

三灶镇淡水河(机场高速至安基西路段)河涌改造工程——工程质量检测

招标文件

诚邀贵司参加珠海市金湾区三灶镇资产管理有限公司“三灶镇淡水河(机场高速至安基西路段)河涌改造工程——工程质量检测(招标编号:SZCZ-ZB-2025309)”报价,如果贵司有意向,请于投标截止时间之前将投标文件交至珠海三灶城市资源运营集团有限公司(地址:珠海市金湾区三灶镇定湾二路55号会议室)。

一、工程项目综合说明:

(一)项目地点:珠海市金湾区三灶镇。

(二)项目内容为:工程检测。

本工程检测项目和数量按照工程量清单及施工设计图纸做出估算,检测项目和数量可根据实际施工情况进行调整;监理单位和建设单位联合对主要原材料、中间产品、工序与工程实物质量进行平行检测和对比检测,检测数量按不少于施工单位检测数量的15%原则。结合本工程特点,编制该方案,具体检测检验内容及数量详见工程质量检测计划

(三)项目要求:

按照合同执行。

(四)报价说明:本次询价估算金额为178,920.99元,投标费率上限为80.00%,在上限报价内完成所有工作内容,结算时不做调整。若报价超过投标报价上限,视为无效报价。结算按实发生工程量,价格计费依据参照《广东省房建建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》,最终不得超过预算财审相应金额

(五)资格要求

- 1、投标单位需具有独立法人资格,持有有效的营业执照副本。
- 2、投标单位需具有行政主管部门颁发《水利工程质量检测单位资质等级证书》

检测范围为岩土工程和混凝土工程和量测，要求资质等级为乙级(或以上)。

二、递送相关资料：

相关文件由被询价单位综合材料、报价书组成，投标文件密封在一个包装内。

投标文件提交的份数为：一份正本，两份副本（须在投标文件上注明“正本”、“副本”，若有不同，以正本为准）。

（一）投标文件组成

■有效的营业执照副本复印件；

■有效的资质证书复印件；

■投标单位法定代表人身份证明书原件。

■投标单位法定代表人授权委托书原件。（法定代表人授权他人投标时提交）；

■投标承诺书；

■投标报价函；

注：上述文件均加盖公章。

三、投标单位须知：

1、投标资料须密封后，于 2026年1月23日16：00（投标截止时间）之前送至我司，逾期送达视为无效投标。

四、报告编制单位确定办法：

1、开启投标材料，对投标材料进行符合性审查。

2、投标材料通过符合性审查的，定标方式为最低价中标，按报价由低到高的顺序排出所有投标单位的名次，报价最低的单位将作为本次中标单位。

五、说明：

1、编制与递交投标文件所产生的一切费用由投标单位自行承担，与我司无关。

2、在递交投标文件前，投标单位对本招标文件有异议的，请在投标截止前向我司书面提出，否则我司视投标单位全面接受本招标文件的所有内容。

3、一旦递交投标文件，视为投标单位已接受本招标文件中的所有内容。投标单位在与我司签订合同时，不得再对附件中条款提出异议。

4、招标人及中标人双方应在中标通知书规定的时限内，由双方法定代表人（或法定代表人的委托代理人）共同签订工程检测合同。合同文件使用招标单位提供的合同范本。

六、附件

附件 1. 投标文件密封封面及标书封面

附件 2. 投标承诺书

附件 3. 投标报价函

附件 4. 法定代表人身份证明

附件 5. 法定代表人授权委托书

联系人：何依东 电话：15992639947

电子邮箱：szcz_zc@163.com

附件 1

投标文件密封封面

投标项目名称：三灶镇淡水河(机场高速至安基西路段)河涌改造工程——工程

质量检测

投标单位（公章）：_____

法定代表人或其委托代理人签名（或签章）：_____

投标单位地址：_____ 邮编：_____

投标联系人：_____ 电话：_____

文件开封时：_____ 年 月 日 时 分前不得开封

说
明

1. 投标文件密封封面必须用永久性笔迹详细填写或打印；
2. 本封面复印或打印有效；
3. 投标文件密封各封口处须加盖投标单位公章。

投标文件格式：标书封面

（正本/副本）

建设工程投标文件

项目名称：三灶镇淡水河(机场高速至安基西路段)河涌改造工程——工程质量检测

项目地址：_____

投标人（法人公章）：_____

法定代表人（签名或签章）：_____

被授权委托人（签名或签章）：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____

联系人： 办公电话：_____

移动电话： 传真：_____

附件 2

投标承诺书

项目名称：三灶镇淡水河(机场高速至安基西路段)河涌改造工程——工程质量检测

本单位已详细阅读上述工程相关招标文件，现自愿就参加上述工程投标有关事项向招标单位郑重承诺如下：

1. 遵守中华人民共和国、广东省、珠海市有关招标投标的法律法规规定，自觉维护建筑市场正常秩序。若有违反，同意被废除投标资格并接受处罚。
2. 服从招标有关议程事项安排，服从招标有关会议现场纪律。若有违反，同意被废除投标资格并接受处罚。
3. 接受招标文件全部条款及内容，未经招标单位允许，不对招标文件条款及内容提出异议。若有违反，同意被废除投标资格并接受处罚。
4. 保证投标文件内容无任何虚假。若评标过程中查有虚假，同意作无效投标文件处理，若中标之后查有虚假，同意被废除授标。
5. 保证投标文件不存在低于成本的恶意报价行为。
6. 保证无论中标与否，均不向招标单位查询追问原因。
7. 保证按照合同约定完成合同范围内的全部内容。如有违反，同意接受建设单位违约处罚。
8. 保证中标之后不转包及分包。
9. 保证中标之后密切配合建设单位开展工作。

投 标 人（公章）：

法人代表签名（或签章）：

年 月 日

投 标 报 价 函

珠海市金湾区三灶镇资产经营管理有限公司：

一、本投标人自愿接受三灶镇淡水河(机场高速至安基西路段)河涌改造工程——工程质量检测招标文件的所有内容。

二、本项目估算金额：178,920.99 元，以投标费率小写：_____ 大写：_____ 进行报价，且不因项目改变而调整报价费率。结算按实发生工程量，价格计费依据参照《广东省房建建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》，最终不得超过预算财审相应金额。

三、本投标人承诺按招标文件及国家、广东省、珠海市现行法律法规及相关规定要求完成本次沉降观测工作。

四、项目若需财政部门审核，本投标人愿意接受以财政部门审核的费用。

投 标 人（公章）：

法人代表签名（或签章）：

年 月 日

附件 4

法定代表人身份证明

 （法定代表人姓名）系 （投标人名称）法定代表人。

特此证明。

投标人（法人公章）： _____

_____年__月__日

粘贴法定代表人身份证正反两面（护照）复印件

附件 5

法定代表人授权委托书

本人（法定代表人姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现委托（被授权委托人姓名）代表本人负责（三灶镇淡水河(机场高速至安基西路段)河涌改造工程——工程质量检测）的投标活动，处理与之相关的事务，包括：获取招标投标相关文件、材料，提出相关问题，参加相关会议，签署、递交、撤回、修改、澄清、说明、补正资格预审申请文件、投标文件。

委托期限自[]年[]月[]日起至[]年[]月[]日止。

被授权委托人无权转委托权。

被授权委托人在以上期限之内从事授权范围之内的相关活动引起的一切法律责任均由投标人承担。

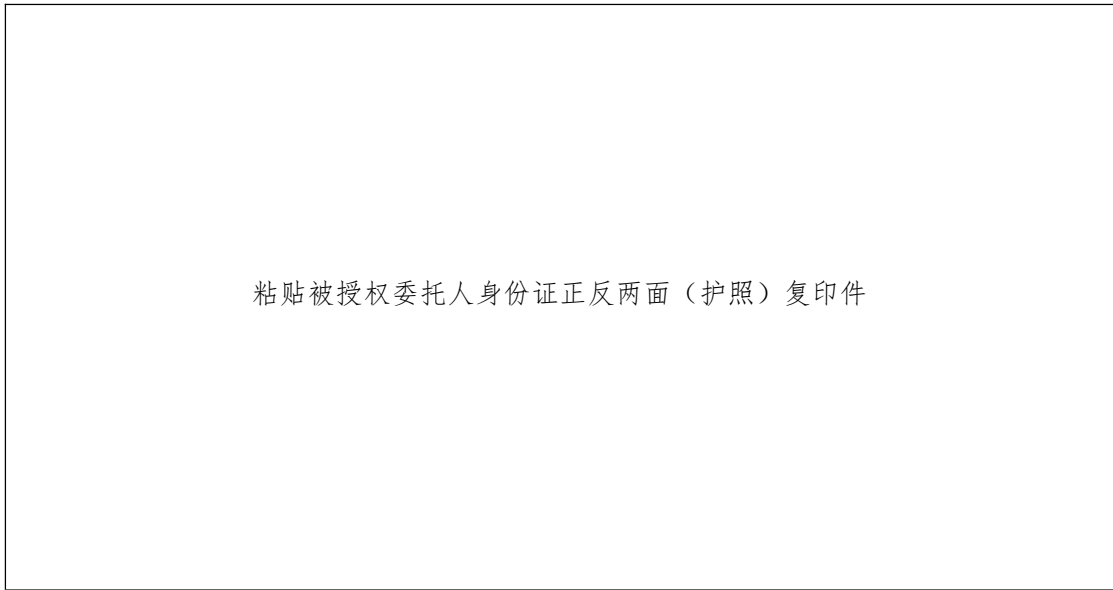
附件：法定代表人身份证明

投标人（公章）： _____

法定代表人（签名或盖章）： _____

被授权委托人（签名或盖章）： _____

_____年__月__日



三灶镇淡水河（机场高速至安基西路段）河涌改造工程检测任务书

一、 检测任务

全面把控三灶镇淡水河（机场高速至安基西路段）河涌改造工程施工质量，规范工程检测流程，落实各环节质量控制要求，保障工程满足设计及使用标准，特制定本检测任务书。

二、 工程概况

本工程地处淡水河上游，整治段起于茅田山山脚，北至安基路，道路改造总长 1.166km，改造排洪渠总长度约 803.6m，核心建设内容包括排洪渠岸线整治、新建 1 座跨河箱涵、河道清淤、路面修复、配套绿化等，重点检测覆盖混凝土渠道抛石基础、过路箱涵、预制桩基础等施工环节。

三、 检测依据

- 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007
- 《水工混凝土试验规范》SD677-2014
- 《建筑基桩检测技术规范》JGJ106-2014
- 《水利工程质量检测技术规程》SL734-2016
- 国家、行业及珠海市地方现行相关水利工程技术标准
- 本工程经批准的设计文件、监理合同及施工合同相关要求

四、 检测范围及内容

（一） 水利岩土工程类

混凝土渠道抛石基础：检测块石质地硬度、风化程度、尺寸合规性，检测基础填筑密实度、基底承载力；河道清淤后基底岩土承载力、渗透性。

预制桩基础：检测桩端持力层岩土性状，预制桩施工后桩身岩土侧摩阻力，桩周土层密实性。

河道清淤及岸线整治：承载力检测；岸坡填筑岩土密实性检测。

（二）水利混凝土工程类

原材料检测：覆盖水泥、粉煤灰、混凝土骨料、混凝土、钢筋、砂浆等进场原材料，开展物理力学性能、强度、级配、抗冻、抗渗、变形性能等检测。

实体结构检测：过路箱涵、混凝土渠道实体混凝土强度；路面修复后混凝土强度、平整度检测。

（三）预制桩专项检测

单桩竖向抗压静载试验、基桩低应变动力检测、基桩高应变动力检测、同步检验桩身完整性及极限承载力等。

具体检测内容按照检测合同和设计要求，以及规范要求为准。

五、检测项目及频次

原材料检测频次、实体检测频次、取样数量按照相关规范进行。

六、检测人员及设备要求

（一）人员要求

参与检测的人员需持有水利工程检测相应岗位资质证书，持证上岗，熟悉本工程相关检测标准与现场作业流程，可独立完成检测操作及报告编制。

检测单位需组建专项检测小组，明确组长及组员职责，保障检测工作有序开展。

（二）设备要求

配备符合计量检定要求的检测设备，包含混凝土回弹仪、钢筋保护层测定仪、静载试验设备、低应变检测仪、高应变检测仪、土工试验设备、全站仪等。

所有检测仪器设备需按期完成标定、检定，确保检测数据精准可靠，设备使用前需进行调试确认性能正常。

七、检测成果要求

所有检测工作需形成完整正式的检测报告，报告需涵盖工程基本信息、检测依据、检测项目、检测方法、原始数据、数据分析、检测结论等内容，数据需真实有效，结论清晰明确。

检测报告需加盖检测单位公章及检测专用章，签字齐全；检测原始记录需统一归档留存，便于后续追溯复查。

检测过程中如发现不合格项目，需第一时间以书面形式报送监理及项目法人，同步提交不合格问题处理建议，配合参建单位完成整改复检工作。

八、 工作要求

检测单位需严格按照本任务书及相关标准开展检测工作，全程接受监理单位监督，所有取样环节需由监理单位实施见证取样，确保试样具备代表性。

检测单位需结合工程施工进度制定详细的检测计划，明确各阶段检测节点，保障检测进度匹配工程施工节奏，不影响工程整体施工推进。

建立完善的质量保证体系，对检测全流程进行管控，确保检测结果真实有效，若因检测工作失误造成质量问题，需承担相应责任。

按时提交阶段性及最终检测成果，配合参建单位完成质量验收工作，及时响应参建单位提出的技术咨询，配合解决检测相关技术问题。

本任务书未尽事宜，需严格按照国家、行业及地方相关标准，以及本工程相关合同文件要求执行。本任务书由项目法人及监理单位负责解释。