# 

**衢州市柯城区府山街道污水零直排管网监测**

**服务采购**

**公开招标文件**

**（线上电子招投标）**

**项目编号：SLQZS2024001**

**采购单位：衢州市柯城区府山街道办事处**

**代理机构：浙江三凌建设项目管理有限公司**

**二O二四年四月**

**目 录**

第一章 招标公告.................................................................1

第二章 投标人须知...............................................................5

第三章 采购需求................................................................21

第四章 合同主要条款............................................................32

第五章 评标办法及评分标准......................................................36

第六章 投标文件部分格式........................................................43

**第一章 招标公告**

项目概况

衢州市柯城区府山街道污水零直排管网监测服务采购的潜在投标人应在政采云平台（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）获取招标文件，并于**2024年5月 14 日 14点 30分 （北京时间）前递交（上传）投标文件。**

**一、项目基本情况**

项目编号：SLQZS2024001

项目名称：衢州市柯城区府山街道污水零直排管网监测服务采购

预算金额：174.1380万元

最高限价：138.6570万元

采购需求：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标项** | **标项内容** | **数量** | **单位** | **最高限价**  **(万元)** | **简要技术要求、 用途** | **备注** |
| 1 | 衢州市柯城区府山街道污水零直排管网监测服务采购 | 1 | 项 | 138.6570 | 详见第三章  《采购内容及要求》 |  |

合同履行期限：详见第三章《采购内容及要求》**。**

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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

2.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.本项目（否）接受联合体投标。

4.落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目属于专门面向中小微企业采购的项目,供应商为中小企业/小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位；

5.特定的资格要求：无。

**三、获取招标文件**

**时间：**/至2024年5月14日，每天上午00:00至12:00 ，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

**地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**方式：**供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

**售价（元）：**0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2024年5月 14 日 14点 30分（北京时间）

投标地点（网址））：政府采购云平台（www.zcygov.cn）。

开标时间：2024年5月 14 日 14点 30分（北京时间）；

开标地点（网址）：衢州市柯城区公共资源交易中心（荷花三路229号营商大楼7楼）/浙江政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）。

1. **公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、投标说明：**

1.投标人应在投标前完成CA数字证书办理。（办理流程详见<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html>，或登录“浙江政府采购网-下载专区-电子投标客户端-CA驱动和申领流程”）。完成CA数字证书办理预计一周左右，建议各投标人抓紧时间办理。

2.投标人通过“政采云电子交易客户端”制作响应文件。（“政采云电子交易客户端”下载详见<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-09-24/12975.html>或登录“ 浙江政府采购网-下载专区- 电子投标客户端- 政采云电子交易客户端”）。

3.电子投标制作具体流程详见政府采购项目电子交易管理操作指南：【请投标供应商点击链接https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na或登录“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”，从首页-服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标，查看文档和视频】。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政府采购云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

4.本项目投标文件的解密、报价文件确认等所使用的CA必须和制作电子加密投标文件时使用的CA为同一个。为确保网上操作合法、有效和安全，投标供应商应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。

5.本项目采用电子投标，供应商代表无需出席开标现场会议。开标时间前供应商登录“政府采购云平台”进入开标大厅等候开标。

**七、其他事项：**

1.本项目公告期限为五个工作日。

2.供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知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（或采购代理机构）提出质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：对可以质疑的采购文件提出质疑的，为依法获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（招标公告为公告发布后至第6个工作日）起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

3.针对同一采购程序环节的质疑，供应商应在法定期限内一次性提出（即针对同一采购程序环节的质疑采购人或采购代理机构仅受理一次），逾期提出或针对同一采购程序环节多次提出的质疑将不予受理、答复。供应商对采购人和采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人和采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监管部门投诉。

4.企业信用融资及电子保函：投标人若有办理信用融资及电子保函意向的可登陆浙江政府采购网“浙江政采贷”（网址：https://jinrong.zcygov.cn，政府采购云平台金融服务中心）查看相关政策和服务方案，也可通过登录浙江政务网-“衢融通”平台-【采购质押融资申请】。

**八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

1.采购人信息

名 称：衢州市柯城区府山街道办事处

地址：浙江省衢州市柯城区广场西苑

项目联系人（询问）：李先生

项目联系方式（询问）：0570-3047110

质疑联系人：李先生

质疑联系方式：0570-3047110

2.采购代理机构信息

名 称：浙江三凌建设项目管理有限公司

地　址：衢州市柯城区双港街道佳美二区18-5-302室

项目联系人（询问）：朱女士

项目联系方式（询问）：0570-8078676

质疑联系人：余女士

质疑联系方式：0570-8078676

3.同级政府采购监督管理部门

名称：衢州市柯城区财政局政府采购管理办公室

地址：衢州市柯城区荷三路行政中心9号楼210办公室

联系人：蒋先生

监督投诉电话： 0570-3020829

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线95763获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

**第二章 投标人须知**

**投标须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **说明与要求** |
| 1 | 采购人 | 衢州市柯城区府山街道办事处 |
| 2 | 项目名称 | 衢州市柯城区府山街道污水零直排管网监测服务采购 |
| 3 | 采购预算价 | 174.1380万元 |
| 4 | 最高限价 | 138.6570万元 |
| 5 | 服务期 | 详见第三章《采购内容及要求》 |
| 6 | 投标有效期 | 投标文件递交截止之日起90天 |
| 7 | 是否接受联合体投标 | ☑否。  🞎是。 |
| 8 | 投标文件的签章 | 电子签章 |
| 9 | 投标文件的编制 | 投标人应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。 |
| 10 | 投标文件的形式 | 1.电子投标文件（包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成）；  2.“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。  3.“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。 |
| 11 | 投标文件的上传和递交 | 1.“电子加密投标文件”的上传、递交：  1.1投标人应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。  1.2“电子加密投标文件”成功上传递交后，投标人可自行打印投标文件接收回执。  2.“备份投标文件”的密封包装、递交：  2.1.投标人在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的 “备份投标文件”（一份）；（推荐顺丰或EMS邮寄形式。以代理机构工作人员的签收时间为准）  2.2“备份投标文件”应当密封包装，并在包装上标注投标项目名称、项目编号、投标单位名称并加盖公章。没有密封包装或者逾期送达至投标地点的“备份投标文件”将不予接收；  2.3通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标人仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。 |
| 12 | 电子加密投标文件的解密和异常情况处理： | 1.开标后，采购代理机构将向各投标投标人发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标人代表应当在接到解密通知后30分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。  2.通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标人如按规定递交了“备份投标文件”的，以“备份投标文件”为依据（由采购代理机构按“政府采购云平台”操作规范将“备份投标文件”上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效），否则视为投标文件撤回。  3.投标截止时间前，投标人仅递交了“备份投标文件”而未将电子加密投标文件上传至“政府采购云平台”的，投标无效。 |
| 13 | 投标文件份数 | 1. “电子加密投标文件”：在线上传递交一份。 2. “备份投标文件”：密封包装后在投标截止时间前递交一份（邮寄地址：衢州市柯城区双港街道佳美二区18-5-302室浙江三凌建设项目管理有限公司 朱欣欣收)   注：中标结果公告后，中标人按采购人要求免费提供纸质版资格文件、商务技术文件、报价文件各一式四份。 |
| 14 | 需要落实的政府采购政策： | 1.根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》 （财库[2020]46号）、《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监[2022]3号）、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》（浙财采监[2022]8号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度通知》（财库[2022]19号）的规定执行。  2.促进中小企业发展政策（专门面向中小企业的项目不享受政策价格扣除）：本项目是否专门面向中小企业：🞎否；☑是。  **3.本项目采购标的所属行业为**：🞎农、林、牧、渔业，🞎工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），🞎建筑业，🞎批发业，🞎零售业，🞎交通运输业（不含铁路运输业），🞎仓储业，🞎邮政业，🞎住宿业，🞎餐饮业，🞎信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），🗹软件和信息技术服务业，🞎房地产开发经营，🞎物业管理，🞎租赁和商务服务业，🞎其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。 |
| 15 | 投标文件递交截止时间及地点 | 时间：**2024年5月14日14点30分**（北京时间）  地点：衢州市柯城区公共资源交易中心（荷花三路229号营商大楼7楼） |
| 16 | 开标时间及地点 | 时间：**2024年5月14日14点30分**（北京时间）  地点:衢州市柯城区公共资源交易中心（荷花三路229号营商大楼7楼） |
| 17 | 中标结果公告期限 | 公示1个工作日 |
| 18 | 签订合同 | 中标通知书发出后三十天内签订合同。 |
| 19 | 采购代理服务费 | 1.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。投标人在报价时充分考虑；  2.该项目按中标价为收取基数；采购代理服务费参照原国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格[2002]1980号）的收费标准；不足3000元按照3000元计取。  3.评委费等费用按实结算，由代理机构代付。  4.以上费用不在报价中单列，请投标人在报价时考虑。 |
| 20 | 其他注意事项 | 融资政策，企业质押融资：取得政府采购合同的供应商，均可通过浙江政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）首页的“浙江政采贷”模块进入申请贷款或通过政府采购云平台（[https://www.zcygov.cn/）首页的“金融服务”模块进入申请](https://www.zcygov.cn/%EF%BC%89%E9%A6%96%E9%A1%B5%E7%9A%84%E2%80%9C%E9%87%91%E8%9E%8D%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E2%80%9D%E6%A8%A1%E5%9D%97%E8%BF%9B%E5%85%A5%E7%94%B3%E8%AF%B7" \t "_blank)贷款。也可通过“浙江政务网”登录到“衢融通”平台，发起政府采购质押融资申请。 |
| 节能环保要求：  根据财政部、国家发展改革委、生态环境部、国家市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号文件规定，对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。  本次采购对属于节能产品政府采购品目清单规定的政府强制采购产品范围内的产品实施强制采购。投标人应当在响应文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书（复制件）。不能提供上述证书的，响应文件无效。  本次采购对属于品目清单范围但不属于政府强制采购产品的，实施优先采购，具体按评审办法。投标人在响应文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书（复制件）。  节能产品政府采购品目清单，以财政部、国家发改委发布的最新一期节能产品政府采购品目清单为准。环境标志产品政府采购品目清单，以财政部、生态环境部发布的最新一期环境标志产品政府采购品目清单为准。国家确定的认证机构以国家市场监管总局发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录为准。 |
| 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库[2016]125号的规定：  1）采购人或采购代理机构将对本项目投标人的信用记录进行查询。查询渠道为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；  2）截止时点：提交投标文件（响应文件）截止时间前3年内；  3）查询记录和证据的留存：信用信息查询记录和证据以网页截图等方式留存；  4）使用规则：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及其它不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的，其投标将被拒绝； |
| 21 | 公示发布网址 | [www.zjzfcg.gov.c](http://www.zjzfcg.gov.cn)[n](http://www.zjzfcg.gov.cn)（浙江省政府采购网） |

**投标人须知**

**一、总则**

**（一）适用范围**

本招标文件适用于**衢州市柯城区府山街道污水零直排管网监测服务采购**的招标、评标、定标、验收、合同履约、付款等（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1.“采购人”系指衢州市柯城区府山街道办事处；

2.“采购代理机构”系指组织本次招标的浙江三凌建设项目管理有限公司 ；

3.“投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人；

4.“书面形式”包括信函、传真、电子邮件等；

5.“电子加密投标文件”系指通过政采云电子交易客户端（政采云投标客户端）完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件，“备份投标文件”系指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件；

6.“公章”除特殊说明外系指政采云电子交易客户端（政采云投标客户端）中投标人的电子签章；

7.“▲”系指实质性要求条款，投标人应当做出明确性响应。

**（三）招标方式**

本次招标采用公开招标（线上电子招投标）方式进行。

**（四）投标委托**

如投标人代表不是法定代表人，须有附有法定代表人资格证明书的法定代表人授权委托书（格式详见招标文件第六章），投标人因未在线参加开标而导致电子加密投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自行承担。

**（五）投标费用**

1.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。投标人在报价时充分考虑；

2.该项目按中标价为收取基数；采购代理服务费参照原国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格[2002]1980号）的收费标准；不足3000元按照3000元计取。

3.评委费等费用按实结算，由代理机构代付。

4.以上费用不在报价中单列，请投标人在报价时考虑。

**（六）转包与分包**

1.本项目不允许转包或分包。

**（七）特别说明**

1.投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

▲2.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

▲3.为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

**（八）质疑和投诉**

1.投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知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或采购代理机构提出质疑。质疑投标人对采购人、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向同级政府采购监督管理部门投诉。

2.投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函范本请到“浙江政府采购网下载专区”下载，质疑函应当包括下列内容：

（1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.提出质疑的投标人应当是参与本项目招标活动的投标人。**投标人在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。**

4.根据《政府采购质疑和投诉办法》第三十七条的规定，投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

（1）捏造事实；

（2）提供虚假材料；

（3）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

**二 、招标文件**

**（一）招标文件的构成**

**本招标文件由以下部份组成：**

1.招标公告

2.投标人须知

3.采购内容及要求

4.合同范本

5.评标办法

6.投标文件部分格式

7.本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容

**（二）投标人的风险**

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

**（三）招标文件的澄清与修改**

1.采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改会在原公告发布媒体上发布澄清公告，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构会在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构会顺延提交投标文件的截止时间。

2.招标文件的修改将以书面等形式通知所有获取招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。若无书面回函确认，视同投标人已收到招标文件修改的通知，并受其约束。

**三、投标文件的编制**

**（一）投标文件的组成**

投标文件由**资格审查文件、报价文件、商务技术文件**三部分组成。**电子投标文件与电子备份投标文件中所须加盖公章的，均采用CA签章。**

**▲1.【资格审查文件】（包括但不限于以下内容）**

**资格审查要求的资格证明材料：**

1）有效的法人或者其他组织的营业执照(或事业法人登记证书或其它工商等登记证明材料)；

2）符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

3）中小企业声明函/监狱企业声明函及其相关的充分的证明材料/残疾人福利性单位声明函；

4）法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书；

5）非联合体的声明函；

6）其他投标人认为需要的相关资料。

**▲2 .【报价文件】（包括但不限于以下内容）**

1）开标一览表；

2）投标报价明细表；

**▲3.【商务技术文件】（包括但不限于以下内容）**

1）自评表；

2）投标函；

5）偏离表；

6）投标人根据商务技术评分细则编制商务技术文件；

7) 供应商认为需要的其他商务技术文件或说明；

**注:以上材料若附件未提供相应格式，投标人须自行编制。所涉及的资料均须提供扫描件加盖单位公章。技术标需编制页码，技术标除封面、目录外页数需控制在300页以内，违反上述编制要求的，技术部分得0分。**

1. **投标文件的语言及计量**

1、投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标事宜的所有往来通知、函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。投标人随投标文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料如果出现差异时，以中文为准，但翻译错误的除外。

2、投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

**（三）投标报价**

**1.投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。**

2. ▲本项目预算价为人民币1741380元，最高限价为1386570元。投标人的报价应低于最高限价，否则其投标无效。

3.**▲**本项目投标报价**包括但不限于各项管理服务、劳务、技术支持与培训、售后服务与维保、检测验收、专利、利润、税金、保险、设备、设备租赁、完成本项目的其它费用和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等所有费用，未列明的相关报价应视为已包含在已列明费用的报价中。**采购人不再为本项目支付其它任何费用。无论投标人对报价是否有特别说明，均视为所报价格包含了招标文件规定的全部项目价格。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。中标后，不得以任何原因及理由作任何调整**。**

4.▲投标文件只允许有一个报价，任何有选择的或有条件的报价将不予接受。

5.报价表中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。

6.报价是中标的一个重要因数，但最低报价不是中标的唯一依据，最低报价不能作为中标的保证。

**（四）投标有效期**

▲1.从提交投标文件的截止之日起90天。合同签订后，投标文件作为合同附件，投标文件有效期同合同有效期。投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。

2.在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，招标代理机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

**（五）投标文件的签署和份数**

**电子投标文件按政采云平台《投标人项目采购-电子招投标操作指南》及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。**

1.投标人应按照招标文件和政府采购云平台的要求，根据投标文件的组成规定的内容及顺序通过政采云电子交易客户端（政采云投标客户端）编制加密投标文件，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。**其中资格文件、技术文件中不得出现投标报价，如因投标人原因提前泄露投标报价，是投标人的责任。**

2.投标文件须由投标人在规定位置加盖公章并由投标人代表签署，投标人应写全称。

3.投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须由投标人代表签字并加盖公章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

**4.投标文件份数：**见《前附表》

**（六）投标文件的提交、补充、修改和撤回**

1.电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

2.投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，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传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后送达的投标、响应文件，将被拒收。

3.招标人、招标代理机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，招标代理机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

4.本项目原则上采用远程异地开评标，投标人无需到开标现场，但须准时在线参加，直至评审结束。

备注：投标人可通过浙江省“电子交易/不见面开评标”学习专题提前进行专题学习，熟悉操作，避免影响采购活动（<https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding>）。

**四、开标**

**（一）开标形式**

采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有投标人均应当准时在线参加。

**（二）开标准备**

1、开标的准备工作由采购组织机构负责落实；

2、采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有投标人均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

**（三）电子投标开标及评审程序**

采购代理机构按照招标文件规定的时间、地点和程序组织开标，开标原则上将采取先开启资格文件、商务技术文件、后开启报价文件的顺序进行。具体按以下程序进行：

**1.投标截止时间后，投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起半个小时内；**

**2.当出现投标截止后投标人不足三家的情况时，严格按照财政部及浙江省财政厅有关规章制度进行处理**。

**2.评标委员会对资格和商务技术文件进行评审；**

**3.在系统上公开资格审查和商务技术评审结果（系统会下发商务技术分数）；**

**4.在系统上公开报价开标情况；**

**5.评标委员会对报价情况进行评审；**

**6.在系统上公布评审结果。**

开标会结束。

**特别说明：政采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。**

**五、评 标**

**（一）评标组织**

1.本项目评标委员会由5人(含)以上单数的人员组成，负责对投标文件进行审查、质询、评审和比较等。评标委员会由采购咨询专家和招标人代表组成，其中采购咨询专家人数不少于成员总数的三分之二。评标委员会成员名单在评审结果（采购结果）公告前保密。

**（二）评标纪律**

评标委员会成员要严格遵守评标纪律、保密、回避等相关规定，依法独立履行评标职责，客观、公正、审慎参与评标工作；

1.严格遵守评标时间，因突发情况确实不能按时参加评标的，应事先告知招标组织机构；

2.服从采购组织机构的现场管理，主动出示身份证明，进入评标区域后应主动寄存移动通讯工具，按要求佩戴工作牌；

3.与投标人或评标委员会其他成员存在利害关系的，要主动回避，自觉签订《政府采购评审人员廉洁自律承诺书》；

4.保持评标现场安静，不在评标现场随意走动，因发生不可预见情况确需与外界联系或暂时离开评标现场的，应向现场监督员说明情况，征得同意后在监控区域内进行相关活动，并应接受相关工作人员的监督；

5.自觉遵守职业道德，尊重招标人代表和投标人代表，配合采购组织机构回答投标人代表提出的有关异议；

6.不得将评标过程、结果和投标人的商业秘密透露给任何单位和个人。未公告评标结果前不准泄露评标结果，不准将评标资料带出会场；

7.评标过程中，涉及到相关法律法规不清楚之处的，由采购人监管部门或请示权威部门作出法定解释，涉及到招标文件的由编制招标文件的机构和部门负责解释

**（三）评标程序**

1.评标委员会组长召集成员认真阅读招标文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉招标项目的基本概况、要求、服务需求，合同主要条款，投标文件无效情形，评标方法、评标依据、评标标准等；

2.评审小组组长组织评审人员独立评审。

**3.资格审查**，依据法律、法规和招标文件规定，采购人或采购人代表对投标人进行资格审查，以确定投标人是否具备投标资格；

**4.商务技术文件的符合性审查**，评审小组对通过资格审查的各投标文件商务、技术部分的有效性、完整性和响应程度等进行审查，确定是否对招标文件作出实质性响应；

**5.商务技术评分**，评审小组按招标文件规定的评标方法和评标标准，依法独立对投标文件商务、技术部分进行评估、比较，并给予评价或打分，采购组织机构可协助评审小组组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；

6.评审小组对各投标文件非实质性内容有疑议或异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时向评标委员会组长提出。经评标委员会商议认为需要投标人作出必要澄清或说明的，应通知该投标人代表以书面（或通过“政府采购云平台”在线答复）形式作出澄清或说明，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；

7.评审小组对商务、技术部分评审结果进行确认。如发现分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在评分畸高、畸低情形的，应由相关人员当场改正或作出说明；拒不改正又不作说明的，如实记载并存入项目档案资料；

**8.报价文件的符合性审查**，对开启的投标文件报价部分的进行有效性、完整性和响应程度等进行审查，确定是否对招标文件作出明确性响应。

**9.报价评审，投标报价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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照（六）澄清问题的形式第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

**（四）投标文件的鉴定**

1.评标委员会将审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。重大偏离和保留、细微偏离由评标委员会鉴定。如发现投标文件与招标文件要求有重大偏离和保留，其投标文件将被作无效标处理。投标人不得通过修正或撤消不符合招标文件要求的重大偏离和保留从而使其投标文件实质性响应招标文件要求。但允许投标文件在实质性满足招标文件要求的前提下出现的细微偏差，在详细评审时可按评标办法对细微偏差做出不利于该投标人的评审。

**2.投标无效的情形**

**投标文件有下列情形之一的作无效投标处理：**

（1）投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

（2）投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

（3）经查询存在不良信用记录的。

（4）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参加同一合同项下的政府采购活动的（均无效）；

（5）《法定代表人身份证明书》与提供的身份证复印件信息不符的；《法定代表人授权委托书》与提供的身份证复印件信息不符的；

（6）授权代表非投标单位正式职工的（以社保证明为准，如授权代表为离退休返聘人员的，需提供退休证明及单位聘用证明），法定代表人及个体工商户除外；

（7）投标文件关键内容模糊、无法辨认的；

（8）投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的；

（9）投标文件存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

（10）同一标的物或本次招标产品(服务)内的主要产品(重要组成部分)出现商务技术文件资料、报价文件资料描述不一致或前后描述不一致，经评标委员会认定后为无法评审的；

（11）未按招标文件规定的格式填写，或对招标服务或技术或产品等要求未详细应答或应答内容不全、有缺失的,经评标委员会认定为无法评审的；

（12）投标文件标注的响应或偏离情况与事实不符，或提供了虚假材料的；

（13）不响应或擅自改变本招标文件要求或投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

（14）评审委员会认为投标人报价明显低于其他合格投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理时间内提供书面说明，必要时提供相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标或者无效响应处理；

（15）报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价的；

（16）投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；

（17）投标文件“商务技术文件资料”部分中出现《开标一览表》相关内容的；

（18）采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的

（19）投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

（20）报价一经涂改，未在涂改处加盖投标单位公章或者未经法定代表人或其授权代表签字或盖章的；

（21）违反国家或政府部门相关法律、法规、文件规定的。

**3.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，由采购人或采购代理机构上报采购监督管理部门，视情列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动：**

（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；

（6）法律、法规、规章等规定的其他情形。

**（五）废标情形**

1.在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目废标：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算（或最高限价），采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

**（六）澄清问题的形式**

1.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，评标委员会应当以书面（或通过政府采购云平台在线询标）形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

2.[投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面（或通过政府采购云平台在线答复）形式，采用书面形式的加盖公章（非电子签章）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。采用书面形式的澄清、说明或者更正，投标人应在规定时间内通过指定的电子邮箱（1149193324@qq.com](mailto:投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面（或通过政府采购云平台在线答复）形式，采用书面形式的加盖公章（非电子签章）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。采用书面形式的澄清、说明或者更正，投标人应在规定时间内（不得少于半小时）通过指定的电子邮箱（646289109@qq.com)）提交。

**（七）评标原则和评标办法**

1.评标委员会成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评审。招标文件内容违反国家有关强制性规定的，评标委员会应当停止评标并向采购人或者采购代理机构说明情况。

2.评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

3.评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

4.评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见《评分办法》。

1. **定 标**

1.采购代理机构自评标结束之日起2个工作日内将评标报告送交采购人。采购人收到评标报告之日起5个工作日内在评标报告推荐的中标候选人确定中标人。

2.采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，发出中标通知书，并在浙江政府采购网（[http://zfcg.czt.zj.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn/)）等相关网站或媒体上公告中标结果

**七、合同的授予**

1.采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

2.中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同，将被取消中标资格，并处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，由政府采购监督管理部门列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照。

**3．履约担保**

3.1 合同协议书签署后15天内，中标人应向招标人提交**中标价1%**的履约保证金到招标人指定的帐户。未按规定提交履约保证金的招标人有权取消中标人的资格，履约保证金不计利息；

3.2 履约保证金的退回：项目完成全部培训任务并对培训对象考核完成，经采购单位对培训质量考评合格，全部培训资料归集整理移交后并符合招标文件的全部要求后30天内退还(无息)；如有未履约的则相应扣除；

3.3 招标人有权从履约保证金中扣除因中标人违约而导致经济损失，且中标人应在接到扣除履约保证金通知后一周内须补足履约保证金数额，保证服务期内履约保证金数额的完整。

**八、可中止电子交易活动的情形**

采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可中止电子交易活动：

1.电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

2.电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

3.电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

4.病毒发作导致不能进行正常操作的；

5.其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

**第三章 采购内容及要求**

**一、项目背景**

为持续推进城镇“污水零直排区”建设，不断提升全省城镇“污水零直排区”建设工作数字化管理水平，从2023年8月8日起，上线启用了浙江省城镇“污水零直排区” 建设数字化全过程动态监管系统，并下达了相关任务要求。

**二、采购内容**

1.柯城区府山街道区域内部分排水单元、雨污水管网进行采集、定位和信息收集；

2.柯城区府山街道区域内排水单元、雨污水进行数据坐标转换和处理，同时按照技术规范分成一、二、三、四级管网进行系统导入；

3.协助采购单位完成“污水零直排区”建设数字化全过程动态监管系统日常项目导入和管理，同时对乡镇及相关工作人员进行周期培训和定期技术指导；

4.对柯城区府山街道区域内雨污水管网重点位置布置监测设备。

**三、采购内容与要求（包括但不局限于以下内容。以下参数如涉及品牌的不作要求，仅供参考）。**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类型** | **名称** | **技术参数及规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 数据采集 | 管网(一、二、三、四级) | 点状设施、测绘点号、道路名称、坐标、井特征、地面高程、井盖形状、井盖规格、井盖材质、井室深、是否有安全网。 | km | 60 |  |
| 2 | 数据处理 | “污水零直排区”系统原始数据坐标和经纬度转换 | 收集整理现有的市政管网图、老旧小区管网改造图等，并按照正确的位置进行整合，梳理所有管网数据，并对数据上的属性、标注进行分类归纳，将各种坐标数据的图纸先转换大地2000坐标，由国家2000坐标系转经纬度坐标服务。 | 项 | 1 |  |
| 3 | “污水零直排区”内管道数据按照《浙江省城镇“污水零直排区”数字化建设数据采集和编码应用规范》对雨（污）管道分一、二、三、四级处理服务。 | 雨水管线分级。按照采集规范并对照影像图对雨水管线逐条分析，划分为一二三四级，约120km管线。雨水井点分级。对照雨水管线分级情况及影像图对雨水井进行逐点分析，划分为一二三四级，约8000个点.污水管线分级。按照采集规范并对照影像图对污水管线逐条分析，划分为一二三四级，约100km管线。污水井点分级。对照雨水管线分级情况及影像图对污水井进行逐点分析，划分为一二三四级，约8000个点。 | 项 | 1 |  |
| 4 | “污水零直排区”内排水设施数据为AutoCAD应用中DWG格式转表数据库（excel）文件格式服务。 | 分级正确后，按照模版字段，通过专业软件，将管线、井点的相关信息（坐标、级别、所属街道等）逐条、逐点填写，通过专业软件进行复核水流方向，管线是否存在交叉、偏移等属性问题，通过专业软件将所有管线、井点数据转换为.xls格式，即点表、线表，分别为雨水井表、雨水管线表；污水井表、污水管线表，按照《城市地下管线探测技术规程》的相关要求，采集到的排水设施数据使用\*.xls格式进行存储。 | 项 | 1 |  |
| 5 | “污水零直排区”内提质增效资料整理服务。 | 收集项目前期资料（立项批复、设计书等），跟进项目进度收集进度资料（施工照片、合同等），归纳整理项目验收评估资料。注：府山街道涉及污水零直排的所有资料。 | 项 | 1 |  |
| 6 | 数据维护 | “污水零直排区”内提质增效资料填报、导入服务。 | 排查阶段：填报项目基本信息填报，问题照片格式转换解析上传、问题描述完善等，设计阶段：填报设计基本信息，项目设计资料扫描上传、设计概算书扫描拆解上传，建设阶段：填报施工基本信息，施工计划排期填写项目阶段进度，施工资料扫描上传、设计资料扫描上传，施工过程照片格式转换解析上传等，评估阶段：填报完善实施方案内容，组织机构清单，管理制度文件扫描上传，项目实施情况资料补充等，验收阶段：填报项目验收信息，竣工照片格式转换解析上传，工程支付资料（工程款、服务费发票复印件）及其他材料（工程验收单/竣工验收单等材料）扫描上传等。 | 项 | 1 |  |
| 7 | “污水零直排区”内排水设施数据录入服务。 | 排水单元（小区、机关单位等）基本信息整理录入，入河口信息基本信息整理录入，入湖口基本信息整理录入。 | 项 | 1 |  |
| 8 | “污水零直排区”系统人员培训 | 集中开展业务单位相关人员的培训，培训内容包括：系统整体介绍、系统操作流程、系统操作规范、系统具体功能等一系列操作内容进行培训。每四周组织开展一次线上系统实际操作培训，结合业务单位相关人员对系统的功能、操作规范有一定的了解，并且使用过程中也碰到了一系列的问题，因此将针对不同类型的用户进行针对性培训，包括系统运维管理培训、系统操作培训。该阶段培训将更注重上机操作，有针对性的对系统运维、系统操作培训。每三个月组织一次线下业务单位相关人员开展有针对性的培训课程，强化对系统的使用能力。 | 项 | 1 |  |
| 9 | “污水零直排区”系统日常维护 | 提供 7×16 小时技术支持服务，根据项目实际需要提供维护、网络维护及远程支持，包括各种软件系统故障及对各种突发事件采取应急措施等，服务响应时间为 2 小时。提供电话提供解决方案，或者利用远程维护方式解决问题。若远程方式不能解决故障问题，在下一工作日派人到现场上门服务，排除故障，并分析故障原因，提出防范措施。提供系统的跟踪检测、日常维护和管理，确保系统的稳定运行和数据安全。包括系统更新、用户权限管理、数据备份和恢复等。提供常规系统功能服务维护、用户变更、人员管理等。 | 项 | 1 |  |
| 10 | 5个排水口监测点 | 水体颜色、漂浮物、排水口监测摄像机 | 单目臻全彩枪球机，采用双镜头设计，兼顾全景细节； 支持排污口监测智能算法，支持排污口排水检测、水体颜色异常检测、漂浮物检测； 适用于工业污染源废水、自来水厂、污水处理厂、江河湖泊排污口、入海排污口等场景； 全景采用1个 F1.0大光圈全彩镜头，细节采用1/1.8＂大倍率镜头，高清成像； 支持内置水尺读取智能算法、支持全天24小时自动读取标准水尺获取水位数据、支持SL 651-2014 水文通讯规约； 支持翻斗式雨量计接入和雨量数据上报； 支持除雾配置功能，内置加热玻璃，有效除雾； 细节路支持周界、水位检测、AI开放平台，默认水位检测，全景路支持周界； Smart事件：支持全景路对设定区域进行布防，当检测到目标时联动特写摄像机对目标进行跟踪及报警，实现周界布防。支持细节路对设定区域进行布防；支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选； 支持点击全景画面联动特写镜头，手动跟踪运动目标； 支持全景路2560×1440@30fps高清画面输出，细节路最大2560×1440@30fps高清画面输出； 宽动态：支持120 dB超宽动态  卫星定位：支持 陀螺仪：支持 电子罗盘：支持  内置扬声器：支持 网络接口：支持100 M网络数据,RJ45网口,自适应网络数据； SD卡扩展：内置MicroSD卡插槽，支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大支持256 GB 报警：7路报警输入 音频：1路音频输入，音频峰值：2~2.4 V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ ± 10%  RS-485：采用半双工模式，支持自适应HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D（可添加）协议 恢复出厂设置：支持  测量距离：≤100 m 测量落差：0~40 m 分辨力：1 cm 检测精度：±2 cm  电源：DC：12 V/5 A 工作温湿度：-40 ℃~70 ℃；湿度小于95% 喇叭温度-30 ℃~55 ℃  雨刷：支持 除雾：支持 尺寸：Ø243 mm × 424 mm 重量：设备重量6.930 kg，带包装重量9.845 kg 功耗：最大功耗：34 W（其中【全景】加热6 W，补外灯3 W；【细节】加热6 W，补外灯6 W）  防护：IP67；6000 V防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准 2、含安装、调试。 | 台 | 5 |  |
| 11 | 4米球机立杆（挑臂2米） | 1、材质：镀锌管材（喷漆），厚度：2.0mm，底座加脚筋，立杆高4米，挑臂（横杆）长2米。2、含安装、调试。 | 套 | 5 |  |
| 12 | 太阳能供电系统 | 1、电池类型：全新三元锂电池，是否可充电：是，三元锂电芯，标称容量：280AH，充电电压：12.6V，最小容量：278AH（保护预留容量），能量：3108Wh 标称电压：11.1V，出货电压：12.4-12.6V，MPPT控制器 支持胶体电池，密封电池，开口电池，锂电池等不同类型电池充电程序。 具有限流充电模式，当电池板功率过大，充电电流大于额定电流时，控制器自动降低充电功率，使其工作在额定充电电流。 可支持容性负载瞬间大电流启动。 支持蓄电池电压自动识别。 具有故障LED指示、液晶显示异常信息，方便用户确定系统故障。 支持历史数据存储，存储时间长达1年。 自带LCD 屏显示功能，可以查看设备运行数据和状态，同时可支持控制器参数的更改。 支持标准modebus协议，满足不同场合通讯需求。 内置过温保护机制，当温度超过设备设定值时充电电流随温度线性下降，从而减小控制器的温升，避免控制器高温损坏。 具有温度补偿功能，自动调整充放电参数，提高蓄电池使用寿命 。 TVS防雷保护。 2、含安装、调试。 | 套 | 5 |  |
| 13 | 配电箱 | 50\*40\*18cm普通配电箱（含元器件），含安装、调试。 | 台 | 5 |  |
| 14 | 立杆基坑开挖、浇筑、混凝土浇筑材料 | 立杆基坑开挖（0.2m³/个）、浇筑（砂子、水泥0.2m³/个，水泥0.075t/个）、混凝土浇筑材料（含预埋件、人工、材料、搬运）。 | 项 | 5 |  |
| 15 | 链路专线（20MB) | 1、链路专线（20MB)；2、含安装、调试。 | 条 | 5 |  |
| 16 | 电导率+COD+RTU数据采集终端机 | 电导率传感器 | 1、0~5000us/cm，分辨率：1uS/cm，测量准确度1%，自动温度补偿，温度测量范围0~50℃，测量精度0.1℃，316L不锈钢套筒，上端NPT3/4外丝螺纹，线长10m。 2、含安装辅材、配件、安装、调试。 | 台 | 12 |  |
| 17 | COD传感器 | 1、 测量原理：UV254nm紫外光，量程范围：0-500mg/L，分 辨 率：0.01mg/L，示值误差：<5%，稳定性能：±3%FS/Y，自动温度补偿，温度漂移：±0.1%FS/℃(温度补偿范围内)，响应时间：30秒内达到90%以上，供电电压：12VDC，功率：<1W，输出信号：RS485(标准Modbus RTU协议)，轮巡时间：≥50ms，工作条件：介质温度0-60℃，安装螺纹：上端3/4NPT，主要材质：316L不锈钢 防护等级：IP68线缆长度：标配10m；2、含安装辅材、配件、安装、调试。 | 台 | 12 |  |
| 18 | RTU数据采集终端机 | 1、支持对外12V供电，定时采集唤醒，数据超限加报，支持蓝牙、远程设参升级，支持MQTTS/MQTT/HTTP，铸铝外壳，2路RS485，超低功耗设计、IP68防护等级。锂电池提供一年免费质保。2、含安装辅材、配件、安装、调试。 | 台 | 12 |  |
| 19 | 定向物联网卡 | 向服务器中心固定地址传输数据 | 卡 | 12 |  |
| 20 |  | 设备维护费（传感器维护、摄像机维护、异常现场处理、备件更换、传感器清洗、传感器校准、标定） | 设备异常报警技术人员现场处理（共12套设备）。 注：设备异常处理报警现场处理：主要是传感器会受到污水中的垃圾、固体污染物堵塞、掩埋等直接影响设备使用，是需要现场进行清理处理。 | 趟 | 15 |  |
| 21 | RTU数据采集终端机锂电池更换维护（共12套设备）。 1.锂电池更换维护：设备使用的是一次性锂电池，电池使用周期根据设备采集数据频率、数据上次频率相关，按照省治水办要求数据实时采集、2小时上传一次频率测算。 2.更换的锂电池组（原装电池）： 2.1电池类型：锂-亚型高容量电池组； 2.2输出电压：3.6V； 2.3电池容量：152Ah； 2.4连续输出电流：>2A，连续输出功率：>7W； 2.5脉冲输出电路：>4A，脉冲输出功率：>12W； 2.6电池盒外形尺寸：200\*120\*75mm）； | 组 | 48 |  |
| 22 | COD、电导率传感器清洗（共24个传感器） 主要是传感器是浸在污水中，污水中会有油污、污泥等附着物，附着在传感器监测玻璃片上影响设备正常数据监测工作。  清洗内容：1.传感器外表面清洁：用自来水清洗传感器的外表面，如果仍有碎屑残留，用湿润的软布进行擦拭，对于一些顽固的污垢，可以在自来水中加入一些专用洗涤液来清洗；2.传感器测量窗面清洁：使用细毛刷或细棉签棒进行光窗刷洗、避免使用锐器进行刮擦，以免划坏光窗；3.检查传感器的线缆：正常工作时线缆不应绷紧，否则长期可能使线缆内部电线断裂，造成传感器工作异常； 4.将传感器部分浸泡在专用洗涤剂或弱酸中15分钟，然后再用蒸馏水将电极清洗干净。5.不可使用硬物接触测量电极表面，更不能用任何物品擦拭电极表面，否则将造成测量不准，需要重新校准，严重时会影响到传感器的测量范围。 6.清洗后的传感器表面及光窗无碎屑、其他附着物残留 | 次 | 18 |  |
| 23 | COD传感器备件更换（共12个传感器）。 1.备件（刮刷、密封圈）更换：主要是传感器浸在污水中，污水具有腐蚀性，刮刷和密封圈是塑料材质（易损件）均需要定期巡检根据老化程度进行更换（根据污水腐蚀浓度不定时更换）。  2.更换的传感器备件刮刷：不锈钢支架、内六角1mm螺母、刮条耐腐蚀、高温材质。 密封圈：HACH密封圈规格6.07\*1.78mm、耐腐蚀、高温材质。） | 套 | 72 |  |
| 24 | COD、电导率传感器校准、标定（共24个传感器）。 主要是传感器长时间运行工作、水质污染浓度变化不稳定等因素影响，传感器检测数据会存在误差漂移，需要现场进行校准及标定液进行标定，电导率标定液和COD标定液是调制配方产品，具有极短的使用时效和不能重复使用特点。 1.COD校准及标定：获取 COD 两个校准参数 K、B。(为防止探头老化等因素造成 COD 值偏差，校准公式 CODfinal=K\*COD +B，一般默认值为：K=1;B=0。) 可以从起始地址为 0x1100 的连续 4 个 MODBUS 寄存器中读取 COD 用户校准参数 K、B，从设备地址0x01, 返回的 K=1.0，B=0.0 为例说明获取 COD 用户校准参数命令的请求帧和应答帧。获取 COD 用户校准参数命令请求帧，获取 COD 用户校准参数命令应答帧。 备注: K、B：小端存储模式浮点数；设置两个校准参数 K、B。可以通过起始地址为 0x1100 的连续 4 个 MODBUS 寄存器设置 COD 用户校准参数 K、B。以从设备地址 0x01, K=1.0，B=0.0 为例说明设置 COD 用户校准参数命令的请求帧和应答帧。设置 COD 用户校准参数命令请求帧备注: K，B：小端存储模式浮点数，设置 COD 用户校准参数命令应答帧。 （1）所需器具及原料①器具：分析天平、药匙、50mL烧杯、100mL量筒、玻璃棒、移液枪、1L容量瓶；②原材料：KHP(邻苯二甲酸氢钾、C8H5KO4)，CAS#877-24-7，作为环境研究常用的染色剂,可用来做COD校准；去离子水。 （2）配置方法①准确称量1.2754g的KHP放入1000mL的烧瓶。用蒸馏水或去离子水定容至最高刻度、摇匀，得到1500mg/L浓度COD标液；②取100mL①中标液注入1000mL量程的烧瓶里，然后用蒸馏水或去离子水定容至最高刻度、摇匀，得到150mg/L浓度COD标液；③其他浓度标液可按稀释方法计算并配置。 2.电导率校准及标定：校准需要准备84uS、146uS、1413uS、12880uS四种标液，校准过程如下：使用去离子水将电极清洗干净并用滤纸吸干残留水分，将电极置于干燥空气中，等待测量值稳定，使用16功能码，向21号寄存器写入数值0；使用去离子水将电极清洗干净并用滤纸吸干残留水分，将电极置于84uS/cm电导率标液中，等待电极测量稳定，使用16功能码，向23号寄存器写入数值84；使用去离子水将电极清洗干净并用滤纸吸干残留水分，将电极置于146uS/cm电导率标液中，等待电极测量稳定，使用16功能码，向25号寄存器写入数值146；使用去离子水将电极清洗干净并用滤纸吸干残留水分，将电极置于1413uS/cm电导率标液中，等待电极测量稳定，使用16功能码，向27号寄存器写入数值1413；使用去离子水将电极清洗干净并用滤纸吸干残留水分，将电极置于12880uS/cm电导率标液中，等待电极测量稳定，使用16功能码，向31号寄存器写入数值12880；校准时，推荐在25℃校准，否则会引入少量温补误差。 | 套 | 144 |  |
| 25 | 摄像机、太阳能供电系统维护（共5套）。 注：摄像机维护：主要是设备安装在室外露天环境，设备的电、网线老化较快，易出现漏电、短路安全隐患。 太阳能供电系统维护：太阳能板会因灰尘或落叶、树枝遮挡，会影响正常使用。蓄电池使用时间增长储电能力下降，也需进行更换（含备品备件）维护，保证设备能够正常运行。 | 套 | 9 |  |

**四、服务要求**

1.投标人须具有完善的管理及售后服务体系，拥有较强的专业技术人员；

**2.服务期限：项目合同签订后，3个月内完成雨污水管网信息采集、数据坐标转换、数据处理、系统导入，设备安装调试、接入系统、指导培训工作并完成项目验收；验收通过后进入3年运维期。**

**3.投标产品需无缝对接“浙江省城镇“污水零直排区”建设数字化全过程动态监管系统”平台，实现各项智能报警事件、视频数据等信息无缝上传，由此产生的费用由中标单位承担；**

**4.本项目涉及设备（产品）的质保期不得少于1年（若设备原厂商提供更长质保期，则按最长的质保期执行），质保期从验收合格交付使用之日起算；在质保期内，中标人应负责对其提供的设备进行现场维修、损坏件更换，不收取额外费用，响应时间必须满足采购人工作正常运行的要求。**

5履约保证金：

5.1履约保证金的形式：通过中标人的基本账户以电汇或保函方式缴纳，如履约保证金采用保函形式的，保函必须由采购人认可的国有银行或国有性质保险公司出具。

5.2履约保证金的金额：中标价的1%，不计利息。

5.3履约保证金的缴纳时间：成交通知书发出后15日内。

5.4退履约担保在合同条款约定期间内或者服务质量保证期内不予退还或者应完全有效，待服务期满后，无质量、服务问题，由采购人向中标人无息退还。

6.付款方式：合同生效后达到支付条件后按采购程序7个工作日内支付合同价扣除设备维护费后的40%，项目完成并通过验收后15个工作日内甲方支付至合同价扣除设备维护费后的80%；服务期满后15个工作日内甲方支付合同剩余的费用。（具体以合同签订条款为准）

**第四章 合同****范本**

**（本合同为样稿，最终稿由甲乙双方协商后确定，但不允许偏离招投标文件。）**

甲方（采购人）：

乙方（中标单位）：

乙方于2024年 月 日参加了甲方组织的 （项目名称）项目编号的招投标活动。经评审小组评审，确定 （乙方） 为成交供应商。甲、乙双方依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》，在平等自愿的基础上，同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

**一、合同文件**

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

a.本合同书；

b.成交通知书；

c.变更补充文件；

d.成交人投标文件（包括询标记录）；

e.采购文件(含澄清修改文件) 。

二、合同标的物

本合同标的物名称及数量：【服务内容可附后】

**三、合同金额**

本合同总价款(大写)： 元整（￥ 元）**。具体报价清单详见合同附件。**

合同总价包括各项管理服务、劳务、技术支持与培训、售后服务与维保、检测验收、专利、利润、税金、保险、设备、设备租赁、完成本项目的其它费用和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等所有费用

**四、服务期限**

（自合同签订生效之日起算）

1. **付款方式：**

合同生效后达到支付条件后按采购程序7个工作日内支付合同价扣除设备维护费后的40%，项目完成并通过验收后15个工作日内甲方支付至合同价扣除设备维护费后的80%；服务期满后15个工作日内甲方支付合同剩余的费用。（具体以合同签订条款为准）。

**六、技术资料**

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

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、资料、计划、样品等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。

3.乙方应当对全部作业情况建立完整的电子档案资料，在合同正常终止后全部移交给招标单位保管。

4.与本项目有关的资料及数据中涉及国家保密的内容，均要求按照《国家保密法》及相关法律法规执行。

5.乙方应遵守相关保密法律、法规，确保招标单位及项目建设方的信息安全。

**七、知识产权**

乙方应保证提供服务过程中不会侵犯任何第三方的知识产权。

**八、履约保证金**

1.履约保证金的形式：通过中标人的基本账户以电汇或保函方式缴纳，如履约保证金采用保函形式的，保函必须由采购人认可的国有银行或国有性质保险公司出具。

2.履约保证金的金额：中标价的1%，不计利息。

3.履约保证金的缴纳时间：成交通知书发出后15日内。

4.退履约担保在合同条款约定期间内或者服务质量保证期内不予退还或者应完全有效，待服务期满后，无质量、服务问题，由采购人向中标人无息退还。

**九、转包或分包**

1.本项目不允许转包或分包。

**十、甲方权利和义务**

1.根据甲方要求及乙方投标文件中的承诺，对乙方提供的服务及履行本合同情况实行验收考核。

2.因采购方项目需求或突发事件或重大活动，甲方需调动乙方人员、设备时，乙方应无条件服从安排予以配合。

**十一、乙方权利和义务**

1.乙方根据甲方招标文件的要求及投标文件所作的承诺，积极主动保质保量地完成衢州市衢江区区域自动气象站和负氧离子站日常维修维护服务项目工作；包含在站点管理系统做好日常维护登记、任务完成后需签字确认《客户服务受理跟踪单》；

2.接受并主动配合甲方及行业管理部门的服务监督和检查，按甲方或相关主管部门的规范要求，提供相应的维护服务，并做好拍照、笔记记录；

3.服务范围之外的突击性、突发性工作，乙方须服从甲方的安排，不得无故拖延；

4.项目实施区域内甲方其他设施设备应保持完好，因乙方操作不当而损坏的设施设备应负责修复或照价赔偿；

5.若项目维护服务期内，出现灾害性天气或人为破坏而导致设备损坏、丢失等现象，乙方不需要负责承担对设备的赔偿。

6.如甲方的观测装备发生故障，乙方在接到甲方通知后须在24小时内到达甲方现场进行抢修；乙方需按照甲方规定每月对观测装备进行巡检，一旦有不可控制的突发状况，需在第一时间通知甲方。

7.乙方须保证设备数据传输及时率（每月平均）在95%以上；如遇重大故障需返厂维修则乙方应提供备用观测设备以保证数据观测与传输。

8.乙方需保障在服务期间乙方人员的安全责任，若产生事故，由乙方负责。

**十二、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十三、质量保证及后续服务**

1.乙方应按采购文件规定向甲方提供服务。

2.乙方提供的服务成果在服务质量保证期内发生问题，乙方应负责免费提供后续服务。对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

2.1重做：由乙方承担所发生的全部费用。

2.2贬值处理：由甲乙双方合议定价。

2.3解除合同。

3.如在服务过程中发生问题，乙方在接到甲方通知后在8小时内到达甲方现场。

4.在服务质量保证期内，乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

**十四、违约责任**

1.违反本合同约定，造成本合同不能履行或不能完全履行，由违约方承担违约责任，违约方应按合同法赔偿对方经济损失。

2.乙方的工作与服务完全达不到本项目要求的，乙方应负责根据合同及甲方的要求采取相应的处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用；造成甲方工作延误和其他损失的，甲方需负相应的赔偿责任**。**

**十五、不可抗力事件处理**

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十六、解决争议的方法**

因合同履行中发生的争议，可通过合同当事人双方友好协商解决。如自协商开始之起15日内得不到解决，双方应将争议提交政府采购监管部门调解。调解不成的，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**十七、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.本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

3.本合同一式四份，双方各执二份 。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人： 法定代表人：

或授权代表（签字）： 或授权受委托人（签字）：

地址： 地址：

邮编： 邮编：

电话： 电话：

传真： 传真：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

**第五章 评分办法**

**一、评标原则**

评标工作遵循公平、公正、科学、择优原则和诚实、信誉、效率的服务原则。本着科学、严谨的态度，认真进行评标。择优选用，推进技术进步，确保工程质量、交货按期，节约投资，最大限度的保护当事人权益。严格按照招标文件的商务、技术要求，对响应文件进行综合评定，提出优选方案，编写评标报告。对落标单位，评标委员会不做任何落标解释。投标人不得以任何方式干扰招投标工作的进行，一经发现其响应文件将被拒绝。

**二、评标委员会的组成**

1.评标委员会由采购人依法组建，共5人组成，评标委员会对投标文件进行评审。

2.在线询标期间，投标人法定代表人或法定代表人授权委托人必须在线，负责解答有关事宜。如不在线或未在规定时间内回复，则事后不得对采购过程及结果提出异议。

**三、评标方法**

1.本项目采用综合评分法，即以投标人完全响应招标文件设定的全部责任条款为前提。由评标委员会按招标文件中规定的各项因素进行综合评审，确定综合得分最高的投标人为中标人。如最高综合得分相同，投标报价低者为中标人；如综合得分和投标报价均相同，则采购单位现场抽签确定中标人。计算结果按四舍五入，保留两位小数。

2.评标标准

各投标人的综合得分为商务技术得分和报价得分之和，总分为100分，其中：商务技术分90分，报价得分10分。

**2.1商务技术分（90分）：**

商务技术分中资信评分由评标委员会统一打分，技术评分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算。

**2.2 报价分（10分）：**

2.2.1报价得分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。

2.2.2报价得分按下列公式计算：

报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×10%×100，结果四舍五入，保留两位小数。

3.评分细则

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项目** | **评分细则** | **分值** |
| **商务技术部分（90分）** | | | |
| 1 | 技术力量  （8分） | 拟派项目负责人具有高级及以上工程师职称的得2分；  (注：须提供相关证书及本单位近三个月（2024年1月至3月）社保证明扫描件，否则不得分） | 0-2分 |
| 拟投入本项目的项目团队（除项目负责人）整体能力情况及人员配置合理性。其中：  1.团队人员到岗及时性承诺（0-2分）；  2.团队人员中具有城市地下管线探测项目经理的得2分；  3.团队人员中具有市政排水管道检测与评估证书的得2分；  (注：须提供以上人员相关证书及本单位近三个月（2024年1月至3月）社保证明扫描件，否则不得分） | 0-6分 |
| 2 | 软件著作权证书  （3分） | 投标人具备主管部门颁发的相关污水零直排或排水管网或污水管网类软件著作权证书的，每提供一个得1分，最高得3分。  （注：软件著作权证书是有效期内的，并提供原件扫描件，否则不得分） | 0-3分 |
| 3 | 综合能力  （2分） | 投标人具有有效的信息系统建设和服务能力等级证书的，得2分。  （注：须提供有效的证书原件扫描件，否则不得分） | 0-2分 |
| 4 | 业绩  （1分） | 投标人自2021年1月1日以来（合同签订时间为准）承担过类似项目业绩的每个得0.5分，最多得1分。  （注：提供合同原件扫描件，否则不得分） | 0-1分 |
| 5 | 实施方案  （12分） | 1.排水单元、雨污水管网采集、定位和信息收集实施方案；  （1）方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得4-6分；（2）方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2-4（含）分；  （3）方案存在缺陷的，得0-2（含）分；  （4）未提供相关描述不得分。 | 0-6分 |
| 2.排水单元、雨污水进行数据坐标转换和处理，按照技术规范分成一、二、三、四级管网实施方案；  （1）方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得4-6分；（2）方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2-4（含）分；  （3）方案存在缺陷的，得0-2（含）分；  （4）未提供相关描述不得分。 | 0-6分 |
| 6 | 进度保障  措施方案  （6分） | 根据投标人提供针对本项目的进度计划及进度保障措施进行综合打分。   1. 方案方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得4-6分； 2. 方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2-4（含）分； 3. 方案存在缺陷的，得0-2（含）分；   （4）未提供相关描述不得分。 | 0-6分 |
| 7 | 质量保证与质量控制措施  （7分） | 根据投标人提供针对本项目质量保证方案进行综合打分。  （1）方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得5-7分；（2）方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得3-5（含）分；  （3）方案存在缺陷的，得0-3（含）分；  （4）未提供相关描述不得分。 | 0-7分 |
| 8 | 保密措施  方案  （6分） | 根据投标人提供针对本项目保密措施方案进行综合打分。  （1）方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得4-6分；（2）方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2-4（含）分；  （3）方案存在缺陷的，得0-2（含）分；  （4）未提供相关描述不得分。 | 0-6分 |
| 9 | 项目管理  制度  （6分） | 根据投标人提供针对本项目的项目管理制度进行综合打分。   1. 管理制度内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得4-6分；   （2）管理制度内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2-4（含）分；  （3）管理制度存在缺陷的，得0-2（含）分；  （4）未提供相关描述不得分。 | 0-6分 |
| 10 | 培训方案  （6分） | 根据投标人提供针对本项目的培训方案包括培训内容、培训频次、培训目标及培训的形式进行综合打分。  （1）方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得4-6分；（2）方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2-4（含）分；  （3）方案存在缺陷的，得0-2（含）分；  （4）未提供相关描述不得分。 | 0-6分 |
| 11 | 服务承诺  （6分） | 根据投标人提供针对本项目的服务承诺进行综合打分。  （1）承诺内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得4-6分；（2）承诺内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2-4（含）分；  （3）承诺存在缺陷的，得0-2（含）分；  （4）未提供相关描述不得分。 | 0-6分 |
| 12 | 售后服务  方案  （9分） | 根据投标人提供针对本项目的售后服务方案主要包括但不限于下列内容：   1. 维护期及服务方式； 2. 故障响应修复时间方式及保障措施； 3. 应急响应措施。   上述3项内容每项3分；每项评审内容针对性强、内容完整、条理清晰、符合本项目采购需求，得3分；每项评审内容针对性较强、内容较完整、条理较清晰、基本满足本项目采购需求，得2分；每项评审内容虽然进行了阐述但并未完全贴合采购需求，得1分；每项评审内容未进行阐述或阐述内容无法满足采购需求，得0分。 | 0-9分 |
| 13 | 合理化  建议  （6分） | 根据投标人提供针对本项目的合理化建议进行综合打分。   1. 建议内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得4-6分； 2. 方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2-4（含）分； 3. 方案存在缺陷的，得0-2（含）分； 4. 未提供相关描述不得分。 | 0-6分 |
| 14 | 项目演示（12分） | 项目演示，提供不超过15分钟的演示视频（本项不提供不得分），演示形式不限，演示内容要求如下：  1.县（市、区）和镇（街道）数据填报操作演示：展示镇（街道）用户通过业务系统进行数据的导入、检查和预览以及县（市、区）用户对数据进行审核的过程，保障数据录入的准确性。（0-6分）  2.感知设备实时监测数据演示：展示已安装的智能感知设备实时监测、异常预警等功能，具体包括：  （1）已安装设备的监测点位可在天地图中查看分布情况，并用红色和蓝色表示设备监测状态，红色表示设备处于预警状态，蓝色表示设备处于正常状态；（0-2分）  （2）展示设备列表，设备列表按设备类型进行划分，在设备列表点击具体设备可查看设备的实时数据、设备预警的处置记录以及设备的基本信息；（0-2分）  （3）展示设备预警功能完善，设置预警值，设备监测超过预警值发送预警消息至所管辖的镇（街道）以及运维单位，当问题处置完成后解除预警。（0-2分） 注：演示视频存入U盘并密封包装（外包装处注明项目名称、投标单位名称、联系人、联系方式加盖公章）后寄至代理公司。 | 0-12分 |
| **报价部分（10分）** | | | |
| 14 | 报 价  （10分） | 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按下列公式计算（按四舍五入取至小数点后两位）：报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×10 | 0-10分 |

**4.关于政府采购活动的规定**

**4.1根据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》 （财库[2020]46号）、《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监[2022]3号）、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》（浙财采监[2022]8号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度通知》（财库[2022]19号）的有关规定执行**

4.2 在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

4.2.1 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用 该中小企业商号或者注册商标；

4.2.2 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

4.2.3 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企 业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.3《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

（1）符合中小企业划分标准；

（2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

1.2小型、微型企业参加投标时，应提供《中小企业声明函》。

1.3监狱企业：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业；

1.4残疾人福利性单位：符合《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定的单位。

1.5未提供证明材料的投标人将不享受评审中价格扣除优惠。（中标供应商为小微企业、残疾人福利性单位、监狱企业的，应当随中标结果同时公告其《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》、《监狱企业声明函》，接受社会监督。）

**因本项目已是专门面向中小企业进行采购，根据文件规定专门面向中小企业采购的项目或者标项，不再执行价格评审优惠的扶持政策。**

**5.修改评标结果**

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

（1）分值汇总计算错误的；

（2）分项评分超出评分标准范围的；

（3）评审小组成员对客观评审因素评分不一致的；

（4）经评审小组认定评分畸高、畸低的。

**四、定标办法**

1.本次招标由评标委员会推荐中标候选人，采购单位根据评标委员会的推荐结果进行最终确认。

2.评标委员会依据法律、法规及招标文件有关规定在有效标中按投标人的最终得分【即商务技术分与报价分之和】）由高到低进行排序，综合得分最高的投标人作为本项目的第一中标候选人（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，由招标人现场抽签产生第一中标候选人）。

3.排名第一的中标候选人因不可抗力提出不能履行合同；或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的；或未能在规定时间内与采购单位签订合同的；或者经质疑，采购单位审查后，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，采购单位可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或者重新招标。

**五、****投标人义务**

投标人应随时接受评标委员会的询标，解答包括有关的商务、技术问题等。评标结束，所有评标资料存招标人备查。

**第六章 投标文件****部分格式**

**附件1：资格审查/商务技术/价格文件的封面格式**

**衢州市柯城区府山街道污水零直排管网监测服务采购投标文件**

资格审查/商务技术/报价文件

项目名称：

供 应 商： （盖章）

法定代表人(或授权代表)： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

**资格文件**

**目录**

1）有效的法人或者其他组织的营业执照(或事业法人登记证书或其它工商等登记证明材料)

2）符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

3）中小企业声明函/监狱企业声明函及其相关的充分的证明材料/残疾人福利性单位声明函。

4）法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书；

5）非联合体的声明函；

6）其他投标人认为需要的相关资料。

**附件2：符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

**符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参与（项目名称）【项目编号： 】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

1.具有独立承担民事责任的能力（如投标人为金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产资料，承诺具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加政府采购活动）；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参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；

6.具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）未被信用中国（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

（三）不存在以下情况：

1.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参加同一合同项下的政府采购活动的；

2.为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**附件3：法定代表人授权委托书**

**法定代表人授权委托书**

衢州市柯城区府山街道办事处：

浙江三凌建设项目管理有限公司：

本人 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现委托 （姓名） （身份证号） 为我方授权代表，以我方名义参加 （采购人） 组织的 （项目名称） 投标活动。授权代表在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

该授权代表无转委托权，特此委托

附：

1.授权代表身份证复印件

2.授权代表为投标人在职员工的证明文件（投标人为其缴纳的社保记录或劳务合同等）。

投标人：（全称加盖公章）

法定代表人：（签字或盖章） 授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

|  |
| --- |
| 授权代表身份证复印件粘贴处（正、反面） |

**注：如投标文件由授权代表签字或盖章的，投标文件必须附此授权委托书，否则视为无效投标文件。**

**附件4：法定代表人身份证明**

**法定代表人身份证明**

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码： 系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

投标人： （全称加盖公章）

日期： 年 月 日

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证复印件粘贴处（正、反面） |

**附件5：中小企业声明函**

**中小企业声明函（服务）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业），承接企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

日 期：

**注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。**

**附件6：残疾人福利性单位声明函**

**残疾人福利性单位声明函**

【不属于残疾人福利性单位，不用提供此函】

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

日 期：

**备注说明：**

**1.如中标，将在中标公示中将此残疾人福利性单位声明函予以公示，接受社会监督；**

**2.供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。**

**附件7：监狱企业声明函**

监狱企业声明函

【不属于监狱企业，不用提供此函】

本企业郑重声明，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，本企业为监狱企业。

根据上述标准，我企业属于监狱企业的理由为：

本企业为参加（项目名称： ）（项目编号： ）采购活动提供本企业的产品。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

日 期：

备注说明：**供应商**为监狱企业的提供此函。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

**附件8：非联合体的声明函**

**非联合体的声明函**

（采购人）：

我方 （投标人） 独立参加（项目名称）（项目编号）政府采购活动，未与其他单位组成联合体。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此声明！

投标人：（全称加盖公章）

日期： 年 月 日

**附件9：投标函**

**投标函**

致：

根据贵方招标文件（**填写项目编号：**）的要求，正式授权**（全权代表姓名 、单位 、职务 ）**代表投标人（**填写单位 、地址** ）提交投标文件。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，兹声明同意如下：

1. 我方同意在投标人须知规定的开标日期起遵守本投标文件中的承诺且在投标有效期满之前均具

有约束力。

2.我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件。

3.本公司投标文件中填列的技术参数、服务、配置、数量等相关内容都是真实、准确的。保证在本次项目中所提供的资料全部真实和合法。同意向采购代理机构提供可能另外要求的与投标有关的任何数据或资料。

4.我方理解贵方将不受你们所收到的最低报价的约束。

5.本投标自开标之日（投标截止之日）起90天内有效。

6.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，供应商有下列情形之一的，处以采购金额5‰以上10‰以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

6.1供虚假材料谋取中标、成交的；

6.2采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

6.3与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；

6.4向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

6.5在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

6.6拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

供应商有前款第6.1至6.6项情形之一的，中标、成交无效。

地址：　　　　　　　　　　　　　　　邮政编码：

电话： 传真：

开户银行： 帐号：

投标人：（全称加盖公章）

法定代表人（或授权代表）：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**附件10：开标一览表**

## **开标一览表**

衢州市柯城区府山街道办事处：

浙江三凌建设项目管理有限公司：

按贵方招标文件要求，如你方接受本投标文件，我方承诺按照如下开标一览表的价格完成衢州市柯城区府山街道污水零直排管网监测服务采购（项目编号： ）的实施。

**货币单位：（人民币：元）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | **投标报价（元）** | **服务期** |
|  | |  |  |
| **投 标 总 价** | **大写：** | | |
| **小写：¥** | | |

注：

1.报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2.投标人报价应包括完成该项目所涉及的全部费用。

3.**投标总价**应与“投标报价明细表”中的“总计”相一致。

投标人：（全称加盖公章）

法定代表人（或授权代表）：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**附件11：报价明细表**

**投标报价明细表**

**项目名称：**

**项目编号：**

**货币单位：（人民币：元）**

| 序号 | 类型 | 名称 | 技术参数及规格 | 单位 | 数量 | 单价  （元） | 小计  （元） | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **总计** | | | **小写：¥**  **大写：** | | | | | |

注：1.有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《投标报价明细表》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。

2报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

3.以上表格中各项可进一步细分，栏数不够可自加，要求按产品和服务内容细分项目及报价。

4.总计费用应与“开标一览表”中的“投标总价”相一致。

投标人：（全称加盖公章）

法定代表人（或授权代表）：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**附件12：自评表**

**自评表**

**项目名称：**

**项目编号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **评分项目** | **评分细则** | **分值** | **自评分** | **资料所在页码** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**注：以上表格中各项可进一步细分，栏数不够可自加。**

投标人：（全称加盖公章）

法定代表人（或授权代表）：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**附件13：业绩情况表**

**业绩情况表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目金额  （万元） | 实施时间 | 项目单位、联系人及电话 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |

注：提供相应的合同原件的扫描件加盖CA签章。此表不够可自行添加。

投标人：（全称加盖公章）

法定代表人（或授权代表）：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**附件14：偏离表**

**偏离表**

采购人：

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购要求 | 投标响应情况 | 说明（正偏离/负偏离） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

投标人：（全称加盖公章）

法定代表人（或授权代表）：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

填表说明：

1.对招标文件有任何偏离（包括正偏离及负偏离）均应汇总并填写在此表中。

2.完全满足招标文件要求的投标人只需填写【**完全满足招标文件的全部要求**】。

3.若中标人以未在偏离表中列出的负偏离为由，不按招标要求签约，采购人有权取消该中标人的中标资格，并按有关规定重新确定中标人或另行采购。

4.投标文件响应内容对招标文件要求如有偏离均应填写偏离表，如不填写，采购人有权视作投标文件完全响应招标文件要求。

5.投标人可调整、修改上述表格。