
沿海工业城 M3 地块突发水污染事件多级防控体系
建设项目（设备部分）

招 标 文 件

备案登记号：三招建备【2025】097 号

招 标 人：三门县绿色产城建设有限公司

招标代理人：浙江希霖工程咨询有限公司

行业主管部门：三门县水利局

二〇二五年七月

三门县 建设工程招标文件

(备案登记号：三招建备【2025】097号)

项目名称：沿海工业城 M3 地块突发水污染事件多级
防控体系建设项目（设备部分）

招 标 人：三门县绿色产城建设有限公司（盖章）

联系人：胡盛清

电 话：19822868689



招标代理：浙江希霖工程咨询有限公司（盖章）

联 系 人：周文君

联系电话：0576-83302325



行业主管部门：三门县水利局（盖章）

二〇二五年七月



三门县公共资源交易不见面开标大厅试运行投标人须知

- 1、三门县公共资源交易不见面开标大厅（以下简称：不见面开标系统）登录方式：插入 CA 锁并登录交易系统—业务办理—开评标—进入不见面开标系统。
- 2、不见面开标系统对投标人终端要求：详见《三门县不见面开标大厅投标人操作手册》。
- 特别提示：IE 浏览器需安装插件，请按提示自行安装相关插件并按要求进行相关插件的设置。
- 3、不见面开标系统需在“三门县工程建设电子交易平台”注册，未注册的请参照《三门县公共资源电子交易平台企业网上注册登记操作示意卡》自行网上注册并核验通过，见三门县公共资源交易网“下载中心”。
- 4、不见面开标系统需使用数字证书（CA）操作，未取得数字证书（CA）的，请前往“三门县公共资源交易专用数字证书用户自助申报系统”自助办理（网址：<http://www.tseal.cn/tcloud/smxztb>）。
- 5、不见面开标项目投标文件均用专用招投标工具软件编制，软件下载地址见网站下载中心，投标工具锁申请地址：
<http://commkey.pminfo.cn/RegisterRockey/Login/Login.aspx>。
- 6、投开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过三门县公共资源交易不见面开标大厅参加开标会议，并根据需要使用开标系统与现场招标人进行互动交流、澄清、质疑等活动。未在投标文件递交截止时间之前进行在线签到或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，投标人将无法进行解密、唱标、评审结果查看等操作，并承担由此导致的一切后果。
- 7、投标文件递交截止时间后，主持人将在系统内发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密（投标人远程解密方法详见操作手册），投标人解密需在招标代理设置的规定时间之内完成。因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人放弃投标；因招标人原因或网上招投标平台发生故障等，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。
- 8、开评标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一

个人，中途不得更换，在解密、唱标、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

重要事项说明：

- (1) 开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。
- (2) 投标文件递交截止时间前，各投标人的授权委托人或法人代表应提前进入不见面交易系统在线签到，未完成签到的，将无法解密投标文件，并视为放弃投标。
- (3) 投标人未在规定时间内解密、解密失败或解密超时，视为放弃投标。
- (4) 若投标人已申请多把 CA 锁，请注意使用差别，确保制作上传加密投标文件和开标解密时使用的 CA 锁是一致的，否则造成解密失败的，由投标人负责。
- (5) 如有疑问，请咨询品茗公司技术服务电话，技术服务电话：章宏涛，13968512856。QQ “三门交易平台交流群”（群号：146117595），进行业务咨询。此群也将作为不见面开标的备用远程交互群。

目 录

第一卷	5
第一章 招标公告	5
招标公告	5
投标人须知前附表	6
1. 总则	15
2. 招标文件	17
3. 投标文件	18
4. 投标	19
5. 开标	20
6. 评标	20
7. 合同授予	20
8. 重新招标和不再招标	22
9. 纪律和监督	22
10. 需要补充的其他内容	23
第三章 评标办法	17
评标办法前附表	17
1. 评标方法	18
2. 评审标准	18
3. 评标程序	18
评标办法附件	20
第四章 技术规格书	23
第五章 合同主要协议条款	37
第六章 工程建设项目廉政责任书	46
第七章 投标文件格式	48

第一章 招标公告

详见三门县公共资源交易中心网上招标公告（网址：
<http://www.sanmen.gov.cn/col/col1229610743/index.html>）

沿海工业城 M3 地块突发水污染事件多级防控体系建设项目(设备部分) 招标公告

1、招标条件

本招标项目沿海工业城 M3 地块突发水污染事件多级防控体系建设项目(设备部分) 已由三门县发展和改革局以三发改审【2025】192 号文批准建设, 建设资金来自于财政, 招标人为三门县绿色产城建设有限公司, 招标代理机构为浙江希霖工程咨询有限公司。项目已具备招标条件, 现对该项目的电梯设备采购及安装进行公开招标。

2、项目概况与招标范围

2.1 项目概况: 新建一座气盾闸, 气盾坝位置位于台州市三门县浦坝港镇医化园区方山区块金港河和兴港河以东, 气盾坝坝长为 25m, 坝高为 2.5m, 其主要金属结构由盾板、旋转锚固和连接系统、支撑气囊系统、限位和检修锚固系统、充气管路、检修阀、排气阀等组成。

2.2 招标范围: 主要包括园区公共雨排口截断及监测管控服务、园区应急物资配置、企业间应急空间互连互通建设服务、园区内河截断设施(气盾坝)、多级防控体系数字化监管、安装调试服务。

2.3 投标最高限价: 为人民币 3441680 元。

▲2.4 计划工期: 在签订合同之日起 100 日历天内交货安装调试完毕并交付使用(投标人在投标文件中必须明确工期天数)。

3、投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备以下条件: 投标人须在中华人民共和国境内注册, 具有独立法人资格。

3.2 本次招标实行资格后审, 资格审查的具体要求见招标文件。资格后审不合格的投标人投标文件将按废标处理。

4. 招标文件的获取

4.1 本工程实行资格后审, 凡有意参加投标者, 请于公告发布之日起, 可通过“三门县工程建设电子交易平台”(网址: <http://www.sanmen.gov.cn/col/col1229610743/index.html>) 自行下载招标文件、工程量清单、投标工具和施工图纸。

4.2 投标人网上免费下载招标文件, 不收取任何工本费。

4.3 本次招标采用“杭州品茗信息技术有限公司”提供的全流程招、投、开、评标工具。未在“三门县工程建设电子交易平台”注册及未领取 CA 锁的单位，请参照《三门县公共资源电子交易平台企业网上注册登记操作示意卡》自行网上注册并核验通过，见三门县公共资源交易网“下载中心”。CA 锁办理请前往“三门县公共资源交易专用数字证书用户自助申报系统”自助办理（网址：<http://www.tseal.cn/tcloud/smxztb>）。

5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1 投标文件上传截止时间（投标截止时间，下同）为 2025 年 08 月 19 日上午 9 时，开标地点为三门县公共资源交易中心交易大厅（具体开标室见四楼电子屏幕）。本项目采用不见面开标形式，投标人无需到开标现场，电子投标文件上传至三门县工程建设电子交易平台，投标截止时间后对加密的投标文件进行远程解密，如远程解密遇有问题的请联系章宏涛 13968512856。

5.2 逾期上传的或者未上传指定系统的，招标人不予受理。

6. 踏勘现场和投标预备会

投标人可自行踏勘现场。招标人不组织投标预备会。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在三门县公共资源交易网（网址：<http://www.sanmen.gov.cn/col/col11229610743/index.html>）和浙江省公共资源交易服务平台 www.zjpubservice.com 上发布。

8. 联系方式

招标人：三门县绿色产城建设有限公司

联系人：胡盛清

电 话：19822868689

地址：三门县沿海工业城

招标代理：浙江希霖工程咨询有限公司

联系人：周文君

电 话：0576-83302325/13958533735

地址：三门县海游街道梧交通路 327 号 4 楼

三门县绿色产城建设有限公司

浙江希霖工程咨询有限公司

三门县水利局

2025 年 07 月 29 日

第二章 投标人须知

投标须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：三门县绿色产城建设有限公司 地址：三门县沿海工业城 联系人：胡盛清 电话：19822868689
1.1.3	招标代理机构	名称：浙江希霖工程咨询有限公司 地址：三门县海游街道交通路 327 号 4 楼 联系人：周文君 电话：0576-83302325
1.1.4	工程名称	沿海工业城 M3 地块突发水污染事件多级防控体系建设项目（设备部分）
1.1.5	建设地点	三门县沿海工业城
1.2.1	资金来源及出资比例	财政
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	主要包括园区公共雨排口截断及监测管控服务、园区应急物资配置、企业间应急空间互连互通建设服务、园区内河截断设施（气盾坝）、多级防控体系数字化监管、安装调试服务。
1.3.2	工期要求	在签订合同之日起 100 日历天内交货安装调试完毕并交付使用（投标人在投标文件中必须明确工期天数）。
1.3.3	质量要求	合格
1.4.1	投标人资质条件	投标人须在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格。
1.4.3	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	不组织，由潜在投标人自行前往现场踏勘。
1.10	投标预备会	不召开
1.11	分包	不允许
1.12	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	其他材料： 1) 电子招标文件及投标工具安装程序（三门工程投标工具 4.5）；

		2) 施工图纸电子文档;
2.2.2	投标截止时间	详见本工程招标公告
3.1	投标文件组成	投标文件由资信标、技术标和商务标组成, 由三门工程投标工具 4.5 生成后缀名. 已加密投标文件。 资信标 由三门工程投标工具 4.5 生成的技术资信标电子投标文件包括: (1) 营业执照; (2) 如投标保证金未采用现金、电子保函系统方式, 则须提供工程保函(纸质保函的扫描件、以 PDF 等格式签盖电子印章的电子保函), 采用现金电汇转账或电子保函系统的, 则无须提供。 (3) 诚信投标承诺书; (4) 建设工程投标人资格自查表; (5) 法定代表人授权委托书或身份证明; 注: 以上所需的各种证书、证件、证明、执照若系复印件, 须在复印件上加盖有效公章。 2、技术标 (1) 类似项目业绩一览表; (2) 项目实施人员一览表; (3) 偏离表; (4) 投标人认为需要提供的其他资料(包括可能影响投标人技术评分的各类证明材料)。 备注: 由投标人将技术标文件导入 4.5 投标编制工具的技术标处。 3、商务标 (1) 投标函; (2) 开标一览表。 备注: 由投标人将商务标文件导入 4.5 版本投标编制工具的商务标处。
3.2.1	投标最高限价	投标最高限价为人民币: 3441680 元 投标报价高于最高投标限价的作无效标处理。
3.3.1	投标有效期	90 日历天(自投标截止日起计算)
3.4.1	投标保证金	☒ 要求递交投标保证金。 1、担保金额: 人民币 <u>6</u> 万元(不得超过项目估算价的 2%, 且最高不得超过 50 万元。) 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电汇或网银转账（请不要使用“支付宝”等第三方支付平台），并通过“三门县建设工程项目交易系统”取得相应的取得投标保证金收款账户信息后支付，具体详见三门县公共资源交易中心网站“办事指南”栏目“三门县投标保证金（虚拟账户）缴纳操作说明”； ②投标保证金应在投标截止时间前到交易中心账户。 (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“工程保函”） ①工程保函的受益人：<u>三门县绿色产城建设有限公司</u>（招标人名称）； ②工程保函的有效期为1年； ③递交方式： 递交方式一（电子保函系统）： 通过三门县建设工程项目交易系统在“业务管理—费用管理”栏目选择“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“已出单”，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）： 投标人须在投标截止时间前将工程保函纸质原件、基本账户证明材料复印件（加盖公章）、保费支付的银行回单一并按要求递交。 递交方式：现场递交； ①若是投标人的法定代表人递交工程保函的，应持法定代表人身份证明原件（参考格式见附录1）及身份证原件，否则工程保函不予签收。 ②若是投标人委托代理人递交工程保函的，应持针对本项目的法定代表人授权委托书原件（参考格式见附录1）及身份证原件，否则工程保函不予签收。 ③递交工程保函时所要求提供的法定代表人授权委托书或法定代表人身份证明中的人员须与投标文件组成中提供的人员一
--	--	--

		致，若提供的不一致则以无效标处理。 递交时间：同投标文件递交截止时间； 递交地点：三门县公共资源交易中心交易大厅（一）或（二）； 接收人：浙江希霖工程咨询有限公司； 接收人联系方式：周文君 13958533735； 注：投标保函文件中必须包含投标企业的信息，包括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。（工程保函的保险（保证）责任必须包括本招标文件“投标人须知 3.4.4”所列条款。）（温馨提示：请各投标单位仔细核对工程保函的保险责任所列条款。） 3、注意事项 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，以实际到账时间为准； 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； ⑤若有疑问，请咨询技术服务热线：13968512856。 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。
3.5	是否允许递交备选投标方案	不允许
4.1	投标文件递交要求	1. 本项目采用不见面开标形式，投标人无需到开标现场，电子投标文件上传至三门县工程建设电子交易平台（步骤如下），投标截止时间后对加密的投标文件进行远程解密，如远程解密遇有问题的请联系章宏涛 13968512856。 2. 电子投标文件上传步骤： 1) 登录三门县工程建设电子交易平台（网址：jyzx.sanmen.gov.cn/）； 2) 须先在电子交易系统中下载投标项目招标文件，后在“我的

		待办”，选择投标项目，点击“上传标书（后缀名.已加密投标文件）”并保存。 投标人应在投标截止时间前上传完成电子投标文件。
4.1.2	递交投标文件地点	详见本工程招标公告
4.1.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	详见本工程招标公告
5.2	开标程序	1、本项目采用不见面开标形式，所有投标人的法定代表人或委托代理人在开标当日（投标截止时间前）登录三门县公共资源交易不见面开标大厅并签到，未完成签到的，将无法解密投标文件，并视为放弃投标。不见面开标大厅系统登录：插入 CA 锁并登录交易系统—业务办理—开评标—进入不见面开标系统。 2、招标代理开启不见面开标系统视频直播，开标全过程录像由三门县公共资源交易中心录制保存备查。 3、投标截止时间到达后，各投标人自行在不见面开标系统对电子投标文件进行解密，投标文件解密时间为 40 分钟（时间以招标人或招标代理机构确定“开始解密”时开始计算），逾期未解密的视为投标人放弃投标。 4、招标代理现场公布解密投标人投标文件情况。 5、评标委员会根据招标文件规定的程序及方法对投标文件进行评审。每个环节评审结果招标代理均在不见面开标大厅宣布。 6、各投标人的法定代表人或委托人代理人必须在开标、评标期间保持网络及电话畅通，若评标委员会要求投标人澄清或说明时，投标人在规定的时间（由评标委员会确定合理所需时间）以予澄清或说明，否则视为自动放弃；后果由该投标人自行承担。所有澄清或说明转换成 PDF 形式并签章后通过不见面开标系统传输。 注：若有异常情况或疑问的，可通过不见面开标系统音视频交互跟开标人联系，或及时咨询品茗公司，技术服务电话：章宏涛，13968512856，也可加入 QQ “三门交易平台交流群”（群号：146117595）进行业务咨询。

7.3.1	履约担保	1、工程履约担保采用现金或工程保函（仅指银行保函、保险机构保证保险保单）。如采用现金的，中标人必须通过其基本账户转出的转帐、电汇或银行汇票方式解入招标人指定帐户。 2、履约担保金额为合同总价的 2%。
10	需要补充的其他内容	
10.1	电子投标文件编制	本工程的投标文件必须使用投标工具安装程序（三门工程投标工具 4.5）编制，下载地址及”建设工程电子投标编制操作手册”见 https://jyzx.sanmen.gov.cn/Download。电子投标文件的编制和递交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、递交电子投标文件，将可能导致无效标，其后果由投标人自负。投标工具的开发商可根据投标人的要求，提供必要的培训和技术指导。 投标工具开发商：杭州品茗信息技术有限公司 联系电话：章宏涛 13968512856
10.2	增值税计税方式	本工程采用一般计税法
10.3	中标后提交投标文件份数	中标候选人领取中标通知书前，需向招标人提供纸质投标文件 4 份（投标工具中所有内容打印成纸质文件，纸质文件上的水印码须与上传至“电子交易平台”上的投标文件的水印码一致）。
10.4	温馨提示	投标人须在递交投标保证金前在三门县工程建设电子交易平台中注册并核验通过。
10.5	投标制作工具 USB 加密锁	开标后，经核查若不同投标人投标工具软件 USB 加密锁号相同，所涉及投标文件均按无效标处理，同时投标保证金总额中的人民币 1 万元不予以退还（如采用保函的，需补缴纳人民币 1 万元）。
11	其他	1、招标文件中带▲号内容为实质性内容，必须满足招标文件要求，否则为无效标。 2、本项目招标代理费为 36000 元，由中标人支付，供应商报价时自行考虑，代理费在领取中标通知书前付清。

第一章 投标须知

1. 总则

1.1 工程概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标工程已具备招标条件，现对本招标工程进行招标。

1.1.2 本招标工程招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标工程招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标工程名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标工程建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标工程的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标工程的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本招标工程的招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标工程的工期要求：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标工程的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标工程的资质、资格和其他要求。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本工程前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本工程的监理人；
- (4) 为本工程的代建人；
- (5) 为本工程提供招标代理服务的；
- (6) 与本工程的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本工程的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本工程的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的（包括项目负责人）；

(11) 根据《关于在国有投资建设工程项目招投标活动中实行行贿犯罪档案查询制度的通知》（台建规[2010]219 号）规定，投标人（包括法定代表人）有行贿犯罪

记录的（由投标文件提交截止之日上溯 3 年，行贿犯罪记录日期以法院判决生效日期为准）；

1.4.3 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第 1.4.1 项、第 1.4.2 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

（4）招标文件如有同意联合体参加投标的，应在招标文件中写清由联合体的牵头人提交投标文件及缴纳投标保证金。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。投标人网上免费下载招标文件，不收取任何工本费。本项目招标代理费由中标单位承担，招标代理费共计人民币 36000 元，在领取中标通知书时一次付清。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘工程现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.11 分包

投标人拟在中标后将中标工程的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和接受分包的第三人资质要求等限制性条件。

1.12 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标人须知前附表规定的其他材料。

除前款内容外，招标人在提交投标文件截止时间前，发布在交易场所（发布招标公告的媒体上）对招标文件的澄清或修改内容，均为招标文件的组成部分，对招标人和投标人起约束作用，投标人应经常浏览发布招标公告的媒体。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人从交易场所（发布招标公告的媒体上）自行下载的方式获取招标文件及相关附件。投标人在获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有内容不全、对内容有疑问等问题应自招标文件发布在交易场所（发布招标公告的媒体上）10 日内向招标人提出，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标人的澄清将在交易场所（发布招标公告的媒体上）发布，所有获取招标文件的潜在投标人自行下载。澄清内容可能影响投标文件编制的，招标人应当在投标截止时间（投标截止时间详见投标人须知前附表 2.2.2 款规定）至少 15 日前，将

澄清的内容在交易场所（发布招标公告的媒体上）发布；不足 15 日的，招标人应当顺延投标文件的截止时间。

2.2.3 招标人及招标代理机构的任何工作人员对投标人所作的任何口头解释、介绍、答复，只能供投标人参考，对招标人无任何约束力。

2.3 招标文件的修改

招标人可以对已发出的招标文件进行必要的修改。招标人的修改内容将在交易场所（发布招标公告的媒体上）发布，所有获取招标文件的潜在投标人自行下载。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人应当在提交投标截止时间至少 15 日前，将修改的内容在交易场所（发布招标公告的媒体上）发布；不足 15 日的，招标人应当顺延提交投标文件的截止时间。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件的组成：见投标人须知前附表。

3.2 投标报价：根据前附表要求，不得超过最高投标限价。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标担保的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标担保。

3.4 投标担保

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定递交投标担保。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标担保的，招标人将视为不响应投标而予以拒绝。

3.4.3 投标担保按以下方式退还：

（1）中标人在合同签订后退还；

（2）其余投标人（含无效标的）在中标候选人公示结束后退还。

3.4.4 投标人有下列情形的，招标人对投标人的投标担保按下列相应规定进行处理：

(1) 投标人违反《台州市建设工程诚信投标承诺书》第一、二、三条承诺内容，在评标过程中经评标委员会发现并以无效标处理的，对其投标担保总金额的 10%~20% 不予退还；在评标结束后被查实的，对其投标担保总金额的 30%~40% 不予退还；涉及中标候选人的，对其投标担保总金额的 50%~60% 不予退还；

(2) 投标人违反《台州市建设工程诚信投标承诺书》第四、五、六条承诺内容，在评标过程中经评标委员会发现并以无效标处理的，对其投标担保总金额的 70%~80% 不予退还；在评标结束后发现并被查实的，对其投标担保全部不予退还；

(3) 投标人放弃中标候选人或中标资格的（包括中标人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；不按照招标文件要求提交履约担保），对其投标担保全部不予退还；对招标人造成的经济损失（包括报价的差额损失）超过投标担保总金额的，应对超过部分予以赔偿；

(4) 投标人在投标有效期内撤销其投标文件的，对其投标担保全部不予退还；

(5) 投标人因同一行为涉及上述多种情形的，招标人按投标担保不予退还金额高的进行处理。

3.4.5 投标人涉嫌违法违规或被投诉的，在调查处理期间，其投标担保暂不退还，待调查处理结果明确后，按有关规定办理。

3.5 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按招标文件提供的格式进行编写。

3.6.2 由三门工程投标工具 4.5 打印生成的投标文件中注明签署或盖章的，投标人均应按要求进行电子签署或盖章。

4. 投标

4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前上传投标文件。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.1.4 招标人（三门县工程建设电子交易平台）收到投标文件后，向投标人发出

确认投标成功的提示。

4.1.5 逾期上传的或者未上传指定系统的，视为投标文件未上传。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的电子投标文件。

4.2.2 投标人上传修改后的投标文件应在投标截止时间前进行。投标人应先撤回已上传的电子投标文件，再上传修改后重新生成后缀名为“.已加密投标文件”的电子投标文件，并保证在投标截止时间前完成上传。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章前附表第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，投标人无需到场。

5.2 开标程序

开标程序：见投标人须知前附表。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。

6.1.2 评标委员会成员在评标前须签订《台州市建设工程公正评标承诺书》。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 中标候选人公示

7.1.1 招标人应当将评标委员会推荐的中标候选人交易场所（发布招标公告的媒体上）进行公示，公示内容还应包括被否决的投标及否决原因，各投标人资信标等内容的评分情况，中标候选人的资信标得分依据（包括业绩、奖项等材料），公示期不得少于 3 日（最后一日为工作日）。公示期间，招标人（招标代理机构）应按照《关

于在国有投资建设工程项目招投标活动中实行行贿犯罪档案查询制度的通知》（台建规[2010]219号）规定，对中标候选人有无行贿犯罪记录进行查询。

7.1.2 属于《中华人民共和国招标投标法实施条例》第二十二条、第四十四条、第五十四条规定事项投诉的，应当向招标人（招标代理机构）提出（附相关有效证明材料），招标人（招标代理机构）应给予答复。投标人对答复不服或认为招标人（招标代理机构）有违反有关规定及其他弄虚作假情形的，可在接到答复之日起3日内向招标监管机构书面申请核查，并提交相关材料。

7.1.3 涉及中标候选人投标资格、项目负责人在建等情形的，招标人（招标代理机构）可以书面形式要求其进行澄清或说明。中标候选人应自收到书面通知之日起3日内进行澄清或说明。

7.1.4 中标候选人有以下情形之一的，其资格无效：

- （1）投标资格不符合本章第1.4项规定的；
- （2）投标人提供虚假材料骗取投标资格的；
- （3）按第三章“评标办法”规定应作无效标处理的；
- （4）拒绝按本章第7.1.3款规定进行说明或不能合理说明理由的；
- （5）法律法规规定作无效标处理的其它情形。

7.2 中标通知书

7.2.1 招标人应当确定第一中标候选人为中标人。如涉及其他投标人资格无效的，评标结果不作调整。

第一中标候选人放弃中标，或者因不可抗力提出不能履行合同，或者因违反本章第7.1.4项规定造成其资格无效的，本次招标失败，重新组织招标。

7.2.2 中标人确定后，招标人应当向中标人发出《建设工程中标通知书》。

7.2.3 招标人在发出《建设工程中标通知书》的同时，应当将中标结果在交易场所（发布招标公告的媒体上）通知所有未中标的投标人。

7.2.4 《建设工程中标通知书》对招标人和中标人具有法律约束力。《建设工程中标通知书》发出后，如中标人违反法律法规规定而中标无效的，应承担相应的法律责任，本次招标失败，应重新组织招标。

7.3 合同签订

7.3.1 中标人应在签订合同前向招标人提交履约担保。履约担保方式额度详见投标人须知前附表。

7.3.2 自《建设工程中标通知书》发出之日起30日内，招标人和中标人应当按

照本招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。招标人与中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

7.3.3 若中标人无正当理由不与招标人按时订立合同或者未按时提供履约保证金的，取消其中标资格，投标保证金不予退还。

7.3.4 招标人与中标人应当按照《关于在我市工程建设领域推行廉政合同的通知》（台纪[2001]19号）的要求签订《廉政合同》。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

（1）投标截止时间止，投标人少于3个的；

（2）有效投标少于3个，使得投标明显缺乏竞争，经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于3个的，报经有关行政监督部门批准后可以不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标

活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。任何单位和个人发现本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门举报。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表

第三章 评标办法

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标文件组成	符合第二章“投标人须知”第 3.1 项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
		投标文件格式	符合第二章“投标人须知”第 3.6.1 项规定
		投标文件签字盖章	符合第二章“投标人须知”第 3.6.2 项规定
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	资格评审标准	投标人资格	符合第二章“投标人须知”第 1.4 款规定
2.1.3	响应性评审标准	工期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		工程质量	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
		投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2 项规定
2.1.4	串通投标评审标准	存在本章 3.1.2、3.1.3 项规定情形之一的	
3.2	详细评审标准	评审和评分	详见“评标办法附件”

1. 评标方法

本次评标办法见评标办法附件。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行评审和评分，并推荐中标候选人。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.1.4 串通投标评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

分值构成与评分标准：见评标办法附件。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1.1 项、第 2.1.2 项、第 2.1.3 项规定的评审标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作无效标处理。

3.1.2 评标委员会在评审过程中发现投标人的投标文件存在以下情形之一的，应认定为串通投标行为，其投标作无效标处理：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制（包括使用同一台电脑、同一套投标工具、同一套计价软件）；

（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）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。

3.1.3 评标委员会在评审过程中发现投标人的投标文件存在以下情形之一的，应当向投标人质询，如投标人拒绝说明或不能合理说明理由的，应认定为串通投标行为，其投标作无效标处理：

-
- (1) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
 - (2) 投标人之间约定中标人；
 - (3) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
 - (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
 - (5) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

3.1.4 商务标修正。

评标委员会对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行复核，看其是否有计算上、累计上或表达上的错误。修正错误的顺序和原则如下：

(1) 针对投标人的报价组价进行复核及评审，如发现有计算前后不一致时，以计算前的数据为准，调整计算后数值；除非评标委员会认为计算前的数据有明显的差错或遗漏，此时应以计算后的数据为准来调整计算前的数据。因电子招投标系统小数点保留位数产生的误差忽略不计。

(2) 在总报价不变的前提下，评标委员会以合理原则，通过调整组价的相应内容使其一致。

按上述修正错误的原则，调整或修正投标文件的投标报价，经投标人确认后，调整后的投标组价对投标人起约束作用。如果投标人不接受或者投标人在评标结束之前不能到场确认的，评标委员会将把调整或修正后的投标组价作为该投标人的投标组价，进入商务标详细评审，但不接受修正的投标人最终将丧失其中标资格。

3.2 详细评审

评标委员会按本章第 2.2 款规定进行评审和评分。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。投标文件的实质性内容包括投标函是否按招标文件要求编制，总报价、质量、工期、投标资格的承诺是否响应招标文件的要求。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。如果投标人不按评标委员会

要求进行澄清、说明或补正的，投标人的投标报价进入详细评审，但投标人最终将丧失其中标资格。

3.3.4 各投标人委托代理人或法定代表人必须在开评标期间保持电话及网络畅通，评标委员会要求投标人进行澄清或说明时，投标人委托代理人或法定代表人所留联系方式在 30 分钟内无法联系上的，可视为拒绝或放弃澄清或说明。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按照“评标办法附件”规定推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

评标办法附件

本工程项目的评标办法采用综合评估法。

一、第一阶段为资格审查。

评标委员会按照招标文件载明的资格后审条款对投标人进行审查，凡不符合资格后审要求的，以无效标处理，不再进入技术资信标评审。

二、第二阶段为技术标评审。技术标评定分值为 70 分。

（一）在所有经复核的有效投标文件中，评标委员会针对投标人技术标，按评分标准（见下表）中的内容进行评审。投标人技术标得分按照评标委员会小组成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算，计算公式为：

技术标得分=评标委员会所有成员评分合计数/组成人员数。（小数点后保留 2 位，第 3 位四舍五入），缺项内容记 0 分。

（二）技术标评审内容及标准（70 分）

序号	评审项目	评分细则	分值
1	认证证书	1. 投标人具有国家认证认可监督管理委员会批准认可的认证机构颁发的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，且认证范围包括环境风险咨询服务（环境风险防控）及工程咨询，每提供一个认证证书得 1 分； 2. 投标人具有国家认证认可监督管理委员会批准认可的认证机构颁发的环境服务认证证书，且认证范围包括环境问题排查诊断与解决方案服务的，得 1 分。 本项最高得 4 分。 注：①证书须有效；②响应文件中提供证书复印件及对应证书在全国认证认可信息公共服务平台的网页截图。	0-4
2	业绩	投标人具有 2022 年 7 月 1 日以来（以合同签订时间为准），具有类似项目业绩，每个业绩得 1 分，最高得 3 分。 注：提供合同复印件并加盖投标人公章，并提供明确体现省级现场核验/复核结果为“通过”的证明材料，否则不得分； 同类项目包括：化工园区突发水污染事件多级防控体系建设技术服务、货物或工程建设等； 同一化工园区的相关业绩不重复计分。	0-3
3	项目负责人	1. 项目负责人具有环保类相关专业的正高级职称的得 3 分，副高级职称的得 2 分。 2. 具有注册环保工程师职业资格的，得 1 分，具有注册公用设备工程（给水排水）职业资格证书的，得 1 分。本项最高得 2 分。 3. 项目负责人获得过省级及以上奖项的得 1 分，市级的得 0.5 分，本项最高得 2 分，同一奖项按最高分计算。 4. 项目负责人为省级及以上生态环境部门环境应急专家的，得 1 分。 注：证明材料提供人员相关证书材料复印件、人员在本单位近三个月社保缴纳证明等相关证明材料并加盖公章。未提供的不得分。	0-8
4	专业技术人员	项目组成员中具有环境类副高级及以上职称且具有注册环保工程师执业资格的，每提供一人得 0.5 分，具有环境类工程师职称且具有注册环	0-9

		保工程师执业资格的，每提供一人得 0.25 分，最高得 2 分。 项目组成员为省级及以上生态环境部门环境应急专家的，每提供一人得 1 分，最高得 5 分。 项目组成员具有人社部及工信部颁发的高级信息系统项目管理师的，每有一个人得 1 分，最高得 2 分。 注：以上人员不累计重复得分，证明材料提供人员相关证书材料复印件、人员在本单位近三个月社保缴纳证明等相关证明材料并加盖公章。未提供的不得分。	
5	技术功能响应	根据投标人提供产品的软硬件配置、功能特点等满足响应情况进行综合评分，全部满足招标文件要求得 16 分；标注★的重要指标若出现负偏离，每负偏离一项扣 1 分；其他技术指标不满足或负偏离 1 项扣 0.5 分，扣完为止。（招标文件需要提供证明材料但未提供的视为负偏离）	16
6	项目需求理解	根据投标人对突发水污染事件多级防控体系建设、园区及企业基本情况、园区数字化建设情况、项目基本特征及内外部环境分析、项目任务等理解进行综合评分。方案详实全面、合理、具有针对性的得 8.1-10 分；方案不够全面、较合理、针对性有所欠缺的得 3.6-8 分；方案明显不足、不合理、针对性不足的得 0-3.5 分。	10
7	项目实施方案	根据投标人针对本项目提供的项目实施方案的完整性、全面性、可行性等进行综合评分。方案详实全面、合理、具有针对性的得 6.1-8 分；方案不够全面、较合理、针对性有所欠缺的得 2.6-6 分；方案明显不足、不合理、针对性不足的得 0-2.5 分。	8
8	项目实施计划	根据投标人针对本项目提供的实施计划的合理性、进度控制措施完整性、合理性、可行性进行评分。方案详实全面、合理、具有针对性的得 3.1-4 分；方案不够全面、较合理、针对性有所欠缺的得 1.1-3 分；方案明显不足、不合理、针对性不足的得 0-1 分。	4
9	质量保障方案	根据投标人针对本项目提供的质量保证措施进行综合评分。方案详实全面、合理、具有针对性的得 3.1-4 分；方案不够全面、较合理、针对性有所欠缺的得 1.1-3 分；方案明显不足、不合理、针对性不足的得 0-1 分。	4
10	售后服务方案	根据投标人提供的系统运维方案、故障解决方案、质保期满后的优惠承诺等进行评分。方案详实全面、合理、具有针对性的得 2.6-4 分；方案不够全面、较合理、针对性有所欠缺的得 1.1-2.5 分；方案明显不足、不合理、针对性不足的得 0-1 分。	4

三、第三阶段为商务标评审。商务标评定分值为 30 分(以下除注明外，计算结果小数点后保留 2 位，第 3 位四舍五入)。

1、成本价评审：评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，被认定低于成本报价竞标的，其投标作无效标处理。

2、评标标底价的确定（以元为单位，保留整数，小数点后第 1 位四舍五入）。评标标底价由评标委员会依据下述方法计算，除计算差错外，确认后的评标基准价在本次 招标期间保持不变。计算差错，仅限于以下两种情况：（1）纯算术性四则运算差错；（2）未按约定的计

算方法，多计或者少计投标人报价的。由于评标差错，导致否决投标错误，重新评标纠正等其他情况，不属于计算差错。

通过初步评审，不低于最高投标限价的 70%（含）的投标人投标价作算术平均，取经评审的有效投标报价的平均值为评标标基准价。投标人的报价超过投标最高限价的，作否决投标处理。

3、投标报价得分（30 分）（小数点后保留 2 位小数，小数点后第 3 位四舍五入）

1) 投标人的投标报价得分满分为 30 分，当投标人的投标报价存在以下情形时，则按相应情形分别予以扣分：

①投标报价每高于评标标底价一个百分点的扣 0.2 分，扣分分值=〔（投标报价－评标标底价）/评标标底价〕×100×0.2；

②投标报价每低于评标标底价一个百分点的扣 0.1 分，扣分分值=〔（评标标底价－投标报价）/评标标底价〕×100×0.1；

投标价最低得分为 0 分。

2) 投标人的投标报价得分=30－以上情形扣分总和。（小数点后保留 2 位，小数点后第 3 位四舍五入）

四、评标总得分的确定。

投标人的总得分=技术标得分+商务标得分。

五、中标候选人的确定

中标候选人的排名次序按投标人总得分高低来确定，取得分最高者为中标候选人，若出现得分相同，取技术标得分最高者为中标候选人，如技术标得分相同，则取投标报价低的为中标候选人，如均相同，则抽签确定。

第四章 技术规格书

一、项目概况

2023年浙江省生态环境厅、省经济和信息化厅、省应急管理厅印发《浙江省化工园区突发水污染事件多级防控体系建设提升工作方案（2023—2025 年）》的通知(浙环发〔2023〕25号)要求，通过三年建设提升，在全省化工园区建成比较完备的企业级-企间级-园区级-流域级突发水污染事件多级防控体系，环境应急管理机构完善，应急救援队伍、应急物资装备齐全，长效管理制度健全，化工园区环境应急能力全面提升。到2024年底，60%以上化工园区完成突发水污染事件多级防控体系建设，全省所有化工园区基本完成“企间级”建设任务，园区公共雨水排口完成截流闸阀建设；企业雨水排放口安装自动闸阀。到2025年底，全省所有化工园区全面完成突发水污染事件多级防控体系建设，形成设施完备、机制健全、调度有序、管理规范的水污染物应急处突防范响应体系，实现“不让一滴事故污水流出园区”的目标。

为高质量落实《浙江省化工园区突发水污染事件多级防控体系建设提升工作方案（2023-2025年）》，进一步提升三门经济开发区医化园区突发水污染事件应急准备能力和响应能力，有效应对突发水污染事件，开展园区突发水污染事件多级防控体系建设工作。

二、采购内容

为高质量落实《浙江省化工园区突发水污染事件多级防控体系建设提升工作方案（2023-2025年）》，进一步提升三门经济开发区医化园区突发水污染事件应急准备能力和响应能力，有效应对突发水污染事件，开展园区突发水污染事件多级防控体系建设工作，本项目采购清单如下：

序号	名称	数量	单位	内容描述
1	园区公共雨排口截断及监测管控服务			
1.1	手自一体蝶阀（DN500）	1	套	针对园区公共雨水排口构建智能截断系统，并实现远程控制，部分实现 pH、电导率、流量在线监测，满足多级防控相关要求。
1.2	手自一体蝶阀（DN600）	2	套	
1.3	手自一体蝶阀（DN650）	3	套	
1.4	手自一体蝶阀（DN800）	7	套	
1.5	手自一体蝶阀（DN850）	1	套	
1.6	阀门智能控制系统	14	套	
1.7	在线监测设备	5	套	
2	园区应急物资配置			
2.1	应急水囊	1	个	针对园区汇水分区及事故废水量配置事故废水应急空间，实现事故废水的临时处置。
2.2	防汛泵车	1	台	针对园区突发水污染事件应急处置构建应急物资资源库，满足处置需要。

3	企业间应急空间互连互通建设服务			
3.1	快接头	20	个	针对园区 10 个企业应急池互连互通配置相应设施及配件。
3.2	固定管	6	米	
3.3	阀门	10	个	
4	园区内河截断设施（气盾坝）			
4.1	气囊	1	套	包含软连接带、止水带、限位带等配件。
4.2	盾板	1	套	包含密封压板、软连接压板、限位带盾板用压板、限位带锚固件、主锚固件、检修螺栓等配件。
4.3	充排系统	1	套	包含空压机、冷干机、过滤器、储气罐、电动阀、充排气管及附件等组件。
4.4	集成控制系统	1	套	含控制柜、PLC、触摸屏、超声波液位计等组件。
4.5	柴油发电机	1	套	
4.6	配电服务	1	项	包含电缆铺设、保护管埋设、配电箱等。
5	多级防控体系数字化监管			
5.1	园区数字化监管平台	1	项	针对园区多级防控体系建设及环境应急管理需求，开发数字化监控平台，满足环境应急管理及指挥调度需要。
6	安装调试			
6.1	安装调试	1	项	针对蝶阀、水质监测设备进行安装以及涉及到数据对接、远程控制等。 针对气盾坝配合土建施工单位进行设备调试。
6.2	接电服务	1	项	设备（蝶阀、水质监测设备、气盾坝）接电涉及到的施工、人工、耗材、配件等。

三、建设项目清单

序号	建设内容		参数要求	数量	单位
1	园区公共雨排口截断及监测管控	手自一体蝶阀（DN500）	1、法兰连接； 2、球墨铸铁材质； 3、中线结构； 4、橡胶密封； 5、公称压力 $\geq 1.0\text{Mpa}$ ； 6、电压 220VAC/380VAC； 7、防护等级 IP67 及以上。	1	套

2		手自一体蝶阀 (DN600)	1、法兰连接; 2、球墨铸铁材质; 3、中线结构; 4、橡胶密封; 5、公称压力 $\geq 1.0\text{mpa}$; 6、电压 220VAC/380VAC; 7、防护等级 IP67 及以上。	2	套
3		手自一体蝶阀 (DN650)	1、法兰连接; 2、球墨铸铁材质; 3、中线结构; 4、橡胶密封; 5、公称压力 $\geq 1.0\text{mpa}$; 6、电压 220VAC/380VAC; 7、防护等级 IP67 及以上。	3	套
4		手自一体蝶阀 (DN800)	1、法兰连接; 2、球墨铸铁材质; 3、中线结构; 4、橡胶密封; 5、公称压力 $\geq 1.0\text{mpa}$; 6、电压 220VAC/380VAC; 7、防护等级 IP67 及以上。	7	套
5		手自一体蝶阀 (DN850)	1、法兰连接; 2、球墨铸铁材质; 3、中线结构; 4、橡胶密封; 5、公称压力 $\geq 1.0\text{mpa}$; 6、电压 220VAC/380VAC; 7、防护等级 IP67 及以上。	1	套
6		阀门控制监测系统	阀门智能控制系统包括物联网网关和智能电控柜。 物联网网关应满足以下参数: (1) 支持以太网和无线移动通讯主备通信, 主通信模块为以太网上传数据, 在以太网不稳定或中断的情况下, 可自动切换为无线备份通信, 并将通信状态变化同步告知云平台。【投标时提供带 CNAS 或 CMA 标识的第三方检测机构出具的报告扫描件】 (2) 采用工业级贴片式 SIM 卡, 可有效避免插入式 SIM 在潮湿、高温、振动的情况下容易出现的生锈、松动等故障。 (3) 支持 3 路模拟量输入, 支持 4-20mA 输入。 (4) 支持 2 路 485 接口, 有极性, 分 A/B 线, 光耦隔离, 支持与智能电表、流量监测仪、智能水质在线监测仪等 485 接口设备。 (5) 至少支持 1 路 RS485 接口工业相机实现现场图片远程图像抓拍。 (6) 支持配置工具连接并通过 APP 软件进行配置网	14	套

		关参数，如 IP、端口等。 (7) 内置断电报警功能（断电告警情况下，通过无线通信上传数据，无需额外加电池等辅助电源设备）【投标时提供带 CNAS 或 CMA 标识的第三方检测机构出具的报告扫描件】 ★(8) 具备静电放电抗扰能力、电快速瞬变脉冲群抗扰能力、浪涌(冲击)抗扰能力。具备静电放电抗扰能力，设备外部金属、设备外部非金属部分及缝隙、水平耦合板、垂直耦合板等部位静电放电抗扰均符合 GB/T17626.2-2018《电磁兼容试验和测量技术静电放电抗扰度试验》标准、GB/T17626.4-2018《电磁兼容试验和测量技术电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》标准、GB/T17626.5-2019《电磁兼容试验和测量技术浪涌(冲击)抗扰度试验》标准。【投标时提供带 CNAS 或 CMA 标识的第三方检测机构出具的报告扫描件，以及该报告在国家市场监督管理总局网站查询结果截图】 (9) 符合环保要求，采用无铅工艺。 ★(10) 满足平均无故障工作时间 MTBF$\geq$10000h。【投标时提供带 CNAS 或 CMA 标识的第三方检测机构出具的报告扫描件】 智能电控柜应满足以下参数： (1) 支持闸门自动运行功能，并支持远程和就地控制方式。 (2) 支持 Modbus RTU、Modbus TCP、西门子 PLC 以太网、MQTT 通信等协议。 (3) 支持实时监测闸阀状态，包括闸阀开度和限位监测。 (4) 支持闸门运行电流和实时能耗监测，通过运行电流变化检测其过载、欠载故障，一旦检测到故障，应立即切断对应的控制输出，并给出故障报警信号。		
--	--	--	--	--

7		在线监测设备	在线监测设备包括 pH 计、电导率仪、流量计。 pH 计应满足以下参数： 1) pH 量程：0-14；分辨率：0.01pH，最大允许误差：± 0.1pH。 2) 测量原理：玻璃电极。 ★3) 整机防护等级为 IP68，在设备整体被淹等异常情况下仍能正常工作。【投标时提供省级及以上电子检测机构出具的 IP68 检验报告复印件】 电导率仪应满足以下参数： 1) 电导率量程：0-9999μS/cm；分辨率：1μS/cm；精度：$\pm 1\%$FS。 ★2) 整机防护等级为 IP68，在设备整体被淹等异常情况下仍能正常工作。【投标时提供省级及以上电子检测机构出具的 IP68 检验报告复印件】 3) 设备需有防腐能力，需通过酸性防腐测试。 流量计应满足以下参数： 1) 设备能够进行液位、流速、瞬时流量、累计流量、小时累计流量、日累计流量的测量与计算。【需提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测机构出具的检测报告复印件】 2) 流速量程：± 10.00m/s；液位量程：0-10m。 ★3) 流量精度：$\pm 2\%$FS。【需提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测机构出具的检测报告复印件】 4) 设备需有防腐能力，需通过防腐测试。【需提供酸性盐雾测试报告复印件，报告结论中不能有任何腐蚀情况。】	5	台
8	园区应急物资	应急水囊（容积 $\geq 500\text{m}^3$ ）	1. PVC 可折叠软体水囊； 2. 可串联使用； 3. 壁厚$\geq 1\text{mm}$； 4. 使用压力$\leq 20\text{kpa}$。	1	个
9		防汛泵车（流量： $\geq 1500\text{m}^3/\text{h}$ ）	1. 扬程：$\geq 15\text{m}$ 2. 吸程：$\geq 6\text{m}$ 3. 柴油机功率：$\geq 132\text{kw}$。	1	台
10	企业间应急空间互联互通建设	快接头	与相应企业消防水带管径相匹配。	20	个
11		固定管	不锈钢材质，2 段共约 6m。	6	米
12		手动阀门	不锈钢材质，球阀。	10	个
13	园区内河截断设施（气盾坝）	气盾坝气囊	一、气囊 1. 型号、规格：4.75m$\times$2.6m$\times$36mm； 2. 材质：EPDM； ★3. 坝袋胶料满足以下性能参数要求：1) 拉伸强度$\geq 15\text{MPa}$；2) 扯断伸长率$\geq 500\%$；3) 磨耗（阿克隆）$\leq 0.6\text{cm}^3/1.61\text{km}$；4) 脆性温度：小于$-50^\circ\text{C}$。【需提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测机构出具的检测报告复印件】 二、盾板软连接带	1	套

			1. 材质：EPDM。 三、边墙止水带 1. 材质：EPDM。 四、限位带 1. 材质：EPDM。 五、基础软连接带 1. 材质：EPDM。 六、气囊充气软管 1. 材质：高压橡胶软管。		
14		气盾坝盾板	一、盾板 1. 型号、规格：4.96m×2.9m×18mm； 2. 闸门盾板采用气囊穿孔螺栓压板形式， ★3. 材质：Q355B，机械性能指标：屈服强度 Mpa≥335，拉伸强度 450-630Mpa，伸长率%≥17，冲击吸收能量≥34。 二、盾板两侧密封压板 1. 型号、规格：厚 12mm； 2. 材质：Q355B。 三、基础软连接压板 1. 型号、规格：厚 14mm； 2. 材质：Q355B。 四、限位带盾板用压板 1. 型号、规格：厚 22mm； 2. 材质：Q355B。 五、限位带锚固件 1. 构件：M30 螺栓、下垫板、上压板。 六、主锚固件 1. 构件：M33 螺栓、下垫板、上压板。 七、检修螺栓 1. 型号、规格：Φ24； 2. 材质：Q235B，热镀锌。	1	套
15		充排系统	1. 组成构件：包含空压机（功率≥18.5kw）、冷干机、过滤器、储气罐、电动阀等； 2. 充排气管：Φ40PPR 管； 3. 气管附件：Φ40PPR 管附件。	1	套
16		集成控制系统	组成构件：包含控制柜、PLC、触摸屏、超声波液位计等。 1. 气盾坝控制设备应采用可编程控制器（PLC）控制。分按钮控制和触摸屏控制两种方式。控制柜面板设有“按钮”和“触摸屏”控制切换开关，当选择开关在“按钮”位置时，只能通过按钮进行启闭操作；当选择开关在“触摸屏”位置时，只能通过触摸屏进行启闭操作；任何模式都可在触摸屏设置保护和运行参数。 2. 按下“一键充气”按钮，系统可根据设定好的压力和运行参数，自动启动相关阀门和空压机进行充气，到达设定压力后自动停止。按下“自动补气”按钮后，系统可根据参数设定，自动给系统进行补气，使系统维持在设定坝高运行。按下“自动塌坝”按钮后，系统可根据设定的塌坝压力和液位，自动进行报警提示和塌坝泄洪，确保行洪安全。 3. 电气控制部分均装有短路保护、过电流保护、失	1	套

			压保护、缺相保护、避雷保护和接地保护。		
17		柴油发电机	电机容量 $\geq 60\text{KVA}$ 。	1	套
18	多级防控体系数字化监管服务	园区多级防控数字化监管平台开发	★投标人应对台州市三门经济开发区医化园区综合监管平台软件系统架构、数据结构、技术标准充分理解，提供的系统需保证具备与台州市三门经济开发区医化园区综合监管平台满足数据上传与对接要求，并提供相应的数据对接方案及承诺函，格式自拟。	1	项
19	安装调试服务	阀门控制监测系统、数据采集系统及接电服务	一、作必要开挖/凿后，使用配套阀门法兰的外套管与雨水管连接； 二、使用混凝土和堵漏王进行浇筑； 三、电控柜基础浇筑； 四、安装阀门与控制系统； 五、相关设备设施所需的接电施工。 六、其他必要的土建施工。	1	项

四、其他要求

1、交货期：在签订合同之日起 45 日历天内交货安装调试完毕并交付使用

2、付款方式：合同签订后，一周内支付合同价的 20%作为预付款；设备到场后支付合同价的 30%；安装验收调试合格后，一周内支付合同价的 50%，采购人支付最后款项前，供应商向采购人提供 5%的合同价款的质量保证金保函，质量保证金保函（仅指银行保函、保险机构保证保险保单）。（按实结算）

3、质保期：2 年，自项目自验收合格后开始。

意保密并限于履行合同的必需范围。

六、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。

七、履约保证金：/

八、转包或分包

- 1、本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；
- 2、除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；
- 3、如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，追究乙方的违约责任。

九、质保期

- 1、质保期 年。（自验收合格之日起计）

十、合同履行时间、履行方式及履行地点

- 1、履行时间：
- 2、履行方式：
- 3、履行地点：

十一、款项支付

付款方式：

- 1、合同签订后，一周内支付合同价的 20%作为预付款；设备到场后支付合同价的 30%；安装验收调试合格后，一周内支付合同价的 50%，采购人支付最后款项前，供应商向采购人提供 5%的合同价款的质量保证金保函，质量保证金保函（仅指银行保函、保险机构保证保险保单）。（按实结算）
- 2、当采购数量与实际使用数量不一致时，投标人应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

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、乙方应按招标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故障，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：
 - (1)重做：由乙方承担所发生的全部费用。
 - (2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)解除合同。

3、如在使用过程中发生问题，乙方在接到甲方通知后在 48 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、甲方无正当理由拒收接受服务的，甲方向乙方偿付合同款项百分之五作为违约金。

2、甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3、乙方未能如期提供服务的，每日向甲方支付合同款项的千分之六作为违约金。乙方超过约定日期 10 个工作日仍不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因未能如期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

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

1、如双方在履行合同时发生纠纷，应协商解决；协商不成时，可提请政府采购管理部门调解；调解不成的通过以下（2）方式解决：

（1）提交三门县仲裁委员会仲裁。

（2）依法向三门县人民法院提起诉讼。

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。甲、乙双方各执二份。本项目未尽事宜以招标文件、投标文件及澄清文件等为准。

甲方（公章）	乙方（公章）
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：

联系电话：	联系电话：
开户银行：	开户银行：
帐号：	帐号：
地址及邮编：	地址及邮编：

签订时间： 年 月 日

第七章 投标文件格式

附件一：

投 标 函

三门县绿色产城建设有限公司（招标人）：

一、根据你方编号为_____（项目编号）的沿海工业城 M3 地块突发水污染事件多级防控体系建设项目（设备部分）（工程项目名称）招标文件，经考察现场和研究上述招标文件后，在全部同意招标文件内容前提下，我方保证：

1、愿以总报价人民币 佰 拾 万 仟 佰 拾 元，¥：_____元，承包上述工程的所有设备、包装、运输、装卸、现场设备管理及安装、产品保护、调试及试运行、备品备件、有关行业专管部门验收（含质量监督部门验收费用）、培训、售后服务及质量保修等修。投标报价应是招标文件所确定的招标范围内全部工作内容的价格表现。

2、工期：在签订合同之日起_____日历天内交货安装调试完毕并交付使用。

3、工程质量等级合格；

4、人员设备按本投标文件的部署及时到位。

二、如果我方中标，我方将按照招标文件规定提交履约担保，共同地和分别地承担责任。

三、除非另外达成协议并生效，你方的中标通知书和本投标文件将构成约束我们双方的合同。

四、我方的投标担保已按招标文件的要求递交。

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件二：

开标一览表

序号	报价项目	品牌、产地	型号规格	数量	单价	小计	备注
合计人民币：大写					小写		

要求：

1. 本表为《投标函》的报价明细表，如有缺项、漏项，视为投标报价中已包含相关费用，招标人无需另外支付任何费用。
2. “报价明细表”中的报价合计应与“投标函”中的投标总报价相一致，不一致时，以投标函为准。
3. 投标报价明细表所填内容按招标文件采购设备清单要求为准。如有漏报的，视同已包含在投标总价内或已作优惠处理。有重大缺项的将作无效标处理。

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件三：

台州市建设工程诚信投标承诺书

本人以企业法定代表人的身份郑重承诺：

一、将遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则参加沿海工业城 M3 地块突发水污染事件多级防控体系建设项目（设备部分）（工程项目名称）的投标；

二、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的；

三、不与其他投标人相互串通投标报价，不排挤其他投标人的公平竞争，不损害招标人或其他投标人的合法权益；

四、不与招标人或招标代理机构串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；

五、不向招标人或者评标委员会成员行贿以牟取中标；

六、不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标。

本公司若有违反本承诺内容的行为，愿意承担法律责任。如已中标的，自动放弃中标资格；给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任。

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件四：

沿海工业城 M3 地块突发水污染事件多级防控体系建设项目（设备部分）

投标人资格自查表

序号	自查内容	招标文件 条款号	投标要求	自查情况
1	投标人资质条件是否符合	1.4.1（1）	是	
2	是否为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）	1.4.2（1）	否	
3	是否为本工程前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外	1.4.2（2）	否	
4	是否为本工程的监理人	1.4.2（3）	否	
5	是否为本工程的代建人	1.4.2（4）	否	
6	是否为本工程提供招标代理服务	1.4.2（5）	否	
7	是否与本工程的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人	1.4.2（6）	否	
8	是否与本工程的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股	1.4.2（7）	否	
9	是否与本工程的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作	1.4.2（8）	否	
10	是否被责令停业	1.4.2（9）	否	
11	是否被暂停或取消投标资格	1.4.2（10）	否	
12	是否投标人被评定为失信被执行人（以“信用中国”网站查询相关主体是否为失信被执行人为准，日期以投标截止时间前为准）	1.4.2（11）	否	

法定代表人（签字或盖章）：

投 标 人（盖章）：

日期： 年 月 日

附件五-1:

法定代表人授权委托书
(参考样张)

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（投标人）的法定代表人，现授权委托我单位_____（姓名）为我的代理人，以本单位的名义参加（招标人）的_____（工程名称）的投标。代理人在该工程招投标活动中的一切事务，我均予以承认。

代理人无转委权，特此委托。

投标人（盖章）：_____

法定代表人（盖章）：_____

代理人：_____性别：_____年龄_____

身份证号码：_____职务：_____

授权委托书日期：_____年_____月_____日

附件五-2:

法定代表人身份证明
(参考样张)

投标人名称: _____

单位性质: _____

地址: _____

成立时间: _____年_____月_____日

经营期限: _____

姓名: _____性别: _____年龄: _____

身份证号码: _____

联系电话: _____

职务: _____系_____ (投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

投标人: (盖单位公章)

年 月 日

附件六：

类似项目业绩一览表

序号	项目名称	业主单位	合同金额	合同签订时间	联系人/电话
...					

注：表中业绩参照评分办法及评分标准中要求的业绩提供。

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件七：

项目实施人员一览表

（投标人可根据实际需求修改格式）

序号	姓名	性别	年龄	专业	职称	本项目中的职责	参与本项目的到位情况

注：附上相关人员证书证明材料。

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件八：

偏离表

序 号	内 容	招标文件要求	投标文件对应内容	备 注

注：1、如不填写，招标人可以视为投标人对招标文件要求无偏离。
2、商务及技术偏离分开填写。

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日