. **适用范围**

本招标文件适用于本次项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

**（三）当事人**

### 1.采购组织机构：是指采购人委托组织招标的集中采购机构或采购代理机构；

2.采购人：是指浙江椒江经济开发区管理委员会；

3.投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人；

4.中标人：是指经评标委员会评审确定的对招标文件作出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或受采购人委托直接确认的，与采购人签订合同资格的投标人；

5.联合体：两个或两个以上法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同投标。

**（四）以联合体形式投标的，应符合以下规定（本项目不接受联合体）**

1.联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成分部分；

2.联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料；

3.联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录；

4.联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级；

5.联合体各方不得再以自己名义单独在同一合同项中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标；

6.联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任；

7.投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，对联合体各方均具有约束力。

**（五）语言文字以及度量衡单位**

1.投标文件以及投标人与台州市建设咨询有限公司就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写，除签字、盖章、专用名称等特殊情形外。投标资料提供外文证书或者外国语视听资料的，应当附有中文译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名。

2.所有计量均采用中国法定的计量单位。

3.所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

**（六）现场踏勘（如有）**

1.招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

2.投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

3.采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

**（七）特别说明**

1.投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有且所提供的资料都是真实有效的。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工。

2.本招标文件中关于电子招投标的内容、流程，如与台州市智慧招采云平台中最新的内容、操作不一致的，以台州市智慧招采云平台中的要求为准。

**三、招标文件**

（一）招标文件由招标文件目录所列内容组成。

（二）投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。

（三）对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（四）采购组织机构对招标文件进行必要的澄清更正的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，于投标截止时间的3日前在台州市智慧招采云平台（https://tz.etrading.cn/）上以更正公告的形式通知各潜在的投标人；不足3日的，采购组织机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

**四、投标文件**

**（一）投标文件的编制**

投标人获取招标文件后，按照采购组织机构的要求提供：资格证明文件、商务与技术文件和报价文件。【特别提示：如在投标时有要求提供资料原件的，将原件扫描放入投标文件】若参与多标项投标的，则按每个标项分别独立编制投标文件。

**▲1.资格证明文件的组成**

（1）投标声明书（格式详见附件）；

（2）授权委托书（法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交；格式详见附件）；

（3）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金证明的承诺函（格式详见附件）；

（5）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函（格式详见附件）；

（6）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺函（格式详见附件）；

（7）需要说明的其他资料（如有）。

**2.商务与技术文件的组成**

（1）项目负责人资格情况表（格式详见附件）；

（2）项目实施人员一览表（格式详见附件）；

（3）技术与商务需求响应表（格式详见附件）；

（4）同类业绩证明（格式详见附件）；

（5）符合招标文件规定的其他证明文件及评分标准中涉及的其他材料（投标人根据评标办法自行编制）。

**3、报价内容的组成**

（1）投标函（格式详见附件）；

（2）投标报价明细表（格式详见附件）；

（3）针对报价投标人认为其他需要说明的（如有）。

**（二）投标报价**

1.投标人应按照招标需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“投标函”和“报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。

2.投标总报价是指项目实施所需的货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、货到就位以及装卸、安装、调试、施工、施工设备、机械进退场费、劳务、管理、材料、安全文明、维护、垃圾清运、检测费、风险费、保险、税金、培训、保修、验收等一切税金和费用。投标人应根据上述因素自行综合考虑，采购人可根据实际情况调整工程量，中标人不得以此为要求调整全费用综合单价。结算时，中标人在全费用综合单价不变的前提下，根据实际数量按实调整，全费用综合单价一次性包死，日后不作调整。

3.投标报价不得为选择性报价和附有条件的报价。

**（三）投标文件的有效期**

1.投标文件有效期为投标截止日起90天。

2.在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期。

3.中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕均应保持有效。

**（四）投标保证金**

1. 投标人在递交投标文件的同时，应按招标公告规定的金额、形式递交投标保证金。联合体投标的由联合体牵头人递交投标保证金，并应符合招标公告的规定。

2.投标人不按本项第1条要求递交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.投标保证金的退还：

（1）未中标单位的在中标通知书发出后退还；

（2）中标单位在合同签订后退还。

4.有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人撤销其投标文件的；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约担保；

（3）投标人有串通投标、弄虚作假等行为的。

**（五）投标文件的签署**

1.投标文件需由法定代表人（机构负责人）经其正式授权的代表签字或盖章（本项目如允许联合体投标且投标人是联合体的，联合体牵头单位应盖章，并签署联合体牵头单位法定代表人或经其正式授权的代表的全名）。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

2.投标文件中所有的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。

3.投标文件中要求加盖公章处，可使用有效安全的电子签章替代。

**（六）投标文件的递交要求**

按照前附表要求提交，如采购组织机构延长截止时间和开标时间，采购组织机构和投标人的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

**五、开标**

**（一）开标程序**

1.开标时间到后，主持人准时组织开标；

2.宣布采购组织机构工作人员；

3.投标人登录台州市智慧招采云平台，用“我的项目-选择对应项目-开标大厅”功能观看开标活动；

4.采购组织机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以投标函要求为准）；

5.公布开标结果。

**（二）开标异议**

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购组织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，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

**（三）**投标人不足三家，不得开标。

**五、评标（详见第四章）**

**六、定标**

**（一）确定中标人**

采购人应确定排名第一的中标候选人为中标人，排名第一的中标候选人放弃成交；或因不可抗力或自身原因提出不能履行合同；或未能在规定时间内与采购人签订合同的；或在规定时间内借故否认已经承诺的条件而拒签合同的；或已签合同却拒绝按合同约定履约的；或者经质疑，采购人审查后，确因排名第一的候选人在本次采购活动中存在违法违规行为或其他原因使质疑成立的，采购人可视具体情况确定是否由排名第二的候选人为中标人。

**（二）发布中标结果公告**

采购组织机构自中标人确定之日起2个工作日内，在台州市智慧招采云平台上公告中标结果，中标结果公告期为1个工作日。

**发放中标通知书**

采购组织机构在发布中标结果公告的同时，通过台州市智慧招采云平台向中标人发出中标通知书。

**七、合同签订及公告**

**（一）签订合同**

1.招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起30日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，或者不按照招标文件要求提交履约担保的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

2.发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

3.联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

**八、询问、质疑与投诉**

**（一）询问**

投标人对采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购组织机构提出询问，采购人或采购组织机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出。联系方式见第一章“投标邀请”中“采购人、采购组织机构的名称、地址和联系方式”。

**（二）质疑**

1.本项目的投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，通过台州市智慧招采云平台的质疑系统一次性向采购人或采购组织机构提出质疑：

（1）投标人认为招标文件的内容损害其权益的，应当自获取之日起（获取截止日之后收到招标文件的，以获取截止日为准）3个工作日内提出质疑；

（2）投标人对采购过程提出质疑的，应当在各采购程序环节结束之日起3个工作日内提出质疑；

（3）投标人对中标结果提出质疑的，应当在中标结果公告期限届满之日起3个工作日内提出质疑。

2.采购人或采购组织机构在收到投标人的书面质疑后3个工作日内作出答复，并以书面形式或台州市智慧招采云平台回复质疑投标人和其他有关投标人，但答复内容不涉及商业秘密。

3.投标人质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任（依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料）。

**（三）投诉**

投标人对采购人或采购组织机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，向招标单位投诉。

1. **招标需求**

**一、招标项目一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **数量** | **单位** | **预算金额** | **备注** |
| 1 | 椒江医化园区多级防控部分雨排口智控改造项目 | 1 | 项 | 289706元 |  |

**二、项目概况**

本项目为椒江医化园区多级防控部分雨排口智控改造项目，位于椒江医化园区。本项目主要包含1#2#点位的手自一体闸门安装、废水回流系统、雨排口监测系统、智能电表及附属工程等内容。

园区总体地势北高南低，九条河北侧企业雨水排放口均设置在企业北侧，雨水全部通过十条沟排放，具体雨排口情况详见图 2.2-3，故可能接纳的事故废水类型为移动源事故废水。园区涉及危化品运输主要路线为滨海路，滨海路位于九条河北侧，目前道路北侧雨水通过雨水窨井后公共雨水排口通过排入九条河，而道路南侧雨水直接流入九条河。

|  |
| --- |
| **图 2.2-3 九条河北侧企业雨排口位置图** |

考虑到园区建设实际，现要求：

1、对部分小口径雨排口进行封堵；

2、根据现场实际情况，部分雨排口建设固定闸阀，后续加装在线监测系统和远程控制系统；

3、部分水面上的雨排口安装固定式气囊，安装在管壁上方，配备临时性封堵物资。

具体整改措施如下表所示。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 雨排口名称 | 事故废水来源 | 经纬度 | 整治措施 |
| 1 | 九条河#1 | 移动源 | E121.482129103N28.671597708 | 封堵 |
| 2 | 九条河#2 | 移动源 | E121.482947176N28.67203759 | 采用固定式气囊 |
| 3 | 九条河#3 | 移动源 | E121.483786708N28.672217298 | 设置远程控制阀门 |
| 4 | 九条河#4 | 移动源 | E121.485310203N28.672099281 | 封堵 |
| 5 | 九条河#5 | 移动源 | E121.487388915N28.671216834 | 封堵 |
| 6 | 九条河#6 | 移动源 | E121.489102846N28.670382667 | 封堵 |
| 7 | 九条河#7 | 移动源 | E121.489926284N28.669983018 | 封堵 |
| 8 | 九条河#8 | 移动源 | E121.490462726N28.669704068 | 封堵 |
| 9 | 九条河#9 | 移动源 | E121.491782373N28.669017423 | 封堵 |
| 10 | 九条河#10 | 移动源 | E121.492528027N28.668668736 | 封堵 |
| 11 | 九条河#11 | 移动源 | E121.49356336N28.668094743 | 封堵 |
| 12 | 九条河#12 | 移动源 | E121.4948991N28.667472471 | 封堵 |
| 13 | 九条河#13 | 移动源 | E121.495784229N28.667032588 | 封堵 |
| 14 | 九条河#14 | 移动源 | E121.496213382N28.666785825 | 封堵 |
| 15 | 九条河#15 | 移动源 | E121.496723002N28.666533697 | 封堵 |
| 16 | 九条河#16 | 移动源 | E121.498085564N28.66586851 | 封堵 |
| 17 | 九条河#17 | 移动源 | E121.499519205N28.665247578 | 封堵 |
| 18 | 九条河#18 | 移动源 | E121.49955005N28.665232826 | 封堵 |
| 19 | 九条河#19 | 移动源 | E121.501058793N28.664515335 | 封堵 |
| 20 | 九条河#20 | 移动源 | E121.503003394N28.663357962 | 采用固定式气囊 |
| 21 | 九条河#21 | 移动源 | E121.503067733N28.663326375 | 采用固定式气囊 |
| 22 | 九条河#22 | 移动源 | E121.504549688N28.662584145 | 采用固定式气囊 |
| 23 | 九条河#23 | 移动源 | E121.504784346N28.662391625 | 设置远程控制阀门 |

**园区公共雨水排放口整治点位现场照片**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 九条河#2 | 九条河#3 |
|  |  |
| 九条河#20 | 九条河#21 |
|  |  |
| 九条河#22 | 九条河#23 |

1. **采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 技术规格 | 计量单位 | 工程量 | 备注 |
|
|
| 1 | 低压法兰阀门 | 手自一体闸门含执行器，DN400 1、出水口尺寸DN400。 2、★阀门手自动一体，能与监管平台对接，远程控制阀门开关。 3、★物联网传输协议：支持 HJ 212-2025。 4、物联网卡：支持移动、联通、电信(支持环保专网通讯)。 5、物联网硬件接口：2\*RS485、2\*数字量输入、2\*数字量输出。 6、闸板、闸框 材质： Q235B。 7、执行机构为一体式结构，整体防护等级满足：IP67。 8、★电源电压： 220VAC。 9、环境条件：温度：整体调节型电动执行机构：-10℃~70℃ ：（-40℃~+90℃）。 10、启动特性：电源电压降至负极限值时，执行机构能正常起动。  11、绝缘电阻： 输入端子与机壳间：≥20MΩ 电源端子与机壳间：≥50MQ 输入端子与电源端子间：≥50MQ 。  12、基本误差：≤±1%。  13、回差：≤±1.0%。  14、死区：0.5~5%可调。  15、具体要求详见招标文件。 | 个 | 1 |  |
|
| 2 | 平台对接 | 手自一体阀门对接平台，具体要求详见招标文件。 | 套 | 1 |  |
| 3 | 智能远程系统 | 智能远程系统，含物联网费，具体要求详见招标文件。 | 套 | 1 |  |
| 4 | 配管 | KBG管DN25，敷设方式综合考虑 | m | 100 | 以实际为准 |
| 5 | 配管 | PE软管DN40，敷设方式综合考虑 | m | 400 | 以实际为准 |
| 6 | 电力电缆 | 电源线2\*4，含电缆头制作安装 | m | 550 | 以实际为准 |
| 7 | 配电箱 | 304不锈钢配电箱，配置满足本项目使用要求，安装方式根据现场调整，结算单价不作调整 | 台 | 2 |  |
| 8 | 雨污管网水质监测仪 | 1.雨污管网水质监测仪 2.测量因子:同时测量及显示pH、电导率、溶解氧、浊度、温度等因子，最多可同时测量及显示8个因子；传感器接入后，仪表自动识别，即插即用。 3.历史数据:具数据存储功能，存储周期可自行设定，存储容量可达到每分钟存储一次，可存储12个月以上的数据量，仪表上可以翻看查阅；数据可通过USB接口导出，可转成EXCEL格式功能。 4.校正功能:具有pH、电导率、溶解氧、浊度、温度等传感器校正功能；每个测量因子校正界面为单独显示界面，可直接查看到上一次校正记录及校正时间。 5.输出功能:RS485 Modbus RTU标准协议 / HJ212-2017协议可选 / 可定制开发输出协议。 6.具体要求详见招标文件。 | 套 | 1 |  |
| 9 | 传感器 | 数字式pH传感器 1、测定原理：玻璃电极法 2、测量范围：0-14pH 3、精确度： ＜0.1pH 4、示值误差：＜0.1pH 5、电压影响：＜0.1pH 6、分辨率 ： 0.01 7、温度补偿精度：＜0.1pH 8、MTBF: ＞1440h 9、响应时间： ＜15s 10、量程漂移： ＜0.1pH 11、重复性：≤0.01pH 12、防护等级：IP68 13、取得防腐性盐雾测试 14、取得IP68防护等级测试 15、取得计量校准证书 16、取得CCEP中国环保认证证书及测试报告 17、具体要求详见招标文件。 | 台 | 1 |  |
| 10 | 传感器 | 数字式电导率传感器 1、测定原理：四极式电极法 2、测量范围：0~200000μS/cm自动切换量程 3、精确度：＜1% 4、示值误差：＜1% 5、电压影响：＜1% 6、分辨率： 0.01/0.1/1（视量程而定） 7、温度补偿精度：＜1% 8、MTBF: ＞1440h 9、响应时间：＜15s 10、量程漂移：＜1% 11、重复性误差：≤0.05% 12、防护等级：IP68 13、取得防腐性盐雾测试 14、取得IP68防护等级测试 15、取得计量校准证书 16、取得CCEP中国环保认证证书及测试报告 17、具体要求详见招标文件。 | 台 | 1 |  |
| 11 | 传感器 | 数字式水位传感器 1、量程范围： 0~1000cm(2000cm、3000cm可选） 2、精确度 ：±1%FS  3、分辨率 ：0.01cm  4、重复性 ：±1%FS  5、漂移性 ：±1%FS  6、响应时间：＜30s 7、温度补偿误差：±1%FS 8、需绝压式设计，方便安装。 9、需采用钛合金壳体，耐腐蚀性强。 10、需取得CNAS第三方校准证书。 11、具体要求详见招标文件。 | 台 | 1 |  |
| 12 | 抄表采集系统安装调试 | 1.智能电表 2.电量监控，含物联网费 3.具体要求详见招标文件。 | 台 | 1 |  |
| 13 | 防火堵洞（隔板）、孔洞封堵 | 封堵气囊，含安装 | 个 | 4 |  |
| 14 | 低压法兰阀门 | 手自一体闸门含执行器，DN400 1、出水口尺寸DN400。 2、★阀门手自动一体，能与监管平台对接，远程控制阀门开关。 3、★物联网传输协议：支持 HJ 212-2025。 4、物联网卡：支持移动、联通、电信(支持环保专网通讯)。 5、物联网硬件接口：2\*RS485、2\*数字量输入、2\*数字量输出。 6、闸板、闸框 材质： Q235B。 7、执行机构为一体式结构，整体防护等级满足：IP67。 8、★电源电压： 220VAC。 9、环境条件：温度：整体调节型电动执行机构：-10℃~70℃ ：（-40℃~+90℃）。 10、启动特性：电源电压降至负极限值时，执行机构能正常起动。  11、绝缘电阻： 输入端子与机壳间：≥20MΩ 电源端子与机壳间：≥50MQ 输入端子与电源端子间：≥50MQ 。  12、基本误差：≤±1%。  13、回差：≤±1.0%。  14、死区：0.5~5%可调。  15、具体要求详见招标文件。 | 个 | 1 |  |
|
| 15 | 平台对接 | 手自一体阀门对接平台，具体要求详见招标文件。 | 套 | 1 |  |
| 16 | 智能远程系统 | 智能远程系统，含物联网费，具体要求详见招标文件。 | 套 | 1 |  |
| 17 | 配管 | KBG管DN25，敷设方式综合考虑 | m | 100 | 以实际为准 |
| 18 | 配管 | PE软管DN40，敷设方式综合考虑 | m | 400 | 以实际为准 |
| 19 | 电力电缆 | 电源线2\*4，含电缆头制作安装 | m | 550 | 以实际为准 |
| 20 | 配电箱 | 304不锈钢配电箱，配置满足本项目使用要求，安装方式根据现场调整，结算单价不作调整 | 台 | 2 |  |
| 21 | 塑料管 | 移动式回流管，PE材质DN40 | m | 200 |  |
| 22 | 潜水泵 | 固定潜水泵，370w,扬尘10米，含水泵检查接线、调试 | 台 | 1 |  |
| 23 | 雨污管网水质监测仪 | 雨污管网水质监测仪 1.测量因子:同时测量及显示pH、电导率、溶解氧、浊度、温度等因子，最多可同时测量及显示8个因子；传感器接入后，仪表自动识别，即插即用。 2.历史数据:具数据存储功能，存储周期可自行设定，存储容量可达到每分钟存储一次，可存储12个月以上的数据量，仪表上可以翻看查阅；数据可通过USB接口导出，可转成EXCEL格式功能。 3.校正功能:具有pH、电导率、溶解氧、浊度、温度等传感器校正功能；每个测量因子校正界面为单独显示界面，可直接查看到上一次校正记录及校正时间。 4.输出功能:RS485 Modbus RTU标准协议 / HJ212-2017协议可选 / 可定制开发输出协议。  5.具体要求详见招标文件。 | 套 | 1 |  |
| 24 | 传感器 | 数字式pH传感器 1、测定原理：玻璃电极法 2、测量范围：0-14pH 3、精确度： ＜0.1pH 4、示值误差：＜0.1pH 5、电压影响：＜0.1pH 6、分辨率 ： 0.01 7、温度补偿精度：＜0.1pH 8、MTBF: ＞1440h 9、响应时间： ＜15s 10、量程漂移： ＜0.1pH 11、重复性：≤0.01pH 12、防护等级：IP68 13、取得防腐性盐雾测试 14、取得IP68防护等级测试 15、取得计量校准证书 16、取得CCEP中国环保认证证书及测试报告 17、具体要求详见招标文件。 | 台 | 1 |  |
| 25 | 传感器 | 数字式电导率传感器 1、测定原理：四极式电极法 2、测量范围：0~200000μS/cm自动切换量程 3、精确度：＜1% 4、示值误差：＜1% 5、电压影响：＜1% 6、分辨率： 0.01/0.1/1（视量程而定） 7、温度补偿精度：＜1% 8、MTBF: ＞1440h 9、响应时间：＜15s 10、量程漂移：＜1% 11、重复性误差：≤0.05% 12、防护等级：IP68 13、取得防腐性盐雾测试 14、取得IP68防护等级测试 15、取得计量校准证书 16、取得CCEP中国环保认证证书及测试报告 17、具体要求详见招标文件。 | 台 | 1 |  |
| 26 | 传感器 | 数字式水位传感器 1、量程范围： 0~1000cm(2000cm、3000cm可选） 2、精确度 ：±1%FS  3、分辨率 ：0.01cm  4、重复性 ：±1%FS  5、漂移性 ：±1%FS  6、响应时间：＜30s 7、温度补偿误差：±1%FS 8、需绝压式设计，方便安装。 9、需采用钛合金壳体，耐腐蚀性强。 10、需取得CNAS第三方校准证书。 11、具体要求详见招标文件。 | 台 | 1 |  |
| 27 | 抄表采集系统安装调试 | 1.智能电表 2.电量监控，含物联网费 3.具体要求详见招标文件。 | 台 | 1 |  |
| 28 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别 ：投标人现场踏勘，自行考虑 2、挖土深度：综合考虑 3、工程量计量规则同定额计量规则 | m3 | 32.83 |  |
| 29 | 回填方 | 1、密实度要求 ：按设计要求 2、填方粒径要求 ：按设计要求 3、填方来源、运距：利用挖出的土方 4、工程量计量规则同定额计量规则 | m3 | 24.49 |  |
| 30 | 消纳费 | 1、废弃料品种 ：综合  2、运距：自行考虑  3、含消纳处置费 | m3 | 4.67 |  |
| 31 | 1#点位阀门基础 | 1#点位阀门基础，素混凝土C30 | m3 | 3 |  |
| 32 | 混凝土井 | 1.2#点位阀门井 2.钢筋混凝土盖板 3.钢筋混凝土井身 4.井内壁刷环氧沥青防腐涂料一道，厚度≥300um 5.含检查井与管道连接过渡段 6.具体详见排水结施图 | 座 | 1 |  |

1. **商务需求表**

|  |  |
| --- | --- |
| 招标范围 | 招标范围为采购人提供的椒江医化园区多级防控部分雨排口智控改造项目。 |
| 报价范围 | 1、本合同全费用综合单价为清单中所有产品自来源地运至指定堆放地点所发生的全部费用。包括但不限于项目实施所需的货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、货到就位以及装卸、安装、调试、施工、施工设备、机械进退场费、劳务、管理、材料、安全文明、维护、垃圾清运、检测费、风险费、保险、税金、培训、保修、验收等一切税金和费用。投标人应根据上述因素自行综合考虑，采购人可根据实际情况调整工程量，中标人不得以此为要求调整全费用综合单价。结算时，中标人在全费用综合单价不变的前提下，根据实际数量按实调整，全费用综合单价一次性包死，日后不作调整。  其余内容详图纸、图集、规范及招标文件相关约定。 |
| 付款条件 | 合同签订后30个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额的40%作为预付款。安装调试完成，验收合格后30个工作日内向中标人支付至结算价的100%。  注：每笔费用均须在收到中标人提供的有效增值税发票后按上述约定时间内支付。在签订合同时，中标人明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述预付款的规定。 |
| 交货地点 | 交货地点：浙江椒江经济开发区管理委员会指定地点。 |
| 时间要求 | 合同签订后不超过40日历天内完成供货、安装、调试，并由采购人验收合格。质保期内，投标人负责对其提供的产品实行免费维修，以保证采购人的正常工作。 |
| 质保期 | 质保期：本合同项下标的物的质保期，验收合格后算起，免费质保期按一年执行，投标人另行承诺的，按其承诺时间执行，不得少于一年。 |
| 履约保证金 | 中标人在合同签订前以电汇、现金、转账、履约保函的形式提交履约保证金（中标价的2%）。 |

1. **评标**

**一、评标原则**

（一）评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

（二）任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员应不带任何倾向性和启发性，不得向外界透露任何与评标有关的内容，不得私下与投标人接触。

**二、评标方法**

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为第一中标候选人，次高的为第二中标候选人的评标方法。

**三、评标委员会**

（一）本项目评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

（二）评标委员会成员与参与投标的供应商有下列情形之一的，应当回避：

1.参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

2.参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

3.参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

4.与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

5.与供应商有其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系；

6.法律法规规定的其他情形。

（三）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

1.审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

2.要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

3.对投标文件进行比较和评价；

4.确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

5.向采购人、采购组织机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

6.法律法规规定的其他职责。

**四、无效标情形**

（一）在资格证明文件或商务与技术文件中出现投标报价的，或者报价文件中报价的服务跟商务与技术文件中的投标服务出现重大偏差的；

（二）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（三）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（四）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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，投标人在限定的时间内不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理；

（五）报价超过招标文件中规定的预算金额/最高限价或未填写投标报价的；

（六）投标参数未如实填写，完全复制粘贴招标参数的；

（七）投标文件存在虚假材料的；

（八）有中华人民共和国财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，并移送采购监管部门：

1.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

2.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3.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；

4.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；

5.不同投标人的投标文件相互混装。

（九）实质性要求（招标文件中打“▲”内容）不响应的；

（十）商务条款不响应的；

（十一）投标文件有效期不足的；

（十二）逾期或未按要求提交投标文件的；

（十三）其他不符合法律法规相关规定的。

**五、废标情形**

（一）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（二）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的；

（三）因重大变故，采购任务取消的；

（四）法律、法规和招标文件规定的其他导致评标结果无效的。

**六、评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，采购人视情进行现场监督，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**七、评标程序**

**（一）资格审查**

投标文件解密后，采购人或采购组织机构依法对投标人的资格进行审查，对审查发现无效的进行必要的询问，在台州市智慧招采云平台平台公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

|  |  |
| --- | --- |
| 具有独立承担民事责任的能力 | 在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）扫描件（以联合体形式投标时，联合体各方均须满足该条款）。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 提供具有依法缴纳税收和社会保障资金证明的承诺函。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函。 |
| 履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 提供具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺函。 |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 参照投标声明书相关承诺内容。重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）。以联合体形式投标时，联合体各方均须满足该条款。 |
| 信用记录 | 1.截止时点：开标后评标前。  2.信用信息查询记录和证据留存的具体方式：由采购组织机构在规定查询时间内打印信用信息查询记录并归入项目档案。  3.使用规则：投标人未被列入“信用中国”失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单；未处于“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间。 |
| 必须符合法律、行政法规规定的其他条件 | 1.机构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，不得同时参加本项目投标。  2.投标（报价）文件相关承诺要求内容。 |
| 联合体投标 | 本项目不接受联合体投标。 |
| 资质 | 无 |
| 特定资格要求 | 无 |

**（二）符合性审查**

评标委员会应当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，对审查发现无效的进行必要的询问，在台州市智慧招采云平台公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

|  |  |
| --- | --- |
| 投标文件 | 投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。 |
| 法定代表人/负责人授权委托书 | 法定代表人/负责人授权委托书，按对应格式文件签署、盖章。 |
| “▲”实质性条款 | “▲”实质性条款必须满足招标文件要求。 |
| 串通投标 | 未出现财政部87号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条规定的串通投标情形。 |
| 附加条件 | 投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。 |

**（三）资信技术及价格评审**

本项目的评标方法为综合评分法，总计100分，其中商务技术70分，报价30分，评标按以下标准及要求进行：

1. **评分标准**

| **序号** | **评分项目** | **评标要点及说明** | **分值** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 业绩 | 自2022年7月1日以来（以合同签订时间为准），投标人承担过类似项目业绩的，每提供一个得1分，本项最高得3分。提供合同原件扫描件。 | 3 |
| 2 | 设备参数 | 根据投标文件对招标内容及要求的响应情况进行评议，全部满足的得25分。每负偏离或未响应一项扣1分，扣完为止，正偏离不加分。 | 25 |
| 3 | 项目负责人 | 1、项目负责人具备生态环境监测与分析高级工程师(含副高)及以上职称的得2分，中级生态环境监测与分析工程师职称得1分。  2、具有应急管理部门颁发的电工作业类证书的得1分，没有则不得分。  注：提供有效的证书原件扫描件或清晰复印件，同时提供由社保部门出具的近1个月的投标人单位为其缴纳的社保证明材料扫描件加盖公章，否则本项不得分。 | 3 |
| 4 | 项目组成员情况 | 1、项目组成员(项目负责人除外)具有生态环境监测与分析中级工程师及以上职称的，每1人得1分，本项最高得3分。  2、项目组成员(项目负责人除外)拥有有效期内应急管理部门颁发的电工作业证的，每1人得1分，最高得2分。  注：提供有效的证书原件扫描件或清晰复印件，同时提供由社保部门出具的近1个月的投标人单位为其缴纳的社保证明材料扫描件加盖公章，否则本项不得分。 | 5 |
| 5 | 项目实施方案 | 投标人针对本项目的实施方案进行综合评分，  ①方案科学合理，具有可操作性、符合招标人实际使用需求的得5-3.5分；  ②方案比较科学合理，具有可操作性、比较符合招标人实际使用需求的得3.4-2分；  ③方案比较科学合理，可操作性一般、基本符合招标人实际使用需求的得1.9-0分。 | 5 |
| 6 | 进度控制措施及质量保证措施 | 评委根据投标人针对本项目提供的进度控制措施、质量保证措施进行综合打分：  ①方案科学合理，具有可操作性、符合招标人实际使用需求的得5-3.5分；  ②方案比较科学合理，具有可操作性、比较符合招标人实际使用需求的得3.4-2分；  ③方案比较科学合理，可操作性一般、基本符合招标人实际使用需求的得1.9-0分。  未提及此项不得分。 | 5 |
| 7 | 安装调试方案 | 根据投标人针对本项目提供的安装、调试方案进行综合评分，  ①方案科学合理，具有可操作性、符合招标人实际使用需求的得5-3.5分；  ②方案比较科学合理，具有可操作性、比较符合招标人实际使用需求的得3.4-2分；  ③方案比较科学合理，可操作性一般、基本符合招标人实际使用需求的得1.9-0分。  未提及此项不得分。 | 5 |
| 8 | 验收方案 | 根据投标人针对本项目提供的验收方案进行综合评分，  ①方案科学合理，具有可操作性、符合招标人实际使用需求的得4-2.7分；  ②方案比较科学合理，具有可操作性、比较符合招标人实际使用需求的得2.6-1.3分；  ③方案比较科学合理，可操作性一般、基本符合招标人实际使用需求的得1.2-0分。  未提及此项不得分。 | 4 |
| 9 | 售后服务方案 | 评委根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行综合打分：①方案科学合理，具有可操作性、符合招标人实际使用需求的得3-2.1分；  ②方案比较科学合理，具有可操作性、比较符合招标人实际使用需求的得2.0-1.1分；  ③方案比较科学合理，可操作性一般、基本符合招标人实际使用需求的得1.0-0分。  未提及此项不得分。 | 3 |
| 10 | 培训人员 | 培训人员具有污染源在线监测、环境监测仪器或其他与证明本项目服务能力相关的标准及规范培训证书的，每提供1本证书得1分，本项最高得2分，提供证明材料。 注：以上证书行政主管部门或其授权机构颁发，否则不得分。 | 2 |
| 11 | 培训方案 | 根据投标人针对本项目提供的培训方案（操作应用培训及维修保养培训）的可行性、完整性进行综合评分  ①方案科学合理，具有可操作性、符合招标人实际使用需求的得3-2.1分；  ②方案比较科学合理，具有可操作性、比较符合招标人实际使用需求的得2.0-1.1分；  ③方案比较科学合理，可操作性一般、基本符合招标人实际使用需求的得1.0-0分。  未提及此项不得分。 | 3 |
| 12 | 备品备件承诺情况 | 根据投标人对备品备件、易损件、耗材等的准备和优惠承诺等内容进行综合评分，  ①方案科学合理，具有可操作性、符合招标人实际使用需求的得5-3.5分；  ②方案比较科学合理，具有可操作性、比较符合招标人实际使用需求的得3.4-2分；  ③方案比较科学合理，可操作性一般、基本符合招标人实际使用需求的得1.9-0分。  未提及此项不得分。 | 5 |
| 13 | 免费质保期 | 免费质保期为≥3年的，得2分；2年≤免费质保期＜3年的，得1分；1年≤免费质保期＜2年的，不得分。（须提供承诺函，格式自拟） | 2 |
| 14 | 商务报价 | 取所有有效报价计算平均值作为评标标底价（评标标底价结果保留整数）。  投标人的投标报价得分按下列方式计算：  ①投标评标价等于评标标底价时，得30分；  ②投标评标价每低于评标标底价1个百分点，扣0.5分，即报价分=30-|(投标报价-评标标底价)|/评标标底价x100x0.5(报价得分计算结果小数点后保留2位，小数点后第3位四舍五入)；  ③投标评标价每高于评标标底价1个百分点，扣1分，即报价分=30-|(投标报价-评标标底价)|/评标标底价x100x1报价得分计算结果小数点后保留2位，小数点后第3位四舍五入)。  注：计算结果为负数的情况下计为0分。 | 30分 |
| 合计 | | | **100分** |

**2.评审要求**

（1）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的商务部分和技术部分进行综合比较与评价，其中客观评分项的分值应当一致。

（2）对于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“台州市智慧招采云平台”上开启的投标报价与电子投标文件中投标函（报价表）内容不一致的，以电报价子投标文件中投标函（表）为准；

②投标文件中投标函（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标函（报价表）为准；

③大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

④单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以投标函的总价为准，并修改单价；

⑤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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正应当采用询标的形式，并加盖公章。

（3）对于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，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

（4）投标人的澄清、说明或者补正采用书面形式，并加盖公章或者由法定代表人或授权代表签字，且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。

**（四）结果汇总及排序**

本项目推荐二名中标候选人。评标结果按评审后综合得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名最高的第一中标候选人,次高的为第二中标候选人。

**（五）评标报告撰写**

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

**第五章 拟签订的合同文本**

**（此稿为合同样本、以最终合同为准）**

项目名称：椒江医化园区多级防控部分雨排口智控改造项目

项目编号：

甲方：（采购人）

乙方：（中标人）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律法规精神，浙江椒江经济开发区管理委员会 （甲方）经过 采购方式，确定 （乙方）为供货单位，双方经协商达成以下条款：

**一、采购内容：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 中标全费用综合单价（元） | 数量 | 小计（元） | 合计（元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**二、合同金额**

本合同金额为（大写）：人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_\_\_元，含税）人民币。

合同总价款包括为项目实施所需的货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、货到就位以及装卸、安装、调试、施工、施工设备、机械进退场费、劳务、管理、材料、安全文明、维护、垃圾清运、检测费、风险费、保险、税金、培训、保修、验收等一切税金和费用。乙方应根据上述因素自行综合考虑，甲方可根据实际情况调整工程量，乙方不得以此为要求调整全费用综合单价。结算时，乙方在全费用综合单价不变的前提下，根据实际数量按实调整，全费用综合单价一次性包死，日后不作调整。

**三、技术资料**

1.乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供服务有关技术资料。

2.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**四、知识产权**

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权，否则造成的一切后果由乙方自行承担。

**五、货物包装及质量**

乙方向甲方提供的全部货物，均应采用国家或专业标准的保护方式进行包装，应使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损运抵甲方指定的到货地点。由于包装不适当所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。每件包装箱内应附一份详细装箱单、货物说明书、质量合格证及其它与本合同项下货物有关的任何单证和资料。货物因装卸、运输中发生损坏或短缺后，必须尽快给予调换、修复和补齐缺件，不管其造成的原因如何，也不能以办理索赔为由而拖延。调换、修补和补齐缺件的时间计入供货时间中。

乙方交货前应对产品做出全面检查和验收文件进行整理，并列出清单经双方签字，作为甲方验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交给甲方。

**六、转包或分包**

1.本项目不允许转包、分包。本合同范围的货物、服务，应由乙方直接提供，不得转让他人提供。

2.如有转让和违法分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

**七、履约保证金及履约保证金的罚没**

1.乙方在合同签订前以电汇、现金、转账、履约保函的形式提交履约保证金（中标价的2%）。

2.乙方未能按合同约定履行义务的，则乙方应向甲方承担违约责任并赔偿损失，且甲方有权从履约保证金中直接扣除。

3.乙方延期交货或履行合同不符合约定的，甲方不返还履约保证金，并有权要求乙方承担违约赔偿责任。

4.如甲方依据适用法律或本合同约定，没收履约保证金的全部或部分款项，乙方须于甲方没收款项后十个工作日内，将履约保证金数额恢复到本条第一项约定的金额，并向甲方提供履约保证金已恢复至该金额的书面证据。

5.乙方提供的材料设备须和招标文件规定及投标文件中所承诺的相符合（合同中另有约定除外），否则甲方有权拒收。

6.乙方应保证履约保证金在质保期前持续有效。

**八、甲方责任与义务：**

1.为乙方提供必要的协作条件，如货物交付及验收所需的场地、卸货设施、进场协调（如涉及园区 / 厂区准入）等。

2.按照合同约定的付款方式及期限支付款项（如预付款、进度款、尾款等）。

3.不得擅自更改货物的用途或拆解、改装货物（经乙方书面同意或合同另有约定的除外），因甲方擅自操作导致货物损坏或性能故障的，乙方不承担维修责任，甲方需承担由此产生的维修费用或重新采购成本。

4.质保期内货物出现问题，及时向乙方提供故障现象、现场照片等说明材料，配合乙方检修人员进场排查。

**九、乙方责任与义务：**

1.按合同约定的性能参数、数量交付货物。

2.保证货物为合格新品，符合质量标准及约定功能。

3.负责货物的安装、调试及基础操作培训。

4.按约定提供保修期服务及技术支持。

5.对甲方的需求信息、业务数据予以保密。

6.保证所供货物不侵犯第三方知识产权，若引发纠纷由乙方负责处理。

**十、质保期**

质保期 年。（自所有货物安装调试到位并通过验收合格后开始计算）

**十一、交付期、交货方式及交货地点**

1.乙方应在合同签订后不超过 日历天内完成供货、安装、调试，并由甲方验收合格。

2.本合同项下货物的运输及保险全部由乙方负责。乙方须采取适于安全、准时完成本合同项下义务的运输措施，将货物运至甲方指定的到货地点；对本合同项下的货物进行全面保险，包括但不限于购买或者要求承运人购买货运保险及任何第三者责任险，并对其在项目现场提供服务的人员进行保险。

3.运输，安装，调试等项目实施过程中发生的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及任何其它损失、损害和引起的费用和开支，由乙方承担全部责任。

运输费和保险费包含在合同总价款中。

4．甲方指定的到货地点： 。

5．直至乙方将本合同项下的货物运至甲方指定的地点安装完毕，并交付甲方验收合格前货物的毁损、灭失风险完全由乙方承担。

**十二、货物验收**

1.货物到达甲方指定到货地点安装调试完毕后[7]日内，甲、乙双方共同进行验收。若到场货物、材料发现任何损坏及质量问题，乙方应负责及时更换货物零件，并妥善处理直至甲方满意。此工作所发生的费用由乙方自行承担，并应符合甲方对工期的要求，不得以其延误工期。

2.验收标准:交付的货物应当完全符合本合同或者招标文件规定、投标文件所承诺的数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招标文件、投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量及货物包装是否完好。乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（且不低于国家相关标准）。

3.如甲方未按规定期限提出书面异议的，视为所交货物符合合同规定，但货物存在隐蔽瑕疵或者对质量保证期另有规定的除外。

4.乙方在接到甲方书面异议后，应在三日内提出处理意见，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见，乙方应照此执行。

**十三、付款方式**

合同签订后30个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额的40%作为预付款。安装调试完成，验收合格后30个工作日内向中标人支付至结算价的100%。

注：每笔费用均须在收到乙方提供的有效增值税发票后按上述约定时间内支付。在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用前述预付款的规定。

**十四、质量保证及售后服务**

1.正常使用范围内造成的损坏均进行维修，出现质量缺陷问题或同一货物在质保期内出现三次质量问题，乙方应予以更换。接到甲方报修时起，2小时内响应，并提出解决方案。48小时内到达甲方现场并解决问题，如不能完成维修工作的，提供替代产品以保证项目的正常进行。

**十五、验收**

1.甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

2.验收时乙方需提供产品检测报告，检测费用由乙方承担，如检测不合格甲方将拒绝支付货款，并追究乙方违约责任。

3.乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

4.当甲方对乙方提供的货物质量有疑问时，甲方可以选择具有国家检测资质的单位对有疑问的货物质量进行检测，若检测结果证明产品无质量问题，则由甲方承担检测费用；若检测结果证明产品有质量问题，则由乙方承担检测费用，同时乙方同意甲方无条件退货并支付给甲方货款总价10％的赔偿金。

5.乙方负责货物的供货、运输、安装、调试，并由甲方验收合格。

**十六、违约责任**

1.如乙方不能交付货物、完成安装调试等，乙方应向甲方支付合同总价10%的违约金。乙方逾期交付的，每逾期1天，乙方向甲方偿付合同总额的1‰的违约金。如乙方逾期交付达35天及以上，甲方有权解除合同，解除合同自通知到达乙方时生效。乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同约定的，甲方有权拒收。

2.如乙方严重违反合同条款或甲方认定其无履行合同的能力或逾期20日未能通过竣工验收的，甲方有权要求解除合同，并要求乙方承担合同价的20%的违约责任，如违约责任无法弥补给甲方造成损失的，乙方应承担与此有关的一切损失和费用。

3.乙方应委派项目负责人一名，负责项目全过程的统筹调度、技术管理及协调工作。项目负责人需在项目实施期间全程在岗，若未在岗的，扣除每天1000元履约保证金，直至甲方解除合同。未经甲方书面同意，不得擅自更换人员；确需更换的，新人员资质不得低于原负责人，且需提前申请并获甲方批准。如乙方擅自更换，按每更换一次扣除履约保证金额的20%；直至甲方通知乙方解除合同；甲方解除合同的，全部履约保证金作为违约金支付给甲方（或甲方直接从乙方支付的履约保证金予以扣除作为违约金），并赔偿甲方损失。

**十七、诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

**十八、合同生效及其它**

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须由双方协商同意后签订补充协议，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

4.本合同一式陆份，具有同等法律效力，甲方执叁份，乙方执叁份。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方：（公章）  住所：  法定代表人(签字或盖章)  或委托代理人(签字或盖章)：  电话：  传真：  开户银行：  账号：  邮政编码：  电子邮箱： | 乙方：（公章）  住所：  法定代表人(签字或盖章)：  或委托代理人(签字或盖章)：  电话：  传真：  开户银行：  账号：  邮政编码：  电子邮箱： |

**第六章 投标文件格式**

项目名称

项目编号：（标项）

投

标

文

件

（**资格证明文件）**

投标人全称（电子公章）：

地 址：

时 间：

**资格证明文件目录**

（1）投标声明书（格式详见附件）；

（2）授权委托书（法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交；格式详见附件）；

（3）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金证明的承诺函（格式详见附件）；

（5）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函（格式详见附件）；

（6）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺函（格式详见附件）；

（7）需要说明的其他资料（如有）。

**附件1**

**投标声明书**

台州市建设咨询有限公司：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址。

我（ 姓名 ）系（ 投标人名称 ）的机构负责人，我公司自愿参加贵方组织的（ 招标项目名称 ）（编号为 ）的投标，为此，我公司就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我公司声明截止投标时间近三年以来：未被列入失信被执行人、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，以及不存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件【说明：投标人在截止投标时间近三年以来，如有上述所列情形，但限制期届满的，可按实陈述，并提供相应证明文件】。
2. 我公司不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。
3. 我公司保证，采购人在中华人民共和国境内使用我公司投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。
4. 我公司严格履行采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不擅自变更、中止、终止合同，或拒绝履行合同义务。
5. 以上事项如有虚假或隐瞒，我公司愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人名称（电子公章）：

法定代表人或授权委托人签字：

日期：××年 ×× 月 ×× 日

**附件2**

**授权委托书**

台州市建设咨询有限公司：

（投标人全称） 法定代表人（或营业执照中机构负责人） （法定代表人或营业执照中机构负责人姓名） 授权 （全权代表姓名） 为全权代表，参加贵单位组织的 项目（编号为 ）的采购活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对全权代表的签字事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。全权代表在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

全权代表无转委托权，特此委托。

机构负责人签字或盖章：

投标人全称（电子公章）： 日期：

**附：**

|  |
| --- |
| 机构负责人**身份证正反面** |

机构负责人姓名：

传真：

电话：

详细通讯地址：

邮政编码：

|  |
| --- |
| **全权代表身份证正反面** |

全权代表姓名：

职务：

传真：

电话：

详细通讯地址：

邮政编码：

**附件3**

**具有依法缴纳税收和社会保障资金证明的承诺函**

（如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。）

浙江椒江经济开发区管理委员会：

我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金。如本声明失实，我单位自愿承担被取消成交资格等责任。

特此声明。

投标人名称（电子公章）：

法定代表人或授权委托人签字：

日期：××年 ×× 月 ×× 日

**附件4**

**具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函**

浙江椒江经济开发区管理委员会：

我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。如本声明失实，我单位自愿承担被取消成交资格等责任。

特此声明。

投标人名称（电子公章）：

法定代表人或授权委托人签字：

日期：××年 ×× 月 ×× 日

**附件5**

**具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺函**

浙江椒江经济开发区管理委员会：

若我单位有幸成为椒江医化园区多级防控部分雨排口智控改造项目（编号为TZCCC-【2025】-1039号）的成交单位，我单位有履行该项目合同的设备和专业技术能力，胜任本项目的服务工作。如本声明失实，我单位自愿承担被取消成交资格等责任。

特此声明。

投标人名称（电子公章）：

法定代表人或授权委托人签字：

日期：××年 ×× 月 ×× 日

项目名称

项目编号：（标项 ）

投

标

文

件

（商务与技术文件**）**

投标人全称（公章）：

地 址：

时 间：

**商务与技术文件目录**

（1）项目负责人资格情况表（格式详见附件）；

（2）项目实施人员一览表（格式详见附件）；

（3）技术与商务需求响应表（格式详见附件）；

（4）同类业绩证明（格式详见附件）；

（5）符合招标文件规定的其他证明文件及评分标准中涉及的其他材料（投标人根据评标办法自行编制）。

**附件6**

**项目负责人资格情况表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **姓名** |  | **近年来主要工作业绩** |
| **性别** |  | 注：业绩证明应提供旁证材料  （供货合同或中标通知书）。 |
| **年龄** |  |
| **职称** |  |
| **毕业时间** |  |
| **学校专业** |  |
| **联系电话** |  |
| **最近一年工作状况** |  |
| **拟在本项目中担任主要工作** |  | |

投标人名称（电子公章）：

法定代表人或授权委托人签字：

职 务：

日 期：

**附件7**

**项目实施人员一览表**

（主要从业人员及其技术资格）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **职务** | **职责** | **专业技术资格** | **证书编号** | **参加本单位工作时间** | **劳动合同编号** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**要求：**

1.在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

2.附人员证书。

　　3.出具上述人员在本单位服务的外部证明，如：投标截止日之前的代缴个税税单、参加社会保险的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等。

投标人名称（电子公章）：

法定代表人或授权委托人签字：

职 务：

日 期：

**附件8**

**技术与商务需求响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **招标需求** | **是否响应** | **投标人的承诺或说明** |
| 1 | 付款条件 |  |  |  |
| 2 | 交货地点 |  |  |  |
| 3 | 时间要求 |  |  |  |
| 4 | 质保期 |  |  |  |
| 5 | 履约保证金 |  |  |  |
| 6 | ... |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

备注：

1.本表参照本招标文件第三部分“招标需求”内（二）“采购清单”和 第四条“商务需求表”填制，供应商应根据投标设备的性能指标、服务指标，对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

2.对于偏离情况需严格按照招标文件的技术要求一一比对给出，未达到技术要求中规定的要求或数值应以负偏离标注。若因技术实现方式等其他问题而导致的理解不同未标注负偏离的，需在备注中具体说明;若未按要求标注负偏离又未予以说明的，评审小组将视偏离程度给予扣分或认定为虚假应标。

3.投标人可按此表格式复制。

投标人名称（电子公章）：

法定代表人或授权委托人签字：

职 务：

日 期：

**附件9**

**同类业绩证明**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目地址** | **合同总价** | **实施时间** | **项目质量** | **项目单位名称及其联系人电话** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**要求：**

1.业绩证明应提供证明材料（合同可只提供首页、含金额页、盖章页并加盖投标人公章）。

2.投标人可按此表格式复制。

投标人名称（电子公章）：

法定代表人或授权委托人签字：

职 务：

日 期：

项目名称

项目编号：（标项 ）

报

价

文

件

投标人全称（电子公章）：

地 址：

时 间：

**报价文件目录**

（1）投标函（格式详见附件）；

（2）投标报价明细表（格式详见附件）；

（3）针对报价投标人认为其他需要说明的（如有）。

**附件11**

投 标 函

致：浙江椒江经济开发区管理委员会：

（投标人全称）授权 （全权代表名称）为全权代表，参加椒江医化园区多级防控部分雨排口智控改造项目的有关活动，并对此进行投标，在全部同意采购文件及合同条款的前提下，为此承诺：

1、提供投标人须知规定的全部投标文件。

2、投标总报价：人民币（大写）： 元；

人民币（小写）： 元。

交付期：合同签订后 日历天内完成供货、安装、调试，并由采购人验收合格。

质保期： 年

3、我公司已按照采购文件要求提交投标保证金。

4、我方已详细审查全部采购文件，在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通。我方完全理解并接受采购文件的各项规定和要求，对采购文件的合理性、合法性没有异议。投标总报价包括项目实施所需的货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、货到就位以及装卸、安装、调试、施工、施工设备、机械进退场费、劳务、管理、材料、安全文明、维护、垃圾清运、检测费、风险费、保险、税金、培训、保修、验收等一切税金和费用。投标人应根据上述因素自行综合考虑，采购人可根据实际情况调整工程量，中标人不得以此为要求调整全费用综合单价。结算时，中标人在全费用综合单价不变的前提下，根据实际数量按实调整，全费用综合单价一次性包死，日后不作调整。

5、本投标有效期为开标之日起90天。

6、若中标，我方将按采购文件规定履行合同责任和义务；本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效。

7、我方同意提供按照贵方可能要求的与本项投标有关的一切数据或资料，并保证其真实性、合法性

8、我方承诺更换的设备设施档次标准不低于招标需求标准，否则采购人有权自行采购并按采购成交价从我方合同款中扣回。

9、我方与本次投标有关的一切正式来往通讯请寄：

地址：

邮编：

电话：

传真：

投标人全称： （加盖投标人公章）

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**附件12**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **投标报价明细表** | | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程量 | 全费用综合单价（元/清单项目的 “计量单位） | 总价（元） | 备注 |
| 1 | 低压法兰阀门 | 手自一体闸门含执行器，DN400 1、出水口尺寸DN400。 2、★阀门手自动一体，能与监管平台对接，远程控制阀门开关。 3、★物联网传输协议：支持 HJ 212-2025。 4、物联网卡：支持移动、联通、电信(支持环保专网通讯)。 5、物联网硬件接口：2\*RS485、2\*数字量输入、2\*数字量输出。 6、闸板、闸框 材质： Q235B。 7、执行机构为一体式结构，整体防护等级满足：IP67。 8、★电源电压： 220VAC。 9、环境条件：温度：整体调节型电动执行机构：-10℃~70℃ ：（-40℃~+90℃）。 10、启动特性：电源电压降至负极限值时，执行机构能正常起动。  11、绝缘电阻： 输入端子与机壳间：≥20MΩ 电源端子与机壳间：≥50MQ 输入端子与电源端子间：≥50MQ 。  12、基本误差：≤±1%。  13、回差：≤±1.0%。  14、死区：0.5~5%可调。  15、具体要求详见招标文件。 | 个 | 1 |  |  |  |
| 2 | 平台对接 | 手自一体阀门对接平台，具体要求详见招标文件。 | 套 | 1 |  |  |  |
| 3 | 智能远程系统 | 智能远程系统，含物联网费，具体要求详见招标文件。 | 套 | 1 |  |  | 以实际为准 |
| 4 | 配管 | KBG管DN25，敷设方式综合考虑 | m | 100 |  |  | 以实际为准 |
| 5 | 配管 | PE软管DN40，敷设方式综合考虑 | m | 400 |  |  | 以实际为准 |
| 6 | 电力电缆 | 电源线2\*4，含电缆头制作安装 | m | 550 |  |  |  |
| 7 | 配电箱 | 304不锈钢配电箱，配置满足本项目使用要求，安装方式根据现场调整，结算单价不作调整 | 台 | 2 |  |  |  |
| 8 | 雨污管网水质监测仪 | 1.雨污管网水质监测仪 2.测量因子:同时测量及显示pH、电导率、溶解氧、浊度、温度等因子，最多可同时测量及显示8个因子；传感器接入后，仪表自动识别，即插即用。 3.历史数据:具数据存储功能，存储周期可自行设定，存储容量可达到每分钟存储一次，可存储12个月以上的数据量，仪表上可以翻看查阅；数据可通过USB接口导出，可转成EXCEL格式功能。 4.校正功能:具有pH、电导率、溶解氧、浊度、温度等传感器校正功能；每个测量因子校正界面为单独显示界面，可直接查看到上一次校正记录及校正时间。 5.输出功能:RS485 Modbus RTU标准协议 / HJ212-2017协议可选 / 可定制开发输出协议。 6.具体要求详见招标文件。 | 套 | 1 |  |  |  |
| 9 | 传感器 | 数字式pH传感器 1、测定原理：玻璃电极法 2、测量范围：0-14pH 3、精确度： ＜0.1pH 4、示值误差：＜0.1pH 5、电压影响：＜0.1pH 6、分辨率 ： 0.01 7、温度补偿精度：＜0.1pH 8、MTBF: ＞1440h 9、响应时间： ＜15s 10、量程漂移： ＜0.1pH 11、重复性：≤0.01pH 12、防护等级：IP68 13、取得防腐性盐雾测试 14、取得IP68防护等级测试 15、取得计量校准证书 16、取得CCEP中国环保认证证书及测试报告 17、具体要求详见招标文件。 | 台 | 1 |  |  |  |
| 10 | 传感器 | 数字式电导率传感器 1、测定原理：四极式电极法 2、测量范围：0~200000μS/cm自动切换量程 3、精确度：＜1% 4、示值误差：＜1% 5、电压影响：＜1% 6、分辨率： 0.01/0.1/1（视量程而定） 7、温度补偿精度：＜1% 8、MTBF: ＞1440h 9、响应时间：＜15s 10、量程漂移：＜1% 11、重复性误差：≤0.05% 12、防护等级：IP68 13、取得防腐性盐雾测试 14、取得IP68防护等级测试 15、取得计量校准证书 16、取得CCEP中国环保认证证书及测试报告 17、具体要求详见招标文件。 | 台 | 1 |  |  |  |
| 11 | 传感器 | 数字式水位传感器 1、量程范围： 0~1000cm(2000cm、3000cm可选） 2、精确度 ：±1%FS  3、分辨率 ：0.01cm  4、重复性 ：±1%FS  5、漂移性 ：±1%FS  6、响应时间：＜30s 7、温度补偿误差：±1%FS 8、需绝压式设计，方便安装。 9、需采用钛合金壳体，耐腐蚀性强。 10、需取得CNAS第三方校准证书。 11、具体要求详见招标文件。 | 台 | 1 |  |  |  |
| 12 | 抄表采集系统安装调试 | 1.智能电表 2.电量监控，含物联网费 3.具体要求详见招标文件。 | 台 | 1 |  |  |  |
| 13 | 防火堵洞（隔板）、孔洞封堵 | 封堵气囊，含安装 | 个 | 4 |  |  |  |
| 14 | 低压法兰阀门 | 手自一体闸门含执行器，DN400 1、出水口尺寸DN400。 2、★阀门手自动一体，能与监管平台对接，远程控制阀门开关。 3、★物联网传输协议：支持 HJ 212-2025。 4、物联网卡：支持移动、联通、电信(支持环保专网通讯)。 5、物联网硬件接口：2\*RS485、2\*数字量输入、2\*数字量输出。 6、闸板、闸框 材质： Q235B。 7、执行机构为一体式结构，整体防护等级满足：IP67。 8、★电源电压： 220VAC。 9、环境条件：温度：整体调节型电动执行机构：-10℃~70℃ ：（-40℃~+90℃）。 10、启动特性：电源电压降至负极限值时，执行机构能正常起动。  11、绝缘电阻： 输入端子与机壳间：≥20MΩ 电源端子与机壳间：≥50MQ 输入端子与电源端子间：≥50MQ 。  12、基本误差：≤±1%。  13、回差：≤±1.0%。  14、死区：0.5~5%可调。  15、具体要求详见招标文件。 | 个 | 1 |  |  |  |
| 15 | 平台对接 | 手自一体阀门对接平台，具体要求详见招标文件。 | 套 | 1 |  |  |  |
| 16 | 智能远程系统 | 智能远程系统，含物联网费，具体要求详见招标文件。 | 套 | 1 |  |  |  |
| 17 | 配管 | KBG管DN25，敷设方式综合考虑 | m | 100 |  |  | 以实际为准 |
| 18 | 配管 | PE软管DN40，敷设方式综合考虑 | m | 400 |  |  | 以实际为准 |
| 19 | 电力电缆 | 电源线2\*4，含电缆头制作安装 | m | 550 |  |  | 以实际为准 |
| 20 | 配电箱 | 304不锈钢配电箱，配置满足本项目使用要求，安装方式根据现场调整，结算单价不作调整 | 台 | 2 |  |  |  |
| 21 | 塑料管 | 移动式回流管，PE材质DN40 | m | 200 |  |  |  |
| 22 | 潜水泵 | 固定潜水泵，370w,扬尘10米，含水泵检查接线、调试 | 台 | 1 |  |  |  |
| 23 | 雨污管网水质监测仪 | 雨污管网水质监测仪 1.测量因子:同时测量及显示pH、电导率、溶解氧、浊度、温度等因子，最多可同时测量及显示8个因子；传感器接入后，仪表自动识别，即插即用。 2.历史数据:具数据存储功能，存储周期可自行设定，存储容量可达到每分钟存储一次，可存储12个月以上的数据量，仪表上可以翻看查阅；数据可通过USB接口导出，可转成EXCEL格式功能。 3.校正功能:具有pH、电导率、溶解氧、浊度、温度等传感器校正功能；每个测量因子校正界面为单独显示界面，可直接查看到上一次校正记录及校正时间。 4.输出功能:RS485 Modbus RTU标准协议 / HJ212-2017协议可选 / 可定制开发输出协议。  5.具体要求详见招标文件。 | 套 | 1 |  |  |  |
| 24 | 传感器 | 数字式pH传感器 1、测定原理：玻璃电极法 2、测量范围：0-14pH 3、精确度： ＜0.1pH 4、示值误差：＜0.1pH 5、电压影响：＜0.1pH 6、分辨率 ： 0.01 7、温度补偿精度：＜0.1pH 8、MTBF: ＞1440h 9、响应时间： ＜15s 10、量程漂移： ＜0.1pH 11、重复性：≤0.01pH 12、防护等级：IP68 13、取得防腐性盐雾测试 14、取得IP68防护等级测试 15、取得计量校准证书 16、取得CCEP中国环保认证证书及测试报告 17、具体要求详见招标文件。 | 台 | 1 |  |  |  |
| 25 | 传感器 | 数字式电导率传感器 1、测定原理：四极式电极法 2、测量范围：0~200000μS/cm自动切换量程 3、精确度：＜1% 4、示值误差：＜1% 5、电压影响：＜1% 6、分辨率： 0.01/0.1/1（视量程而定） 7、温度补偿精度：＜1% 8、MTBF: ＞1440h 9、响应时间：＜15s 10、量程漂移：＜1% 11、重复性误差：≤0.05% 12、防护等级：IP68 13、取得防腐性盐雾测试 14、取得IP68防护等级测试 15、取得计量校准证书 16、取得CCEP中国环保认证证书及测试报告 17、具体要求详见招标文件。 | 台 | 1 |  |  |  |
| 26 | 传感器 | 数字式水位传感器 1、量程范围： 0~1000cm(2000cm、3000cm可选） 2、精确度 ：±1%FS  3、分辨率 ：0.01cm  4、重复性 ：±1%FS  5、漂移性 ：±1%FS  6、响应时间：＜30s 7、温度补偿误差：±1%FS 8、需绝压式设计，方便安装。 9、需采用钛合金壳体，耐腐蚀性强。 10、需取得CNAS第三方校准证书。 11、具体要求详见招标文件。 | 台 | 1 |  |  |  |
| 27 | 抄表采集系统安装调试 | 1.智能电表 2.电量监控，含物联网费 3.具体要求详见招标文件。 | 台 | 1 |  |  |  |
| 28 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别 ：投标人现场踏勘，自行考虑 2、挖土深度：综合考虑 3、工程量计量规则同定额计量规则 | m3 | 32.83 |  |  |  |
| 29 | 回填方 | 1、密实度要求 ：按设计要求 2、填方粒径要求 ：按设计要求 3、填方来源、运距：利用挖出的土方 4、工程量计量规则同定额计量规则 | m3 | 24.49 |  |  |  |
| 30 | 消纳费 | 1、废弃料品种 ：综合  2、运距：自行考虑  3、含消纳处置费 | m3 | 4.67 |  |  |  |
| 31 | 1#点位阀门基础 | 1#点位阀门基础，素混凝土C30 | m3 | 3 |  |  |  |
| 32 | 混凝土井 | 1.2#点位阀门井 2.钢筋混凝土盖板 3.钢筋混凝土井身 4.井内壁刷环氧沥青防腐涂料一道，厚度≥300um 5.含检查井与管道连接过渡段 6.具体详见排水结施图 | 座 | 1 |  |  |  |
| 合计：1+2+3+...+32= 元 大写： 元  （结转至附件11投标函） | | | | | | | |

投标人名称（电子公章）：

法定代表人或授权委托人签字：

日期：