

广州市自来水有限公司 DN15-DN100 给水衬 塑复合钢管及管件采购公开招标项目 (2024 ~ 2027 年)

(项目编号: JG2024-)

招标文件

项目类别: 货物类

招标方式: 公开招标

招标人: 广州市自来水有限公司

招标代理机构: 广东省国际工程咨询有限公司

二〇二四年 月

目录

| | |
|-----------------|----|
| 第一章 投标人须知..... | 3 |
| 第二章 用户需求书..... | 34 |
| 第三章 合同格式..... | 35 |
| 第四章 评标办法..... | 79 |
| 第五章 投标文件格式..... | 90 |



广州水投集团
GWIG

广州市自来水有限公司
GUANGZHOU WATER SUPPLY CO., LTD.



第一章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和用户需求书等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，是投标人的风险，并可能导致其投标无效或被拒绝。

1. 总则

1.1. 说明

1.1.1. 依据《中华人民共和国招标投标法》《电子招标投标办法》有关规定制定本须知。

1.1.2. 本项目的招标人、招标代理机构、投标人及各方当事人适用本须知。

1.2. 定义

1.1.3. “招标人”是指：广州市自来水有限公司，即本次招标项目的最终服务对象。

1.1.4. “招标代理机构”是指：广东省国际工程咨询有限公司，负责整个招标活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不得以任何身份出任评标委员会成员。

1.1.5. “招标单位”是指：广州市自来水有限公司。

1.1.6. 合格的投标人：符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求的投标人。

1.1.7. “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

1.1.8. “采购合同”：是指由招标人和中标人签订的规定双方权利和义务的协议。

1.1.9. “日”、“天”系指公历日。

1.1.10. 招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

1.1.11. 电子投标文件：是指投标人应招标文件要求使用广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）提供的投标文件管理软件制作的响应性文件，由商务文件、技术文件等部分组成。

1.1.12. 电子签名和电子签章：是指广东省内依法设立电子认证服务机构签发的电子签名认证证书和电子签章，投标人应当到上述服务机构办理。电子签名及电子签章具有与手写签名或者盖章同等的法律效力。

1.1.13. 合格的服务：“服务”是指除货物和工程以外的其他采购对象，其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

1.1.14. 资金来源及比例：自筹资金、100%。

1.1.15. 资金落实情况：已落实

1.3. 投标人资格要求

本项目采用资格预审方式确定正式投标人，只有符合资格预审文件要求的投标申请人才能成为正式投标人，才有资格参与本项目的投标。具体资格要求详见本项目招标公告。

1.4. 费用承担

1.4.1. 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.4.2. 中标候选人公示后，由招标人向广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）缴纳交易服务费、向广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）索取发票，并在取得发票后及时告知招标代理。（该交易服务费为中标金额的0.9%，具体收费标准招标人可以在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站查阅，如有变更以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）最新发布的标准为准）。

平台服务费缴交账户信息如下：

户 名：广州交易集团有限公司

开户行：中国建设银行广州天润路支行

账 号：44001583404059333333

1.5. 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，否则应承担相应的法律责任。

1.6. 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.7. 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.8. 分包

1.8.1. 本项目不允许分包。

1.8.2. 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.9. 关于关联企业

本项目不接受关联企业。

1.10. 合同供货期

合同服务时间为签订合同之日起三年，或至实际采购货物的结算金额到达合同金额时止，二者以先到者为准。

1.11. 交货地点

广州市（具体由招标人指定供货地点）

1.12. 质量标准及质保期

1.12.1. 质量标准详见第二章用户需求书技术要求部分

1.12.2. 合同材料的质量保证期由卖方向买方承诺按招标文件《技术要求》的规定承担货物的质量保证责任。

1.13. 投标人资质条件、能力、信誉

详见招标公告。

1.14. 资格审查资料的特殊要求

详见招标公告。

1.15. 近年完成的类似项目情况的时间要求

本条不适用。

1.16. 知识产权

1.16.1. 投标人必须保证，招标人在中华人民共和国境内使用投标货物、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，如有第三方向招标人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

1.16.2. 投标报价应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。

1.16.3. 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等由投标人承担所有责任及费用。

1.16.4. 中标人需对所有成果、产品的知识产权负有瑕疵担保责任，因使用未被授权使用的技术、组件、系统软件、通用软件等知识产权问题引起的纠纷所产生的所有责任及费用由中标人自行承担。

1.16.5. 本项目研究成果及其技术文档等所有权由招标人享有，技术文档资料包括完备的系统设计文档、功能模块说明、程序源代码、执行代码、使用手册等，招标人对本项目的成果具有所有权。项目所交付的应用系统软件环境包括生产环境（正式环境）、测试环境、开发环境，所有环境均要求能正常使用，未经招标人许可，中标人不得将相关招标人资料提供给第三方。

2. 招标文件

2.1. 招标文件的构成

2.1.1. 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

- 1) 投标人须知
- 2) 用户需求书
- 3) 合同格式
- 4) 开标、评标、定标

5) 投标文件格式

2.1.2. 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范及要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝、被认定为无效投标或被确定为投标无效。

2.2. 实质性要求和条件

2.2.1. 须完全满足招标文件“第三章合同条款及格式”和“第二章用户需求书二、技术要求”的全部条款。

2.2.2. 本招标项目评标办法否决性条款中规定的其他内容。

2.2.3. 答疑纪要一经在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布，视作已发放给所有投标人。

2.3. 踏勘现场

2.3.1. 投标人应按招标文件所述时间和要求对现场及周围环境进行踏勘，投标人应充分重视和仔细地进行这种考察，以便获取那些须投标人自己负责的有关编制投标文件和签署合同所涉及现场所有的资料。

2.3.2. 招标人向投标人提供的有关现场的数据和资料，是招标人现有的能被投标人利用的资料，招标人对投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

2.3.3. 本项目不组织踏勘现场。

2.4. 招标文件的解释权

本招标文件由广东省国际工程咨询有限公司负责解释。

3. 招标文件的澄清和异议

3.1. 招标文件的澄清和答疑

3.1.1 招标答疑采用网上答疑方式进行。投标人若对招标文件（包括招标图纸、清单、招标控制价）有疑问的，可在规定的时间内通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站进入提问区域将问题提交给招标人或招标代理人，提交问题时一律

不得署名。

网上答疑的操作指南为：登陆进入广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站→用企业 CA 证书登录广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）系统→选择“我是投标人”→在招标答疑项中通过项目编号或名称找到所需的项目→在上述的答疑时间内点击“答疑提问”“新增问题”→进入到提问区域→无记名或匿名提出问题以及查看所有的问题。

3.1.2 投标人应在投标截止时间 15 日前对招标文件提出疑问。招标人应在投标截止时间 7 日前解答投标人对招标文件提出的疑问，形成答疑纪要，在交易中心网站发布，进入“建设工程”专区→项目查询（日程安排、答疑纪要）→通过项目编号或名称找到所需的项目查看该项目答疑纪要文件。答疑纪要一经在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布，视作已发放给所有投标人，以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布时间作为送达时间。

3.1.3 招标人对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）平台网站上发布公告或答疑版块发布。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少 15 日前发出；不足 15 日的，顺延提交投标文件截止时间。

3.1.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章 3.1.1 规定的时间后的任何澄清要求。

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

3.2. 招标文件的异议

潜在投标人或利害关系人对本招标文件中任何违法及不公平内容有异议的，可以通过线下或线上的形式提出异议。线上提出异议的，应通过交易平台提交，招标人也应通过交易平台答复线上提出的异议。具体按照交易平台相关指南进行操作。作出答复前，应当暂停招标投标活动。具体流程按 8.2 进行处理。

4. 投标文件

4.1. 投标文件的组成

4.1.1. 投标文件应包括下列内容：

- (1) 封面；
- (2) 开标一览表；
- (3) 投标函；
- (4) 法定代表人（单位负责人）身份证明；
- (5) 授权委托书（适用于有委托代理人的情况）；
- (6) 商务和技术偏差表；
- (7) 投标人基本情况表；
- (8) 投标报价表及分项报价表；
- (9) 投标货物质量标准的详细描述；
- (10) 技术支持资料；
- (11) 量化标准评审资料；
- (12) 相关服务计划；
- (13) 招标文件规定的其他资料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

4.1.2. 本招标项目不接受联合体投标，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章 4.1.1 所指的联合体协议书。

4.1.3. 招标文件未要求提交投标保证金的，投标文件不包括本章 4.1.1 所指的投标保证金。

4.2. 投标报价

4.2.1. 最高投标限价

- (1) 本招标项目设置总价最高投标限价和每项材料投标综合单价最高投标限价；
- (2) 投标人的总投标报价不得超过总价最高投标限价；
- (3) 投标人的每项材料单价的投标报价不得超过每项材料投标综合单价最高投标限价；

(4) 总价最高投标限价和每项材料单价最高投标限价详见本章附件四：最高投标限价公布函；

(5) 最高限价包括了服务费、差旅费、误餐费、保险、税费及其他费用等一切支出，招标人不再支付任何费用。投标人的报价，是各项费用和含税综合计算的结果，且所报价格为闭口价，中标结果有效期内价格不再允许变化。

4.2.2. 投标报价

(1) 每项材料单价的投标报价为综合单价包括但不限于材料的生产前准备、设计、生产、运输（运输到业主指定交货地点）、转运、保护、装卸、设立仓库并存储、现场指导安装、保险、相关税费、验收（含出厂及到货验收）、质量抽检、培训、售后及技术服务（包括安装使用说明书、图纸的提供、质保期保障等）等。

(2) 投标报价应包括国家规定的增值税税金，另有规定外的除外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第五章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

(3) 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

(4) 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“投标报价表及分项报价表”中的相应报价，此修改须符合本章第5.2款的有关要求。

4.2.3. 投标报价的其他要求

(1) 招标人将与中标人按中标单价签订固定单价合同，合同期内合同单价固定不变。

(2) 若投标人同时对两个以上包进行投标，则所投不同的包同一材料的投标报价必须一致，投标人只能提交唯一报价，不得提供两个或以上的报价，否则响应性评审做不合格处理。

4.3. 响应和偏差

4.3.1. 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见本章第2.2款。

4.3.2. 投标人应根据招标文件的要求提供材料质量标准的详细描述、技术支持

资料及相关服务计划等内容以对招标文件作出响应。

4.3.3. 技术支持资料已列明技术要求中需提交的资料，投标文件中应针对技术支持资料要求提供相关证明资料，否则视为无技术支持资料，其投标将被否决。

4.3.4. 本章第 2.2 款规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应不超过该条款规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

4.3.5. 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

4.4. 投标有效期

4.4.1. 本招标项目投标有效期为 90 天。

4.4.2. 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

4.4.3. 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，投标人应予以书面答复。同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金及以现金或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

4.5. 投标保证金

4.5.1. 投标人应交纳投标保证金：¥70000.00 元（人民币柒万元整）；

4.5.2. 缴纳时间：在投标截止前。投标人如采用投标保函、投标保证保险或担保保函的形式递交的，须在投标截止时间单独密封递交至开标室。

日程安排中的“递交电子光盘备用（投标）”时间为招标人接收投标人递交的银行投标保函、投标保证保险或担保保函原件的时间（但不需递交备用电子光盘），以便评委在评标时对投标文件中的扫描件进行核对。

当出现招标文件规定的不予退还投标担保的情形，招标人要求索赔时，不得要求招标人提供除了招标人出具书面索赔通知和保函（保险）原件外的其他资料作为索赔资料。

4.5.3. 收取方式：现金、支票形式、提交投标保函（银行保函或担保保函）或提交投标保证保险。

①如采用现金或者支票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广州公共资源交易中心代收。具体要求详见广州公共资源交易中心有关指引，递交事宜请自行咨询交易中心；请各投标人在投标文件递交截止时间前按上述金额递交至广州公共资源交易中心，款项到账后，投标人在完成投标登记后至投标截止时间前，可登陆交易中心网站，在基本户投标保证金栏目内将上述到账资金转到对应的投标项目，完成保证金缴纳。保证金到账情况以开标时广州公共资源交易中心数据库查询的信息为准。

收款单位：广州交易集团有限公司

开户银行：中国建设银行广州天润路支行

银行账号：44001583404059333333

②如采用电子形式的投标保函（银行保函或担保保函）或保证保险提交投标保证金的，开具及递交以广州公共资源交易中心的相关操作指引为准，详见广州公共资源交易中心网站的“广州公共资源交易中心关于进一步完善电子保函服务功能的通知”。开标前不强制要求投标人提交纸质原件，由中标候选人在中标候选人公示前提交并在网上公示，但投标人应在投标文件中提交投标保函或投标保证保险扫描件并加盖投标人印章。银行保函或担保保函需开具给招标人，银行保函或担保保函有效期不少于投标有效期。保证保险需开具给招标人（受益人也必须是招标人），保证保险有效期不少于投标有效期。

③如采用非电子形式的投标保函（银行保函或担保保函）或保证保险提交投标保证金的，由广东省国际工程咨询有限公司代收，须在投标截止时间前半小时单独密封递交至开标室。提交的投标保函（银行保函或担保保函）需为无条件、不可撤销投标保函形式。银行保函或担保保函需开具给招标人，银行保函或担保保函有效期不少于投标有效期。保证保险需开具给招标人（受益人也必须是招标人），保证保险有效期不少于投标有效期。

4.5.4. 若投标单位只参加一个包的投标，可将投标保证金递交到所投包中。若投标单位参加两个或以上包的投标，可将投标保证金递交到任一包中，但若投标保证金所在包没有解密，则视为该投标保证金无效。

4.5.5. 缴款人名称须与投标人名称一致。

4.5.6. 如需开具保证金收据的，须现场签收票据。

4.5.7. 投标人未按招标文件要求递交投标保证金的，在评标时作否决投标资格处理。

4.5.8. 在中标结果公告发出之日起5个工作日内，广州交易所集团有限公司采用银行主动划账方式退还未中标人的投标保证金；在招标人与中标人签订合同，广州交易所集团有限公司（广州公共资源交易中心）收到采购合同复印件/扫描件后5个工作日内，退还中标人的投标保证金；在投标有效期内不能确定中标人的，在投标有效期满后5个工作日内，退还所有投标人的投标保证金。采购失败的项目，在采购结果公告后5个工作日内，退还所有投标人的投标保证金。投标保证金自动划回到投标人银行账号。投标人采用银行投标保函或投标保证保险提交投标保证金的，按照广东省国际工程咨询有限公司保证金退回流程退回。

4.5.9. 下列任何一种情况发生时，投标保证金将不予退回：

(1) 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保证金；

(2) 投标保证金退还前，投标人递交的投标文件中被证实存在弄虚作假情形（包括但不限于：提交资料不真实、虚假承诺、虚假声明；

(3) 投标人有串通投标或行贿等违法行为；

(4) 投标人在招标文件中规定的投标截止日起的投标有效期内撤回其投标的；

(5) 国家规定的其他情况。

4.6. 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

本条不适用。

4.7. 备选投标方案

4.7.1. 除另有规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

4.7.2. 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。

4.7.3. 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

4.8. 投标文件的制作

4.8.1. 投标人应使用广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）提供的投标文件管理软件格式进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

4.8.2. 投标人应使用广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）提供的投标文件管理软件对投标文件进行合成、电子签名、电子签章及加密打包。如因不按要求编制而引起系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。

4.8.3. 投标文件应当对招标文件有关交货期、投标有效期、供货要求、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

4.8.4. 投标人不得将项目内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

4.8.5. 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受招标人对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。招标人核对发现有不一致或投标人无正当理由不按时提供原件的，按中标无效处理。

4.8.6. 招标文件中，所有合同条款为实质性响应条款，投标人若有一项合同条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

4.8.7. 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

4.8.8. 除在招标文件另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

4.8.9. 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。

4.8.10. 投标文件以及投标人与招标人就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

4.8.11. 投标文件如有编页码，页码必须连续。

4.8.12. 对完整的电子投标文件首页及投标文件格式目录要求盖章处进行电子签章，视为具有有效、完整电子签章的投标文件，具有同等的法律效力。

5. 投标

5.1. 投标文件的递交

5.1.1. 投标人应在 2024 年 月 日 时 分前，将投标文件完整上传并保存在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）系统中。投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件。上述时间及地点是否有改变，请密切留意招标答疑纪要的相关信息。具体时间可以到广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站的项目查询(日程安排、答疑纪要)中输入本项目编号或项目名称进行查询。

5.1.2. 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

5.1.3. 本项目不接受现场纸质、邮寄纸质、电报、电话、传真方式投标。

5.1.4. 广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

5.1.5. 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件：

- (1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传并保存的。
- (2) 投标文件未按要求进行电子签名和电子签章，或电子签名或电子签章不完整的。
- (3) 投标文件损坏或格式不正确的。
- (4) 未使用最新发布的招标文件制作投标文件的。

5.2. 投标文件的修改与撤回

5.2.1. 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的投标文件，投标文件一经解密，将不允许修改或撤回。

5.2.2. 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.3. 投标文件的解密

5.3.1. 在投标截止时间后半小时内为投标人投标文件解密时间，逾时解密的投标文件将被确认为无效投标。开标完成后投标人可登录广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）查看开标情况。

5.3.2. 投标人须在规定的投标解密时间内，使用制作该投标文件的同一业务数字证书对投标文件进行解密，逾期未解密的投标文件作无效投标处理。

5.4. 投标无效的情形

- 5.4.1. 投标人不满足“投标人资格要求”所列的条件。
- 5.4.2. 投标文件(或投标报价)未按招标文件规定的要求提供。
- 5.4.3. 投标文件(或投标报价)未按招标文件规定加盖公章。
- 5.4.4. 投标文件(或投标报价)未按招标文件规定签署及盖章。
- 5.4.5. 投标文件(或投标报价)的内容或所投标的与招标文件有严重背离。
- 5.4.6. 投标报价严重偏离行业合理价格,经评标委员会审议为恶性报价,或者投标价格高于招标文件设定的最高限价的(如有)。
- 5.4.7. 对合同范本提出差异性条款的。
- 5.4.8. 投标有效期不满足招标文件要求的。
- 5.4.9. 未按招标文件要求提供授权证明文件的。
- 5.4.10. 国家法律法规和招标文件规定的其他无效情形。
- 5.4.11. 本招标项目第四章评标办法否决性条款中规定的其他内容。

6. 开标

6.1. 开标时间和地点

- 6.1.1. 开标时间: 2024 年 ____ 月 ____ 日 ____ 时 ____ 分。
- 6.1.2. 开标地点: 广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)第 ____ 开标室。上述时间及地点是否有改变,请密切留意招标答疑纪要的相关信息。

具体时间、地点可以到广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)网站的项目查询(日程安排、答疑纪要)中输入本项目编号或项目名称进行查询。
- 6.1.3. 招标人在规定的投标截止时间(开标时间)通过电子招标投标交易平台公开开标,所有投标人的法定代表人(单位负责人)或其委托代理人可参与本次开标会。

6.2. 开标程序

6.2.1 开标

本次招标采用一次开标形式。招标代理机构按招标文件规定的时间进行线上开标,评标委员会专家成员不参与开标过程。开标时,开启唱标文件,由招标代理机构工作人员唱出《开标一览表》中的投标报价。具体流程如下:

- (1) 投标人由相关授权人员上传投标文件并在招标文件规定的时间内进行解密。

(2) 由招标代理机构工作人员检查投标人对投标文件的解密情况。经确认无误后，招标代理机构工作人员将各投标文件按顺序进行解密，逾时提交或撤回的投标文件将不予以解密。

(3) 解密完成后，由招标代理机构工作人员宣读投标人名称和《开标一览表》内容。未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。

(4) 招标代理机构将记录开标的有关内容，存档备查。

(5) 开标结束。

具体以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）现场电子开标流程为准。

6.2.2 开标时，投标文件出现下列情形之一的，招标人或招标代理机构应拒收或否决其投标，不允许其参与后续评标：

- 1、电子投标文件未在投标截止时间前成功上传并保存在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）平台；
- 2、因投标人原因造成电子投标文件未解密或逾期解密的；
- 3、未按招标文件要求提供投标担保的；
- 4、两个（含两个）以上的投标人加密打包的电子投标文件电脑机器码一致的；
- 5、电子投标文件未按招标文件要求进行加密的。

6.3. 开标异议

6.3.1. 对开标有异议的投标人代表应凭法定代表人/负责人证明书原件、授权委托书原件（委托授权代表出席开标会的）、本人身份证明原件，当场提出异议。

6.3.2. 对开标的异议，招标人应当当场作出答复并予以书面记录，异议成立的，招标人应当及时采取纠正措施，或者提交评标委员会评审确认；异议不成立的，招标人应当当场给予解释说明。招标人应当按照同一异议提起人一份记录的方式，对异议事项的处理应逐条进行书面记录，并由异议提起人、招标人签名确认。书面记录含义应清晰而明确，包括但不限于纠正的措施、解释说明的内容、相关依据等。招标人需将开标异议提交给评标委员会评审确认时，评标委员会须进行评审确认，不得以任何理由拒绝。

7. 评标

7.1. 评标委员会

7.1.1. 本招标项目由招标人依法组建评标委员会。

7.1.2. 评标委员会构成：_5_人，其中招标人代表_1_人，专家_4_人；

7.1.3. 评标专家确定方式：从广东省综合评标评审专家库中随机抽取产生。评标委员会由招标人的代表和从广东省综合评标评审专家库随机抽取的专家组成，如招标人不派代表参加评审，则评标委员会全部由从广东省综合评标评审专家库随机抽取的专家组成。评委会将本着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和招标文件设定的程序和规则推荐评审结果，任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。

7.1.4. 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 三年内曾在参加本采购项目的投标人中任职或担任顾问的；
- (2) 配偶或直系亲属在参加本采购项目的投标人中任职或担任顾问的；
- (3) 与参加本采购项目投标人发生过法律纠纷或存在其他利益纠纷的；
- (4) 评审委员会中，同一任职单位评审专家超过一名的；
- (5) 任职单位与采购人或参加本采购项目的投标人存在行政隶属、控股或参股关系的（不含招标人代表）；
- (6) 参与本采购项目招标文件、采购需求、采购人式的论证和咨询服务工作的；
- (7) 法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响公正评审的。

7.1.5. 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

7.2. 评标原则

依据《中华人民共和国招标投标法》以及国家和地方政府有关招标投标法规的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行评标。

7.3. 评标方法

7.3.1. 本次评标采用经评审最低价法。

7.3.2. 中标人的投标应当能满足招标文件的实质性要求，并且经评审的投标价格最低，但是投标价格低于成本的除外。

7.3.3. 本项目按子包编号从小到大顺序进行评审并推荐各包中标候选人，各子包的评审程序如下：

评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照第四章的评标办法规定的价格调整方法对投标价格进行调整，并按调整后的投标价格（即经评审的最终投标价格）从低到高的顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。即推荐经评审的最终投标价格由低到高排序第一的投标人为第一中标候选人，推荐经评审的最终投标价格由低到高排序第二的投标人为第二中标候选人，推荐经评审的最终投标价格由低到高排序第三的投标人为第三中标候选人。经评审的最终投标价格相同的，实际投标报价低的排先；经评审的最终投标价格和实际投标报价均相同的，则由评标委员会根据评审情况自行确定推荐中标候选人顺序，并将推荐理由写入评标报告中。

同一投标人可以就本项目 3 个包进行投标，也可以只选择一个包进行投标。若同一投标人在多个有效包同时评审排名第一，则在其排名第一的包中确定其为所投标包组号最小的包组的第一中标候选人，并视为自动放弃其他包的中标候选人资格，其他包则由该包经评审的第二名上升递补成为第一中标候选人，以此类推。

7.4. 评标

7.4.1. 评标委员会按照第四章“评标办法前附表”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四章“评标办法前附表”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7.4.2. 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单，应推荐 3 名中标候选人，当某一子包中候选人不足 3 名时，则该子包招标失败。

7.4.3. 评标过程应急预案

(1) 在评标过程中，当采用电子评标系统评标发生评审故障时，若广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）当天可解除评审故障，则继续采用电子评标系统评标；若广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）当天无法解除评审故障，则评标委员会依据电子投标文件对未完成的评标活动采用手动评审，提交包含已完成电子评审成果在内的纸质评标报告。评审故障以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中

心)的认定为准。当广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)的系统维护人员在评标室告知评标委员会当天无法解除评审故障后,评标委员会即可对未完成的评标活动启动手动评审。

(2) 在电子评标过程中,无论遇到任何系统异常或故障,评标委员会均应出具评标报告。

8. 合同授予

8.1. 中标候选人公示

招标人在收到评标报告之日起3日内,在以下公示媒介公示中标候选人,公示期不得少于3天:

- (1) 广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)门户网站
(<http://www.gzggzy.cn/>)
- (2) 中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com/>)
- (3) 广东省招标投标监管网 (<http://www.gdzbttb.gov.cn/>)

8.2. 评标结果异议

8.2.1. 关于异议、投诉的基本概念和处理程序详见《广州市水务局关于进一步加强水务工程项目招标投标活动监督管理工作的通知》(穗水建管〔2023〕78号),以下简称《通知》)。《通知》可通过广州市水务局门户网站获取。

8.2.2. 依据《中华人民共和国招标投标法实施条例》第五十五条,对于中标公示期间的投诉处理的原则为:除第一中标候选人或中标人以外的其他投标人存在串通投标、弄虚作假、行贿情形且在评标过程中未被发现的,视为对中标结果没有造成实质性影响,可依法继续开展招标活动。投标人的违法行为由招标监管部门依法处理。

8.2.3. 在招投标过程中,投标人(含中标候选人)被投诉且经查实存在招标投标活动中列明被禁止行为的,招标人将提请行政主管部门,并按《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》等进行处理。

8.2.4. 在招投标过程中,投诉人投诉事项经查实不属实的恶意投诉,招标人将提请行政主管部门,并按《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》等进行处理。

8.2.5. 异议提出的方式:

潜在投标人或利害关系人可以通过线下或线上的形式提出异议。线上提出异议的,应通过交易平台提交,招标人也应通过交易平台答复线上提出的异议。具体按照交易平台相关指南进行操作。作出答复前,应当暂停招标投标活动。

线下提出异议的,异议函必须由法人代表或法人代表的授权委托人提交。授权委托人提交时,应当将授权委托书连同异议书一并提交。授权委托书应当明确有关委托代理权限和事项。

提交异议函的时候需携带的异议材料:

- 1、异议单位法人证明书;
- 2、异议单位法人代表开具的授权委托书;(如异议单位法人代表亲自送达则不需要提供)
- 3、授权委托人身份证原件及相应的复印件;
- 4、异议函。

送达形式: 需在规定时间内以书面形式送达。地点: 广州市越秀区中山一路 12 号。

8.3. 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为,招标人认为可能影响其履约能力的,将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

8.4. 定标

招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

8.5. 中标通知

在法规规定的时间内,中标通知书在广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)平台以电子形式向中标人发出。中标信息在在广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)平台发布,视同将中标结果通知未中标的投标人。

8.6. 履约保证金

8.6.1. 中标人应在合同签订后 30 日内,以招标人可以接受的方式向招标人提

交履约保证金、担保保函或履约保函，履约保证金为中标价款的 5%。

8.6.2. 履约保证金以银行保函、担保保函形式提交的，需为无条件、不可撤销履约（担保）保函形式。

8.6.3. 在中标人不能履行其在合同项下任何一项义务的情况下，造成违约责任的，招标人有权用履约保证金的资金补偿任何直接损失。

8.6.4. 签订合同后的 30 日内，中标人未按上款的规定提交履约担保，招标人将解除中标通知书，原中标人的投标担保不予退还，且依法承担相应法律责任。原中标人给招标人造成的损失超过投标担保数额的，还应当对超过部分予以赔偿。原中标人有异议的，可以向招标人所在地的人民法院起诉。

8.7. 签订合同

8.7.1. 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。

8.7.2. 中标人无正当理由拒签合同、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保证金的，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。

8.7.3. 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，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。

8.7.4. 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。

9. 纪律和监督

9.1. 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露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，不得向他人透露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，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职守，影响评标程序正常进行，不得使用。第四章“评标办法前附表”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，不得向他人透露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自离职守，影响评标程序正常进行。

9.5. 投诉

9.5.1. 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

9.5.2. 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照本章第 3.2 款、第 6.3 款、第 8.2 款规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在第 9.5.1 项规定的期限内。

10. 需要补充的其他问题

10.1. 失信联合惩戒的处理

在发出中标通知书前，中标人应未被纳入失信联合惩戒名单，否则招标人将取消其中标资格。失信联合惩戒名单以“信用广州”网站公布的“黑名单”为准。

附件一：问题澄清通知

问题澄清通知

(编号：_____)

(投标人名称)：

评标委员会对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清、说明或补正：

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清、说明或补正于 20__年__月__日__时前递交至(详细地址)或传真至(传真号码)或通过下载招标文件的电子招标交易平台上传。采用传真方式的，应在 20__年__月__日__时前将原件递交至(详细地址)。

评标委员会组长：(签字或盖章)

广州市自来水有限公司
20__年__月__日
GUANGZHOU WATER SUPPLY CO., LTD.

附件二：问题的澄清

问题的澄清

（编号：_____）

评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清、说明或补正如下：

1.

2.

.....

上述问题澄清、说明或补正，不改变我方投标文件的实质性内容，构成我方投标文件的组成部分。

投标人：（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字或盖章）

20 年 月 日

附件三：中标通知书

中标通知书

（以在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）平台版本为准）



广州水投集团
GWIG

广州市自来水有限公司
GUANGZHOU WATER SUPPLY CO., LTD.

附件四：最高投标限价公布函

一、本次招标项目投标总价最高投标限价：人民币¥19562591.32 元（大写：壹仟玖佰伍拾陆万贰仟伍佰玖拾壹元叁角贰分），其中第一包为人民币 9783075.78 元（大写：玖佰柒拾捌万叁仟零柒拾伍元柒角捌分）；第二包为人民币 5867896.58 元（大写：伍佰捌拾陆万柒仟捌佰玖拾陆元伍角捌分）；第三包为人民币 3911618.96 元（大写：叁佰玖拾壹万壹仟陆佰壹拾捌元玖角陆分），投标人的投标总报价超出（即大于）本项目各包的最高投标限价将直接导致投标被否决。

二、本项目（含第一包、第二包、第三包）的投标综合单价最高投标限价见下表，投标人的投标综合单价超出（即大于）本表对于货物的综合单价最高投标限价的将直接导致投标被否决。

| 序号 | 货物名称 | 型号规格 | 单位 | 数量 | | | 综合单价最高投标限价 |
|----|-------------------|-------------------|----|--------|-------|-------|------------|
| | | | | 第一包 | 第二包 | 第三包 | |
| 1 | 钢塑水管 DN15 | 钢塑水管 DN15 | 米 | 16714 | 10027 | 6685 | 10.35 |
| 2 | 钢塑水管 DN20 | 钢塑水管 DN20 | 米 | 71767 | 43059 | 28706 | 13.11 |
| 3 | 钢塑水管 DN25 | 钢塑水管 DN25 | 米 | 21550 | 12929 | 8619 | 18.84 |
| 4 | 钢塑水管 DN40 | 钢塑水管 DN40 | 米 | 16072 | 9642 | 6428 | 30.65 |
| 5 | 钢塑水管 DN50 | 钢塑水管 DN50 | 米 | 127660 | 76595 | 51063 | 42.32 |
| 6 | 钢塑水管 DN65 | 钢塑水管 DN65 | 米 | 90 | 54 | 36 | 56.42 |
| 7 | 钢塑水管 DN80 | 钢塑水管 DN80 | 米 | 268 | 160 | 106 | 67.60 |
| 8 | 钢塑水管 DN100 | 钢塑水管 DN100 | 米 | 124 | 73 | 49 | 88.55 |
| 9 | 钢塑 90° 角弯 DN15 | 钢塑 90° 角弯 DN15 | 个 | 9869 | 5921 | 3947 | 1.99 |
| 10 | 钢塑 90° 角弯 DN20 | 钢塑 90° 角弯 DN20 | 个 | 29134 | 17480 | 11653 | 2.63 |
| 11 | 钢塑 90° 角弯 DN20*15 | 钢塑 90° 角弯 DN20*15 | 个 | 249 | 149 | 99 | 2.44 |

| | | | | | | | |
|----|----------------------|----------------------|---|-------|-------|-------|-------|
| 12 | 钢塑 90° 角弯 DN25 | 钢塑 90° 角弯 DN25 | 个 | 10171 | 6102 | 4068 | 3.94 |
| 13 | 钢塑 90° 角弯 DN25*15 | 钢塑 90° 角弯 DN25*15 | 个 | 392 | 234 | 156 | 3.65 |
| 14 | 钢塑 90° 角弯 DN25*20 | 钢塑 90° 角弯 DN25*20 | 个 | 380 | 227 | 151 | 3.65 |
| 15 | 钢塑 90° 角弯 DN40 | 钢塑 90° 角弯 DN40 | 个 | 5228 | 3135 | 2090 | 7.75 |
| 16 | 钢塑 90° 角弯 DN40*15 | 钢塑 90° 角弯 DN40*15 | 个 | 33 | 18 | 12 | 7.16 |
| 17 | 钢塑 90° 角弯 DN40*20 | 钢塑 90° 角弯 DN40*20 | 个 | 139 | 82 | 55 | 7.16 |
| 18 | 钢塑 90° 角弯 DN40*25 | 钢塑 90° 角弯 DN40*25 | 个 | 83 | 49 | 32 | 7.16 |
| 19 | 钢塑 90° 角弯 DN50 | 钢塑 90° 角弯 DN50 | 个 | 13683 | 8208 | 5472 | 11.84 |
| 20 | 钢塑 90° 角弯 DN50*15 | 钢塑 90° 角弯 DN50*15 | 个 | 40 | 24 | 16 | 10.93 |
| 21 | 钢塑 90° 角弯 DN50*20 | 钢塑 90° 角弯 DN50*20 | 个 | 124 | 74 | 49 | 10.93 |
| 22 | 钢塑 90° 角弯 DN50*25 | 钢塑 90° 角弯 DN50*25 | 个 | 195 | 117 | 78 | 10.93 |
| 23 | 钢塑 90° 角弯 DN50*40 | 钢塑 90° 角弯 DN50*40 | 个 | 118 | 70 | 47 | 10.93 |
| 24 | 钢塑 90° 角弯 DN65 | 钢塑 90° 角弯 DN65 | 个 | 38 | 21 | 14 | 19.85 |
| 25 | 钢塑 90° 角弯 DN80 | 钢塑 90° 角弯 DN80 | 个 | 81 | 47 | 31 | 28.76 |
| 26 | 钢塑 90° 角弯 DN80*50 | 钢塑 90° 角弯 DN80*50 | 个 | 26 | 15 | 10 | 26.49 |
| 27 | 钢塑 90° 角弯 DN80*65 | 钢塑 90° 角弯 DN80*65 | 个 | 26 | 15 | 10 | 26.49 |
| 28 | 钢塑 90° 角弯 DN100 | 钢塑 90° 角弯 DN100 | 个 | 29 | 17 | 11 | 53.92 |
| 29 | 钢塑外接 DN15 | 钢塑外接 DN15 | 个 | 28505 | 17102 | 11401 | 1.65 |
| 30 | 钢塑外接 DN20 | 钢塑外接 DN20 | 个 | 24588 | 14752 | 9834 | 2.08 |
| 31 | 钢塑外接 DN20*15 | 钢塑外接 DN20*15 | 个 | 200 | 120 | 80 | 1.92 |
| 32 | 钢塑外接 DN25 | 钢塑外接 DN25 | 个 | 6928 | 4156 | 2770 | 3.21 |
| 33 | 钢塑外接 DN25*15 | 钢塑外接 DN25*15 | 个 | 30 | 18 | 12 | 2.96 |

| | | | | | | | |
|----|-----------------|-----------------|---|-------|-------|-------|-------|
| 34 | 钢塑外接 DN25*20 | 钢塑外接 DN25*20 | 个 | 181 | 108 | 72 | 2.96 |
| 35 | 钢塑外接 DN40 | 钢塑外接 DN40 | 个 | 5500 | 3299 | 2199 | 5.85 |
| 36 | 钢塑外接 DN40*15 | 钢塑外接 DN40*15 | 个 | 26 | 15 | 10 | 5.40 |
| 37 | 钢塑外接 DN40*20 | 钢塑外接 DN40*20 | 个 | 41 | 23 | 15 | 5.40 |
| 38 | 钢塑外接 DN40*25 | 钢塑外接 DN40*25 | 个 | 68 | 40 | 26 | 5.40 |
| 39 | 钢塑外接 DN50 | 钢塑外接 DN50 | 个 | 21549 | 12928 | 8619 | 9.51 |
| 40 | 钢塑外接 DN50*15 | 钢塑外接 DN50*15 | 个 | 25 | 15 | 10 | 8.76 |
| 41 | 钢塑外接 DN50*20 | 钢塑外接 DN50*20 | 个 | 153 | 91 | 61 | 8.76 |
| 42 | 钢塑外接 DN50*25 | 钢塑外接 DN50*25 | 个 | 73 | 43 | 29 | 8.76 |
| 43 | 钢塑外接 DN50*40 | 钢塑外接 DN50*40 | 个 | 110 | 65 | 43 | 8.76 |
| 44 | 钢塑外接 DN65 | 钢塑外接 DN65 | 个 | 28 | 16 | 10 | 15.22 |
| 45 | 钢塑外接 DN80 | 钢塑外接 DN80 | 个 | 48 | 28 | 19 | 19.53 |
| 46 | 钢塑外接 DN80*40 | 钢塑外接 DN80*40 | 个 | 8 | 4 | 2 | 17.97 |
| 47 | 钢塑外接 DN80*50 | 钢塑外接 DN80*50 | 个 | 8 | 4 | 2 | 17.97 |
| 48 | 钢塑外接 DN80*65 | 钢塑外接 DN80*65 | 个 | 25 | 15 | 10 | 17.97 |
| 49 | 钢塑外接 DN100 | 钢塑外接 DN100 | 个 | 23 | 13 | 8 | 33.50 |
| 50 | 钢塑内接 DN15 | 钢塑内接 DN15 | 个 | 19318 | 11590 | 7726 | 1.56 |
| 51 | 钢塑内接 DN20 | 钢塑内接 DN20 | 个 | 17813 | 10686 | 7124 | 2.05 |
| 52 | 钢塑内接 DN25 | 钢塑内接 DN25 | 个 | 9359 | 5615 | 3743 | 3.09 |
| 53 | 钢塑内接 DN40 | 钢塑内接 DN40 | 个 | 5366 | 3219 | 2146 | 5.46 |
| 54 | 钢塑内接 DN50 | 钢塑内接 DN50 | 个 | 32755 | 19652 | 13101 | 8.29 |
| 55 | 钢塑内接 DN65 | 钢塑内接 DN65 | 个 | 44 | 26 | 17 | 13.69 |

| | | | | | | | |
|----|-----------------|-----------------|---|------|------|------|-------|
| 56 | 钢塑内接 DN80 | 钢塑内接 DN80 | 个 | 71 | 41 | 27 | 19.65 |
| 57 | 钢塑内接 DN100 | 钢塑内接 DN100 | 个 | 26 | 14 | 9 | 32.50 |
| 58 | 钢塑三通 DN15 | 钢塑三通 DN15 | 个 | 253 | 150 | 100 | 2.69 |
| 59 | 钢塑三通 DN20 | 钢塑三通 DN20 | 个 | 383 | 229 | 152 | 3.74 |
| 60 | 钢塑三通 DN20*15 | 钢塑三通 DN20*15 | 个 | 193 | 115 | 77 | 3.45 |
| 61 | 钢塑三通 DN25 | 钢塑三通 DN25 | 个 | 413 | 247 | 165 | 5.43 |
| 62 | 钢塑三通 DN25*15 | 钢塑三通 DN25*15 | 个 | 153 | 90 | 60 | 5.02 |
| 63 | 钢塑三通 DN25*20 | 钢塑三通 DN25*20 | 个 | 549 | 329 | 219 | 5.02 |
| 64 | 钢塑三通 DN40 | 钢塑三通 DN40 | 个 | 276 | 165 | 110 | 10.77 |
| 65 | 钢塑三通 DN40*15 | 钢塑三通 DN40*15 | 个 | 153 | 91 | 61 | 9.95 |
| 66 | 钢塑三通 DN40*20 | 钢塑三通 DN40*20 | 个 | 744 | 445 | 297 | 9.95 |
| 67 | 钢塑三通 DN40*25 | 钢塑三通 DN40*25 | 个 | 231 | 137 | 91 | 9.95 |
| 68 | 钢塑三通 DN50 | 钢塑三通 DN50 | 个 | 2443 | 1465 | 977 | 16.18 |
| 69 | 钢塑三通 DN50*15 | 钢塑三通 DN50*15 | 个 | 178 | 105 | 70 | 14.91 |
| 70 | 钢塑三通 DN50*20 | 钢塑三通 DN50*20 | 个 | 9033 | 5419 | 3613 | 14.91 |
| 71 | 钢塑三通 DN50*25 | 钢塑三通 DN50*25 | 个 | 1224 | 734 | 489 | 14.91 |
| 72 | 钢塑三通 DN50*40 | 钢塑三通 DN50*40 | 个 | 1048 | 628 | 418 | 14.91 |
| 73 | 钢塑三通 DN65 | 钢塑三通 DN65 | 个 | 28 | 15 | 10 | 28.67 |
| 74 | 钢塑三通 DN65*40 | 钢塑三通 DN65*40 | 个 | 28 | 15 | 10 | 26.38 |
| 75 | 钢塑三通 DN65*50 | 钢塑三通 DN65*50 | 个 | 28 | 15 | 10 | 26.38 |
| 76 | 钢塑三通 DN80 | 钢塑三通 DN80 | 个 | 30 | 18 | 12 | 39.17 |
| 77 | 钢塑三通 DN80*40 | 钢塑三通 DN80*40 | 个 | 5 | 3 | 2 | 36.05 |

| | | | | | | | |
|----|-------------------|-------------------|---|-------|-------|------|-------|
| 78 | 钢塑三通 DN80*50 | 钢塑三通 DN80*50 | 个 | 25 | 14 | 9 | 36.05 |
| 79 | 钢塑三通 DN80*65 | 钢塑三通 DN80*65 | 个 | 25 | 14 | 9 | 36.05 |
| 80 | 钢塑三通 DN100 | 钢塑三通 DN100 | 个 | 25 | 14 | 9 | 69.89 |
| 81 | 钢塑内外螺母 DN20*15 | 钢塑内外螺母 DN20*15 | 个 | 3540 | 2124 | 1416 | 1.56 |
| 82 | 钢塑内外螺母 DN25*15 | 钢塑内外螺母 DN25*15 | 个 | 428 | 255 | 170 | 2.30 |
| 83 | 钢塑内外螺母 DN25*20 | 钢塑内外螺母 DN25*20 | 个 | 1543 | 925 | 616 | 2.30 |
| 84 | 钢塑内外螺母 DN40*15 | 钢塑内外螺母 DN40*15 | 个 | 63 | 37 | 25 | 5.52 |
| 85 | 钢塑内外螺母 DN40*20 | 钢塑内外螺母 DN40*20 | 个 | 151 | 89 | 59 | 5.54 |
| 86 | 钢塑内外螺母 DN40*25 | 钢塑内外螺母 DN40*25 | 个 | 356 | 212 | 141 | 5.56 |
| 87 | 钢塑内外螺母 DN50*15 | 钢塑内外螺母 DN50*15 | 个 | 178 | 105 | 70 | 8.52 |
| 88 | 钢塑内外螺母 DN50*20 | 钢塑内外螺母 DN50*20 | 个 | 957 | 573 | 382 | 8.52 |
| 89 | 钢塑内外螺母 DN50*25 | 钢塑内外螺母 DN50*25 | 个 | 868 | 520 | 347 | 8.52 |
| 90 | 钢塑内外螺母 DN50*40 | 钢塑内外螺母 DN50*40 | 个 | 1330 | 798 | 532 | 8.52 |
| 91 | 钢塑内外螺母 DN65*40 | 钢塑内外螺母 DN65*40 | 个 | 25 | 15 | 10 | 14.81 |
| 92 | 钢塑内外螺母 DN65*50 | 钢塑内外螺母 DN65*50 | 个 | 44 | 26 | 17 | 14.81 |
| 93 | 钢塑内外螺母 DN80*50 | 钢塑内外螺母 DN80*50 | 个 | 28 | 16 | 11 | 22.90 |
| 94 | 钢塑内外螺母 DN80*65 | 钢塑内外螺母 DN80*65 | 个 | 23 | 12 | 8 | 22.90 |
| 95 | 钢塑管堵 DN15 | 钢塑管堵 DN15 | 个 | 17868 | 10719 | 7146 | 0.97 |
| 96 | 钢塑管堵 DN20 | 钢塑管堵 DN20 | 个 | 13601 | 8160 | 5440 | 1.23 |
| 97 | 钢塑管堵 DN25 | 钢塑管堵 DN25 | 个 | 2835 | 1701 | 1134 | 1.93 |
| 98 | 钢塑管堵 DN40 | 钢塑管堵 DN40 | 个 | 1873 | 1123 | 749 | 3.83 |
| 99 | 钢塑管堵 DN50 | 钢塑管堵 DN50 | 个 | 3043 | 1825 | 1216 | 6.05 |

| | | | | | | | |
|-----|----------------|----------------|---|-------|-------|------|--------|
| 100 | 钢塑管堵 DN65 | 钢塑管堵 DN65 | 个 | 23 | 13 | 8 | 10.15 |
| 101 | 钢塑管堵 DN80 | 钢塑管堵 DN80 | 个 | 28 | 15 | 10 | 13.41 |
| 102 | 钢塑管堵 DN100 | 钢塑管堵 DN100 | 个 | 23 | 13 | 8 | 22.03 |
| 103 | 钢塑驳喉 DN15 | 钢塑驳喉 DN15 | 个 | 12437 | 7461 | 4974 | 8.36 |
| 104 | 钢塑驳喉 DN20 | 钢塑驳喉 DN20 | 个 | 16875 | 10125 | 6750 | 10.08 |
| 105 | 钢塑驳喉 DN25 | 钢塑驳喉 DN25 | 个 | 5343 | 3205 | 2137 | 14.80 |
| 106 | 钢塑驳喉 DN40 | 钢塑驳喉 DN40 | 个 | 3518 | 2109 | 1406 | 26.01 |
| 107 | 钢塑驳喉 DN50 | 钢塑驳喉 DN50 | 个 | 6166 | 3698 | 2465 | 33.05 |
| 108 | 钢塑驳喉 DN65 | 钢塑驳喉 DN65 | 个 | 36 | 20 | 13 | 55.31 |
| 109 | 钢塑驳喉 DN80 | 钢塑驳喉 DN80 | 个 | 46 | 26 | 17 | 71.93 |
| 110 | 钢塑驳喉 DN100 | 钢塑驳喉 DN100 | 个 | 26 | 14 | 9 | 105.90 |
| 111 | 钢塑活接 DN15 | 钢塑活接 DN15 | 个 | 6887 | 4131 | 2754 | 6.78 |
| 112 | 钢塑活接 DN20 | 钢塑活接 DN20 | 个 | 4880 | 2928 | 1952 | 9.21 |
| 113 | 钢塑活接 DN25 | 钢塑活接 DN25 | 个 | 1245 | 747 | 498 | 11.51 |
| 114 | 钢塑活接 DN40 | 钢塑活接 DN40 | 个 | 1732 | 1038 | 692 | 16.70 |
| 115 | 钢塑活接 DN50 | 钢塑活接 DN50 | 个 | 3089 | 1853 | 1235 | 22.65 |
| 116 | 钢塑 45° 角弯 DN20 | 钢塑 45° 角弯 DN20 | 个 | 34 | 20 | 13 | 2.63 |
| 117 | 钢塑 45° 角弯 DN25 | 钢塑 45° 角弯 DN25 | 个 | 34 | 20 | 13 | 3.93 |
| 118 | 钢塑 45° 角弯 DN40 | 钢塑 45° 角弯 DN40 | 个 | 34 | 20 | 13 | 7.68 |
| 119 | 钢塑 45° 角弯 DN50 | 钢塑 45° 角弯 DN50 | 个 | 123 | 73 | 49 | 11.65 |



广州投资集团
GWIC

广州市自来水有限公司

Guangzhou Municipal Water Supply Co., Ltd.

第二章 用户需求书

投标人须对本项目为单位的服务进行整体响应，任何只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。

用户需求书中所有条款均为实质性条款，投标人如有任何一条负偏离则导致投标无效。



广州水投集团
GWIG

广州市自来水有限公司
GUANGZHOU WATER SUPPLY CO., LTD.

给水衬塑复合钢管及管件技术要求

一、适用标准

供应商提供的给水衬塑复合钢管管材和管件等产品，在满足下列标准要求的前提下（若有新颁布的国家标准，则按新标准执行），应满足或高于本招标技术要求的规定，如不一致，按要求高的执行。

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| GB/T 28897 | 流体输送用钢塑复合管及管件 |
| GB/T 3091 | 低压流体输送用焊接钢管 |
| GB/T 241 | 金属管 液压试验方法 |
| GB/T 244 | 金属材料 管 弯曲试验方法 |
| GB/T 246 | 金属材料 管 压扁试验方法 |
| GB/T 2102 | 钢管的验收、包装，标志和质量证明书 |
| GB/T 7306.2 | 55° 密封管螺纹 第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹 |
| GB/T 1033.1 | 塑料 非泡沫塑料密度的测定 第1部分：浸渍法、液体比重瓶法和滴定法 |
| GB/T 1040 | 塑料 拉伸性能的测定 |
| GB/T 17219 | 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准 |
| GB 5749 | 生活饮用水卫生标准 |

二、技术要求

1、供应商提供的给水衬塑复合钢管管材和管件等产品中与水接触的零部件、密封件、防腐涂料等，卫生性能应满足国家现行

的《生活饮用水卫生监督管理办法》、《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性能评价标准》（GB/T 17219）及《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》（卫生部，2001）的有关要求，其化学检验指标和毒理学检验指标应符合《生活饮用水卫生标准》（GB 5749）的规定，须提供有效的“涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件”。

2、给水衬塑复合钢管管材和管件输送介质为温度不超过 60℃ 的自来水，主要使用形式为建筑物室内、外管道，要求管材、管件必须能满足现场使用条件的要求，确保水质不会因为管材、管件的原因而受到影响。

3、管材、管件应为供应商生产，不分包、外委给其它生产商加工生产。

4、给水衬塑复合钢管管材和管件规格为 DN15 ~ DN100 的各种规格，其中各种形式的管件（如：弯头、三通、直通等）需与同规格管材配套，管件需由管材生产厂家配套提供，并保证管件连接螺纹的配合，连接牢固可靠。

5、管材、管件要求公称压力为：PN ≥ 1.0MPa。管材、管件的连接形式采用螺纹连接，连接螺纹符合《55° 密封管螺纹 第 2 部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》（GB/T 7306.2）的要求。

6、供货管长：6 米，允许管材长度极限偏差为 +20mm。供货有特殊要求时，长度可由供需双方确定。

7、复合钢管的材料要求：

（1）基管（被衬塑的钢管）为直缝焊接钢管的应符合《低压流体输送用焊接钢管》（GB/T 3091）的要求；基管为螺旋缝埋弧焊钢管的应符合《普通流体输送管道用埋弧焊钢管》（SY/T 5037）要求；基管为无缝钢管的应符合《输送流体无缝钢管》（GB/T 8163）的要求。

（2）基管（被衬塑的钢管）必须采用热镀锌外防腐处理，符

合《低压流体输送用焊接钢管》（GB/T 3091）对镀锌层的要求。

（3）所有管件必须内衬塑，并符合《可锻铸铁管路连接件》（GB/T 3287）的要求，基管在衬塑前，应采用喷砂、抛丸等方法去除钢塑结合面的铁锈、毛刺、污垢。

（4）内衬材料为聚乙烯 PE，需符合《聚乙烯（PE）树脂检测标准》（GB/T 11115）的要求，颜色为白色，不允许使用回头料，卫生性能必须符合《生活饮用输配水设备及防护材料的安全性能评价标准》（GB/T 17219）和《生活饮用水卫生标准》（GB 5749）的要求。

（5）管件中的内接、补芯、堵头可采用内衬喷塑工艺制造。

三、规格要求

1、壁厚要求

给水衬塑复合钢管壁厚要求

说明：管材的尺寸用精度为 0.02mm 的游标卡尺测量，长度用钢卷

| 公称内径 | 钢管管壁要求 | | | 衬塑层要求 | | | 衬塑钢管整体要求 | |
|-------|----------------|-------|--------------|---------------|------------|-----------------|------------------|--------------------|
| | 钢管标准壁厚 (mm) | 允许负偏差 | 最小壁厚 (mm) | 衬塑层厚度 (mm) | 衬塑层厚度允许负偏差 | 衬塑层最小厚度 (mm) | 衬塑钢管标准壁厚 (mm) | 衬塑钢管最小标准壁厚 (mm) |
| DN15 | 2.8 | ±10% | 2.52 | 1.5 | ±0.2 | 1.3 | 4.3 | 3.82 |
| DN20 | 2.8 | ±10% | 2.52 | 1.5 | ±0.2 | 1.3 | 4.3 | 3.82 |
| DN25 | 3.2 | ±10% | 2.88 | 1.5 | ±0.2 | 1.3 | 4.7 | 4.18 |
| DN32 | 3.5 | ±10% | 3.15 | 1.5 | ±0.2 | 1.3 | 5 | 4.45 |
| DN40 | 3.5 | ±10% | 3.15 | 1.5 | ±0.2 | 1.3 | 5 | 4.45 |
| DN50 | 3.8 | ±10% | 3.42 | 1.5 | ±0.2 | 1.3 | 5.3 | 4.72 |
| DN65 | 4 | ±10% | 3.6 | 1.5 | ±0.2 | 1.3 | 5.5 | 4.9 |
| DN80 | 4 | ±10% | 3.6 | 2 | ±0.2 | 1.8 | 6 | 5.4 |
| DN100 | 4 | ±10% | 3.6 | 2 | ±0.2 | 1.8 | 6 | 5.4 |
| DN125 | 4.5 | ±10% | 4.05 | 2 | ±0.2 | 1.8 | 6.5 | 5.85 |
| DN150 | 4.5 | ±10% | 4.05 | 2.5 | ±0.2 | 2.3 | 7 | 6.35 |

尺测量。

2、镀锌层要求

钢管镀锌层厚度按照 500g/m² 的重量系数计算, 符合《低压流体输送焊接钢管》(GB/T 3091) 的要求。

3、管件的规格尺寸及允许偏差必须满足与管材配套的要求。

4、外观要求

(1) 衬塑复合钢管通过目测检测, 管内、外表面光滑, 不允许有气泡、裂纹、脱皮、伤痕、凹陷、色泽不均及分解变色线等现象。直缝焊接钢管管内需除去焊筋, 其残留高度不应大于 0.5mm。

(2) 管道采用直管, 管材端面切割平整并与管轴线垂直。

5、物理性能 (按照 GB/T 28897 相关规定执行)

(1) 结合强度: 钢与塑之间结合强度不小于 1.5MPa。

(2) 弯曲性能: 公称直径 ≤ DN50 的衬塑复合钢管经弯曲 10°, 弯曲半径为钢塑管外径的 8 倍时不发生裂痕, 钢与塑之间不发生离层现象。

(3) 压扁性能: 公称直径 ≥ DN50 的衬塑复合钢管, 取不小于 64mm 长的管段, 经两平板间距离为钢管外径的 3/4 的机器压扁后, 不发生裂痕, 钢与塑之间不发生离层现象。

(4) 耐冷热循环性能: 衬塑复合钢管的衬塑管经三个周期冷热循环试验, 衬塑层无变形、裂纹等缺陷, 其结合强度符合强度不小于 1.5MPa 的要求。

(5) 液压试验: 衬塑复合钢管型式试验时应进行液压试验, 液压试验可在整根管上进行, 也可在一段管上与管件组成试件进行, 试验压力按基管执行的标准来执行, 一般不低于 1.6Mpa, 保压时间不少于 15 分钟, 试验方法按《金属管液压试验方法》(GB/T 241) 的要求执行。

四、其他要求

1、贮运要求

管道和管件的运输和贮存符合《流体输送用钢塑复合管及管件》

(GB/T 28897) 相关规定, 满足以下要求:

(1) 严禁剧烈撞击、抛、摔。

(2) 应平直堆放在阴凉处, 远离热源、火种。露天存放时, 必须遮盖, 防止暴晒。

(3) 转移和运输须采取充分的防护措施, 防止转运过程中对钢塑管造成损伤。

2、标志和包装

管道和管件的标志和包装符合《钢管的验收、包装、标志和质量证明书》(GB/T 2102) 相关规定, 满足以下要求:

(1) 每根管道外壁标志包括产品标准编号、产品执行标准、规格、管号(仅螺旋管适用)、制造厂名称或商标和生产日期等。

(2) 每捆产品需挂有两个合格证, 合格证上至少需有以下内容: 产品标准编号、产品执行标准、产品名称、产品规格、基管执行标准、内衬材料代号、内衬材料执行标准、钢塑管制造厂名称或商标和生产日期等。

(3) 防尘保护: 每根管道两端需防尘保护, 管道密封可采用帽盖、密封环、止水螺纹等形式, 不允许使用任何粘接材料; 若采用密封圈密封, 应采用硅橡胶(VMQ)或三元乙丙烯聚合橡胶(EPDM)。

五、交货期

按照合同规定时间交货。

六、交货地点

按照合同规定地点交货。

七、交货资料(随产品同时抵达交货现场)

1、每批产品的出厂合格证, 质量证明书和使用说明书。

2、每批产品的材质检验报告书。

3、所用钢管管材、管件的生产厂家名称、规格型号等资料。

4、所用内衬材料的生产厂家名称、规格型号等资料, 若采用

进口材料，须提供相应的进口报关证明。

八、验收办法

- 1、满足上述条文的要求。
- 2、管材、管件内外表面应清洁、光滑，不允许有气泡、划伤、凹陷、杂质、颜色不均匀等缺陷。
- 3、管材端头切口平整并与管轴线垂直，管内不得含有杂物或油污；
- 4、管材、管件内衬的塑料须除去飞边和毛刺，管材无明显塑料气味。
- 5、为满足甲方的使用要求，甲方有权根据需要在每批到货产品中任意抽取一定数量管材、管件送至甲乙双方认可的机构进行浸泡试验，参照《生活饮用水输配水设备及防护材料安全性评价标准》要求，浸泡温度为 60℃，浸泡时间为 24h，浸泡后水样必须满足《生活饮用水卫生标准》（GB5749）的要求。若有一项不合格，再任意抽取两倍数量的产品对该项进行复检，复检仍不合格，甲方即认为该批产品检验不合格。甲方有权要求更换、退货或终止合同，由此产生的一切责任由供应商承担。

组批与抽样规定

| 检验项目 | 抽样数量 | 组批 |
|----------|------------|--|
| 外观 | 逐根检验 | 1、规格<DN50 的，每 2000 根为一批， 余数大于 200 根为一批，少于 200 根 并入一批； 2、规格≥DN50 的，每 1000 根为一批， 余数大于 100 根为一批，少于 200 根 并入一批。 |
| 尺寸 | 每批各规格抽 2 根 | |
| 压扁试验（衬塑） | 每批各规格抽 1 根 | |
| 弯曲试验（衬塑） | | |
| | | |

九、投标时提供的材料

（一）涉水卫生批件

（二）供应商提供具有 CMA 或更高级认证的质检机构出具的至投标截止日仍处于有效期内的检验报告，并且提供的检验报告的

二维码可通过扫码验证真伪，报告至少包含以下检测项目：

外形：检测管道为直管段

管径和壁厚

表面质量

镀锌层重量

内衬塑结合强度

直径 \leq DN50 的衬塑复合钢管弯曲性能试验

直径 \geq DN50 的衬塑复合钢管压扁性能试验

耐冷热循环性能

液压试验

内衬材料材质和颜色

（三）供应商投标承诺书

供应商投标承诺书上至少包含以下项目：

1、管材、管件均为供应商生产，不分包、外委给其它生产商加工生产

2、管材质量自管道安装工程竣工投产之日起，质保期不少于 5 年，在质保期内，供应商免费修理并负责更换有缺陷的管材及管件，管材使用寿命保证不少于 25 年。

3、供应商应保证所供货物完全符合本技术要求的规定，在货物安装和验收合格后，如果由于货物工艺、材质的缺陷导致甲方损失（不限于水量损失）及被第三方追究责任的，供应商须按发生质量问题批次货物的货款总额 5 倍的金额向甲方支付赔偿金或按实际损失金额支付赔偿；在正常条件下（在广州市范围内明敷或暗敷，以及外露暴晒等自然条件下），如果由于管材导致水质出现异味，甲方除要求供货商更换货物和承担维修费用外，也保留追究供应商相应法律责任的权力。

4、供应商保证在质保期内如果接到甲方通知，应保证可在 1 小时内响应，2 小时内初步回复，4 小时内到达现场，直至满足甲

方需求为止，否则甲方可按照合同条款对质保金进行扣罚。

5、甲方可随时到供应商生产场所进行检查，如发现供应商生产条件不符合本技术要求规定，甲方有权根据合同相应条款的规定采取罚款、退货、中止合同等处理措施。

6、供应商按照甲方要求对货物进行标识、包装和贮运，供货时按要求提供质量合格证等资料。



广州水投集团
GWIG

广州市自来水有限公司
GUANGZHOU WATER SUPPLY CO., LTD.

第三章 合同格式



广州水投集团
GWIC

广州市自来水有限公司
Guangzhou Municipal Public Water Supply Co., Ltd.

广州市自来水有限公司 DN15-DN100 给水衬塑
复合钢管及管件采购公开招标项目
(2024~2027 年)
(第____包)



广州水投集团

GWIG

采购合同

广州市自来水有限公司

GUANGZHOU WATER SUPPLY CO., LTD.

合同编号:

买 方: 广州市自来水有限公司

卖 方:

说 明

第三节专用合同条款的各条款是补充和修改第二节通用合同条款中条款号相同或当需要时增加新的条款，两者应对照阅读。一旦出现矛盾或不一致，则应以第三节专用合同条款为准，第二节通用合同条款中未补充和修改的部分仍然有效。



广州水投集团
GWSG

广州市自来水有限公司

Guangzhou Municipal Water Supply Co., Ltd.

目 录

第一节 合同协议书

第二节 通用合同条款

第三节 专用合同条款

第四节 合同附件

合同附件一：供货要求（按招标文件第五章供货要求补充）

合同附件二：商务和技术偏差表（按卖方投标时提供的“商务和技术偏差表”的复印件补充）

合同附件三：合同材料清单

合同附件四：廉洁责任书

合同附件五：卖方法定代表人证明书；有法定代表人授权代理人时，同时提供有效授权委托书原件（本合同签订时提供，可与本合同分开装订，按招标文件“第五章 投标文件格式”提供）

合同附件六：履约保证金格式（本合同签订后提供）

合同附件七：预付款银行保函（本合同签订后提供）

第一节 合同协议书

合同协议书

（买方名称）（以下简称“买方”）为获得（项目名称）合同材料和相关服务，已接受（卖方名称）（以下简称“卖方”）为提供上述合同材料和相关服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函；
- （3）商务和技术偏差表；
- （4）专用合同条款；
- （5）通用合同条款；
- （6）供货要求；
- （7）分项报价表；
- （8）中标材料质量标准的详细描述；
- （9）相关服务计划；
- （10）其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：暂定人民币（大写_____）（¥_____）。

4. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同材料和相关服务并修补缺陷。

5. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

6. 合同供货期：为签订合同之日起三年（暂定为 2024 年 8 月至 2027 年 7 月），或至实际采购货物的结算金额到达合同金额时止，二者以先到者为准；实际供货开始时间以买方原年度标合同实际结束时间为准；供货时间为下达订单之日起 20 天内送达买方指定地方，因买方原因需调整供货时间的，以买方通知为准。

7. 签定合同时确定的用于收款的“开户银行名称、账户名称（简称户名）及账号”，卖方在履行合同中不得变更。否则，买方有权拒绝合同授予、停止款项的拨付，且有权解除本合同，所造成的一切后果由卖方承担。

8. 本合同书正本一式两份，具有同等法律效力，由双方各执一份；副本 份，买方执 份，卖方执 份。

9. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

买方：（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理

人：（签字/盖章）

联系人：

联系电话：

通讯地址：

纳税人识别号：

20 年 月 日

卖方：（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理

人：（签字/盖章）

联系人：

联系电话：

通讯地址：

开户银行：

账号名称：

账号：

20 年 月 日

第二节 通用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

除专用合同条款另有约定外，合同中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同文件（或称合同）：指合同协议书、中标通知书、投标函、商务和技术偏差表、专用合同条款、通用合同条款、供货要求、分项报价表、中标材料质量标准的详细描述、相关服务计划，以及其他构成合同组成部分的文件。

1.1.1.2 合同协议书：指买方和卖方共同签署的合同协议书。

1.1.1.3 中标通知书：指买方通知卖方中标的函件。

1.1.1.4 投标函：指由卖方填写并签署的，名为“投标函”的函件。

1.1.1.5 商务和技术偏差表：指卖方投标文件中的商务和技术偏差表。

1.1.1.6 供货要求：指合同文件中名为“供货要求”的文件。

1.1.1.7 中标材料质量标准的详细描述：指卖方投标文件中的投标材料质量标准的详细描述。

1.1.1.8 相关服务计划：指卖方投标文件中的相关服务计划。

1.1.1.9 分项报价表：指卖方投标文件中的分项报价表。

1.1.1.10 其他合同文件：指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件。

1.1.2 合同当事人

1.1.2.1 合同当事人：指买方和（或）卖方。

1.1.2.2 买方：指与卖方签订合同协议书，购买合同材料和相关服务的当事人，及其合法继承人。

1.1.2.3 卖方：指与买方签订合同协议书，提供合同材料和相关服务的当事人，及其合法继承人。

1.1.3 合同价格

1.1.3.1 签约合同价：是签订合同时合同协议书中写明的合同总金额。

1.1.3.2 合同价格：指卖方按合同约定履行了全部合同义务后，买方应付给卖方的金额。

1.1.4 合同材料：指卖方按合同约定应向买方提供的材料及技术资料，或其中任何一部分。

1.1.5 技术资料：指各种纸质及电子载体的与合同材料检验、使用、修补等有关的技术指标、规格、图纸和说明文件。

1.1.6 验收：指合同材料经检验合格后，买方做出接受合同材料的确认。

1.1.7 相关服务：是指在质量保证期届满前卖方提供的与合同材料有关的辅助服务，包括简单加工、解决合同材料存在的质量问题，以及为买方检验、使用和修补合同材料进行的技术指导、培训、协助等。

1.1.8 质量保证期：指合同材料验收后，卖方按合同约定保证合同材料正常使用，并负责解决合同材料存在的任何质量问题的期限。

1.1.9 工程

1.1.9.1 工程：指在专用合同条款中指定的，使用合同材料的工程。

1.1.9.2 施工场地（或称工地、施工现场）：指专用合同条款中指定的工程所在场所。

1.1.10 天（或称日）：除特别指明外，指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。合同约定的期间的最后一天是星期日或者其他法定节假日的，以节假日的次日为期间的最后一天。

1.1.11 月：按照公历月计算。合同中按月计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。合同约定的期间的最后一天是星期日或者其他法定节假日的，以节假日的次日为期间的最后一天。

1.1.12 书面形式：指合同文件、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

1.1.13 不可抗力：是指任何一方当事人不能预见、不能避免并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、水灾、骚乱、暴动、战争和专用合同条款约定的其他情形。

1.2 语言文字

合同使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.3 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函；
- (4) 商务和技术偏差表；
- (5) 专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 供货要求；
- (8) 分项报价表；
- (9) 中标材料质量标准的详细描述；
- (10) 相关服务计划；
- (11) 其他合同文件。

1.4 合同的生效及变更

1.4.1 除专用合同条款另有约定外，买方和卖方的法定代表人（单位负责人）或其授权代表在合同协议书上签字并加盖单位章后，合同生效。

1.4.2 除专用合同条款另有约定外，在合同履行过程中，如需对合同进行变更，双方应签订书面协议，并经双方法定代表人（单位负责人）或其授权代表签字并加盖单位章后生效。

1.5 联络

1.5.1 买卖双方应就合同履行中有关的事项及时进行联络，重要事项应通过书面形式进行联络。

1.5.2 买方可以安排监理等相关人员作为买方人员，与卖方进行联络或参加合同材料的检验和验收等。

1.6 联合体

1.6.1 卖方为联合体的，联合体各方应当共同与买方签订合同，并向买方为履行合同承担连带责任。

1.6.2 在合同履行过程中，未经买方同意，不得修改联合体协议。联合体协议中关于联合体成员间权利义务的划分，并不影响或减损联合体各方应就履行合同向买方承担的连带责任。

1.6.3 联合体牵头人代表联合体与买方联系，并接受指示，负责组织联合体各成员全面履行合同。除非专用合同条款另有约定，牵头人在履行合同中的所有行为均视为已获得联合体各方的授权。买方可将合同价款全部支付给牵头人并视为其已适当履行了付款义务。如牵头人的行为将构成对合同内容的变更，则牵头人须事先获得联合体各方的特别授权。

1.7 转让

未经对方当事人书面同意，合同任何一方均不得全部或部分转让其在合同项下的权利和（或）义务。

1.8 知识产权

1.8.1 合同材料或其中的技术资料涉及知识产权的，卖方保证买方免于受到任何知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

1.8.2 如果买方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，卖方在收到买方通知后，应以买方名义处理与第三方的索赔或诉讼，并承担因此产生的费用以及给买方造成的损失。

1.9 保密

合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

2. 合同范围

卖方应根据供货要求、中标材料质量标准的详细描述、相关服务计划等合同文件的约定向买方提供合同材料和相关服务。

3. 合同价格与支付

3.1 合同价格

3.1.1 合同协议书中载明的签约合同价包括卖方为完成合同全部义务应承担的一切成本、费用和支出以及卖方的合理利润。

3.1.2 除专用合同条款另有约定外，供货周期不超过 12 个月的签约合同价为固定价格。供货周期超过 12 个月且合同材料交付时材料价格变化超过专用合同条款约定的幅度的，双方应按照专用合同条款中约定的调整方法对合同价格进行调整。

3.2 合同价款的支付

除专用合同条款另有约定外，买方应通过以下方式 and 比例向卖方支付合同价款：

3.2.1 预付款

合同生效后，买方在收到卖方开具的注明应付预付款金额的财务收据正本一份并经审核无误后 28 日内，向卖方支付签约合同价的 10%作为预付款。

买方支付预付款后，如卖方未履行合同义务，则买方有权收回预付款；如卖方依约履行了合同义务，则预付款抵作合同价款。

3.2.2 进度款

卖方按照合同约定的进度交付合同材料并提供相关服务后，买方在收到卖方提交的下列单据并经审核无误后 28 日内，应向卖方支付进度款，进度款支付至该批次合同材料的合同价格的 97%：

- (1) 卖方出具的交货清单正本一份；
- (2) 买方签署的收货清单正本一份；
- (3) 制造商出具的出厂质量合格证正本一份；
- (4) 合同材料验收证书或进度款支付函正本一份；
- (5) 合同价格 100%金额的增值税发票正本一份。

3.2.3 结清款

全部合同材料质量保证期届满后，买方在收到卖方提交的由买方签署的质量保证期届满证书并经审核无误后 28 日内，向卖方支付合同价格 3%的结清款。

3.3 买方扣款的权利

当卖方应向买方支付合同项下的违约金或赔偿金时，买方有权从上述任何一笔应付款中予以直接扣除和（或）兑付履约保证金。

4. 包装、标记、运输和交付

4.1 包装

4.1.1 卖方应对合同材料进行妥善包装，以满足合同材料运至施工场地及在施工场地保管的需要。包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护合同材料能够经受多次搬运、装卸、长途运输并适宜保管。

4.1.2 除专用合同条款另有约定外，买方无需将包装物退还给卖方。

4.2 标记

4.2.1 除专用合同条款另有约定外，卖方应按合同约定在材料包装上以不可擦除的、明显的方式作出必要的标记。

4.2.2 根据合同材料的特点和运输、保管的不同要求，卖方应对合同材料清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上，请勿倒置”、“保持干燥”等字样和其他适当标记。如果合同材料中含有易燃易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，卖方应标明危险品标志。

4.3 运输

4.3.1 卖方应自行选择适宜的运输工具及线路安排合同材料运输。

4.3.2 除专用合同条款另有约定外，卖方应在合同材料预计启运 7 日前，将合同材料名称、装运材料数量、重量、体积（用 m³ 表示）、合同材料单价、总金额、运输方式、预计交付日期和合同材料在装卸、保管中的注意事项等预通知买方，并在合同材料启运后 24 小时之内正式通知买方。

4.3.3 卖方在根据第 4.3.2 项进行通知时，如果合同材料中包括单个包装超大和（或）超重的，卖方应将超大和（或）超重的每个包装的重量和尺寸通知买方；如果合同材料中包括易燃易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，则危险品的品名、性质、在装卸、保管方面的特殊要求、注意事项和处理意外情况的方法等，也应一并通知买方。

4.4 交付

4.4.1 除专用合同条款另有约定外，卖方应根据合同约定的交付时间和批次在施工场地卸货后将合同材料交付给买方，买方对卖方交付的合同材料的外观及件数进行清点核验后应签发收货清单。买方签发收货清单不代表对合同材料的接受，双方还应按合同约定进行后续的检验和验收。

4.4.2 合同材料的所有权和风险自交付时起由卖方转移至买方，合同材料交付给买方之前包括运输在内的所有风险均由卖方承担。

4.4.3 除专用合同条款另有约定外，买方如果发现技术资料存在短缺和（或）损坏，卖方应在收到买方的通知后 7 日内免费补齐短缺和（或）损坏的部分。如果买方发现卖方提供的技术资料有误，卖方应在收到买方通知后 7 日内免费替换。如由于买方原因导致技术资料丢失和（或）损坏，卖方应在收到买方的通知后 7 日内补齐丢失（和）或损坏的部分，但买方应向卖方支付合理的复制、邮寄费用。

5. 检验和验收

5.1 合同材料交付前，卖方应对其进行全面检验，并在交付合同材料时向买方提交合同材料的质量合格证书。

5.2 合同材料交付后，买方应在专用合同条款约定的期限内安排对合同材料的规格、质量等进行检验，检验按照专用合同条款约定的下列一种方式进行：

- （1）由买方对合同材料进行检验；
- （2）由专用合同条款约定的拥有资质的第三方检验机构对合同材料进行检验；
- （3）专用合同条款约定的其他方式。

5.3 买方应在检验日期 3 日前将检验的时间和地点通知卖方，卖方应自负费用派遣代表参加检验。若卖方未按买方通知到场参加检验，则检验可正常进行，卖方应接受对合同材料的检验结果。

5.4 合同材料经检验合格，买卖双方应签署合同材料验收证书一式二份，双方各持一份。

5.5 若合同约定了合同材料的最低质量标准，且合同材料经检验达到了合同约定的最低质量标准的，视为合同材料符合质量标准，买方应验收合同材料，但卖方应按专用合同条款的约定进行减价或向买方支付补偿金。

5.6 合同材料由第三方检验机构进行检验的，第三方检验机构的检验结果对双方均具有约束力。

5.7 除专用合同条款另有约定外，买方在全部合同材料交付后 3 个月内未安排检验和验收的，卖方可签署进度款支付函提交买方，如买方在收到后 7 日内未提出书面异议，则进度款支付函自签署之日起生效。进度款支付函的生效不免除卖方继续配合买方进行检验和验收的义务，合同材料验收后双方应签署合同材料验收证书。

5.8 合同材料验收证书的签署不能免除卖方在质量保证期内对合同材料应承担的保证责任。

6. 相关服务

6.1 卖方应配备充足的技术人员，并根据买方要求，通过进行电话联系或派遣技术熟练、称职的技术人员到施工场地为买方提供服务。如果卖方技术人员不合格，买方有权要求卖方撤换，因撤换而产生的费用应由卖方承担。

6.2 买方应免费为卖方技术人员提供工作条件及便利，包括但不限于必要的办公场所、技术资料及出入许可等。除专用合同条款另有约定外，卖方技术人员的交通、食宿费用由卖方承担。

7. 质量保证期

7.1 除专用合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定外，合同材料的质量保证期自合同材料验收之日起算 12 个月止。

7.2 除非因买方使用不当，合同材料在质量保证期内如破损、变质或被发现存在任何质量问题，卖方应负责对合同材料进行修补和退换。更换的合同材料的质量保证期应重新计算。

7.3 质量保证期届满且卖方按照合同约定履行完毕质量保证期内义务后，买方应在 7 日内向卖方出具合同材料的质量保证期届满证书。

8. 履约保证金

除专用合同条款另有约定外，履约保证金自合同生效之日起生效，在合同材料验收证书或进度款支付函签署之日起 28 日后失效。如果卖方不履行合同约定的义务或其履行不符合合同的约定，买方有权扣划相应金额的履约保证金。

9. 保证

9.1 卖方保证其具有完全的能力履行本合同项下的全部义务。

9.2 卖方保证其所提供的合同材料及对合同的履行符合所有应适用的法律、行政法规、地方性法规、自治条例和单行条例、规章及其他规范性文件的强制性规定。

9.3 卖方保证其对合同材料的销售不损害任何第三方的合法权益和社会公众利益。任何第三方不会因卖方原因而基于所有权、抵押权、留置权或其他任何权利或事由对合同材料主张权利。

9.4 卖方保证合同材料符合合同约定的规格、质量标准，并且全新、完整，能够安全使用，除非专用合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定。

9.5 卖方保证，卖方所提供的技术资料完整、清晰、准确，符合合同约定并且能够满足买方使用合同材料的需要。

9.6 卖方保证，在合同材料使用寿命期内，如果卖方发现合同材料存在足以危及人身、财产安全的缺陷，卖方将及时通知买方并及时采取修补、更换等措施消除缺陷。

10. 违约责任

10.1 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

10.2 卖方未能按时交付合同材料的，应向买方支付迟延交货违约金。卖方支付迟延交货违约金，不能免除其继续交付合同材料的义务。除专用合同条款另有约定外，迟延交付违约金计算方法如下：

迟延交付违约金=迟延交付材料金额 \times 0.08% \times 迟延交货天数。

迟延交付违约金的最高限额为合同价格的 10%。

10.3 买方未能按合同约定支付合同价款的，应向卖方支付延迟付款违约金。除专用合同条款另有约定外，延迟付款违约金的计算方法如下：

延迟付款违约金=延迟付款金额 \times 0.08% \times 延迟付款天数。

延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的 10%。

11. 合同的解除

除专用合同条款另有约定外，有下述情形之一，当事人可发出书面通知全部或部分地解除合同，合同自通知到达对方时全部或部分地解除：

- （1）合同一方当事人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同；
- （2）合同一方当事人需支付的违约金已达合同约定的最高限额；
- （3）合同材料未能达到质量标准，或在合同约定了最低质量标准时，不能达到最低质量标准；

(4) 合同一方当事人出现破产、清算、资不抵债、成为失信被执行人等可能丧失履约能力的情形，且未能提供令对方满意的履约保证金；

(5) 因不可抗力不能实现合同目的。

12. 争议的解决

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议, 双方可通过友好协商解决。友好协商解决不成的, 可在专用合同条款中约定下列一种方式解决:

- (1) 向约定的仲裁委员会申请仲裁;
- (2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。



广州水投集团
GWIG

广州市自来水有限公司
GUANGZHOU WATER SUPPLY CO., LTD.

第三节 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同当事人

1.1.1.2 买方：指与卖方签订合同协议书，本合同中为广州市自来水有限公司。

1.1.1.3 卖方：指与买方签订合同协议书，本合同中为_____。

1.1.2 合同价格

1.1.2.1 合同价格：系指根据本合同《广州市自来水有限公司 DN15-DN100 给水衬塑复合钢管及管件采购公开招标项目（2024~2027 年）（第 包）分项报价表》约定，在卖方全面正确履行了合同义务时预计应支付给卖方的暂定价格。合同综合单价指货物运到买方指定地址，并负责卸货至买方指定地址的交货价，该价格包括：货物生产前准备、设计、生产、运输（运输到业主指定交货地点）、转运、保护、装卸、设立仓库并存储、现场指导安装、保险、相关税费、验收（含出厂及到货验收）、质量抽检、培训、售后及技术服务（包括安装使用说明书、图纸的提供、质保期保障等）等的全部费用。

1.1.2.2 相关服务：是指在质量保证期届满前卖方提供的与合同材料有关的辅助服务，包括但不限于简单加工、防腐、强制检定、运输、保险、仓储、包装、保护、检验、货物运至项目现场后对使用人员所应做的技术指导和沟通、解决合同材料存在的质量问题，以及买方检验、使用和修补合同材料进行的技术援助、培训和招标文件规定的卖方应承担的其他服务等其他伴随服务。

1.1.2.3 质量保证期：指合同材料验收合格后，卖方按合同约定保证合同材料正常使用，并负责解决合同材料存在的任何质量问题的期限。

1.1.3 工程

1.1.3.1 工程：广州市自来水有限公司自筹资金项目等使用合同材料的工程项目。

1.1.3.2 施工场地（或称工地、施工现场）：广州市自来水有限公司自筹资金项目施工场地。

1.1.3.3 合同有效期内，卖方应具备有效拟投标货物（给水衬塑复合钢管及管件）的《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》。

1.4 合同的生效及变更

1.4.1 买方和卖方的法定代表人（单位负责人）或其授权代表在合同协议书上签字并加盖单位章后，合同生效，最后一个签署日期为合同生效日期。

1.6 联合体

本项目不适用。

3. 合同价格与支付

3.1 合同价格

3.1.1 签约合同价为暂定签约合同价。

3.1.1.2 实货计价：

（1）本合同签约合同价为暂定价格，只作为订立本合同预付款的依据；实际结算金额以招标确认的单价和实际到达项目现场且验收合格的货物数量的乘积为准。

（2）本合同因调整第四节“合同附件三 合同材料清单”中的供货数量，实际结算金额在超过合同金额 10%以内的，不需另行签订补充协议。

3.1.1.3 定价计量原则：

（1）卖方在提交支付申请报告之前，应进行所有计量工作，计算所有可支付项目的相应交货量。卖方的计量结果均须经过买方的核实。卖方并应按买方的要求提交其它有关详细资料。

（2）除非合同中另有规定，交货量应根据买方接收合格货物的实际数量计算，经买方认定并拒收的货物不予计量。

（3）现场交货计量按《订货清单》中规定执行。

3.1.1.4 卖方明确：

卖方明确表示已经彻底理解合同的相关情况，并在合同价格中全面并充分考虑到了以下几项：

（1）影响到合同价格的全部条件和情况；

（2）考虑到现场的各种情况并能采用的各种合理的运输方式把货物按时、按质、按量送到买方指定地点；

（3）考虑由卖方承担的包括指导安装、调试、测试及保质保修等的售后服务；

(4) 现场所有的其它综合情况；

(5) 卖方还需考虑到完成合同所述供货及伴随服务的其他所有可能性，包括但不限于：实际供货期可能短于或长于本项目施工预估工期（如工程延期、延误、暂停后所带来的影响），实际供货数量可能多于或少于招标文件供货要求《材料需求一览表》中所列货物数量等可能性，以及由于不可预见的因素引起的局部变更的风险。

(6) 买方需追加本合同第四节“合同附件三 合同材料清单”中没有的同类材料，在不改变合同其他条款的前提下，可以与卖方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过本合同采购金额的百分之十。否则，买方应另行采购。

3.1.1.5 卖方出于特殊原因，所投标的品牌原材料供应不上，需更换品牌时，必须征得买方审批同意，更换的品牌必须是征得买方书面批准的品牌。所更换品牌原材料须满足本项目的技术要求，且价格需经第三方确认最终价，当第三方确认价高于原品牌价时按原品牌价，当第三方确认价低于原品牌价时按第三方确认价，同时因卖方更换品牌需向买方支付违约金，违约金为卖方所有更换各类品牌所对应的原综合单价与数量乘积的累计金额的 20%。

3.1.2 签约合同价为暂定签约合同价。

3.1.2.1 材料单价为固定不变价，在合同有效期内不因市场价格变化、人员工资福利调整和政策因素等而调整。

3.1.2.2 材料单价包括但不限于合同材料的货物生产前准备、设计、生产、运输（运输到业主指定交货地点）、转运、保护、装卸、设立仓库并存储、现场指导安装、保险、相关税费、验收（含出厂及到货验收）、质量抽检、培训、售后及技术服务（包括安装使用说明书、图纸的提供、质保期保障等）等的全部费用。

3.1.2.3 实际支付的合同价款为本合同第四节“合同附件三合同材料清单”中材料单价和实际交付且验收合格的材料数量的乘积。

3.1.2.4 本合同第四节“合同附件三 合同材料清单”中材料的数量为暂定数量，买方有权根据实际需要增加或减少采购每项合同材料的数量。买方以订货通知的形式确定每批次的实际采购量。

3.1.2.5 买方如果需要采购本合同第四节“合同附件三 合同材料清单”中没有的同类材料，届时双方另行签订补充协议，其单价参照本合同的单价水平，但所有补充协议的采购金额不得超过本合同签约合同价的百分之十。

3.2 合同价款的支付

3.2.1 预付款

本合同不支付预付款。

3.2.2 验收款

3.2.2.1 验收款的支付额为：本合同第四节“合同附件三合同材料清单”中材料单价（如果根据合同条款 3.1.2.1 约定的调整调价条件需要调价时，则以调整后到货当月的材料单价）和实际交付且验收合格的材料数量的乘积的 97% 减去已支付的货款。

3.2.2.2 验收款的支付条件：卖方按合同约定交付合同材料且验收合格，卖方提交如下资料并经审核无误后 28 日内：

- ① 支付请求书正本一份（含详细金额及验收情况说明）；
- ② 与本合同第四节“合同附件三合同材料清单”中材料单价（如果根据合同条款 3.1.2.1 约定的调整调价条件需要调价时，则以调整后到货当月的材料单价）和实际交付且验收合格的材料数量的乘积等额的合法有效的增值税发票；
- ③ 买方盖章确认的《收货清单》（或《送货签收单》）；
- ④ 实际交付且验收合格的材料对应的《订货通知》（或《订货清单》）（含编号）；
- ⑤ 按合同条款“第 8 条履约保证金”提交履约保证金的证明材料。

3.2.3 结清款

3.2.3.1 结清款的支付额为：本合同第四节“合同附件三合同材料清单”中材料单价（如果根据合同条款 3.1.2.2 约定的调整调价条件需要调价时，则以调整后到货当月的材料单价）和实际交付且验收合格的材料数量的乘积的 3%。

3.2.3.2 结清的支付条件：卖方按合同条款“第 7 条质保期服务”完成质保期服务，卖方提交如下资料并经审核无误后 28 日内：

- ① 支付请求书正本一份（含详细金额）；
- ② 质保金收据原件；

3.2.3.3 如果依照条款“第 7 条质保期服务”，卖方应向买方支付费用的，买方有权从结清款中直接扣除该笔费用。

3.2.4 银行费用

在买方开户银行发生的费用由买方负担，在卖方开户银行发生的费用由卖方负担。

4. 包装、标记、运输和交付

4.1 包装

4.1.3 包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定及包装费用均由卖方负责；由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏、丢失由卖方负责。

4.1.4 卖方提供的包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况（如暴露于恶劣气候等）和交货地的气候特点，以及露天存放的需要。

4.3 运输

4.3.4 卖方负责办理运输过程中的装、卸的一切手续，承担装卸、运输的全部工作和责任。

4.3.5 装卸费、运费等相关费用已包含在合同价款内。

4.4 交付

4.4.1 卖方应做好货物生产和供应的准备。买方将根据实际需要向卖方下达书面供货通知，合同供货期以最后一次下达的供货通知时间为止，但不超过合同供货期，到货时间以买方通知为准。卖方须按照供货通知要求的时间内（买方紧急的供货通知除外）备好货物并送达买方指定的交货地点，如买方根据现场实际情况决定需要延期供货时，卖方须按照买方实际发出的延期供货通知（如微信、短信、电话、口头、纸质通知等）为准。买方对卖方交付的合同材料的外观及件数进行清点核验后应签发《送货签收单》，买方签发收货清单不代表对合同材料的接受，双方还应按合同约定进行后续的检验和验收。

4.4.4 卖方应随货附送同批货物的质量合格证书、检测报告和其他相关技术文件。如货物缺少质量合格证书和检测报告，买方有权拒收货物，由此产生的责任全部由卖方承担。

4.4.5 卖方收到买方的供货通知后，应该在二十四小时内（买方紧急的供货通知除外）向买方书面答复能否依时供货。在规定的时间内，如果不明确答复或答复为不能依

要求供货，则买方有权取消该供货通知，并视情节轻重发出书面违约通知、追究违约责任。

4.4.6 由卖方负责将货物运送至买方指定地点，并负责卸货及搬运至买方指定的货物停放区。运输及装卸费用已包含在合同价款中，不再另行支付。

4.4.7 卖方在收到中标通知书后，应按买方规定的时间或至少在 20 个工作日内向买方提供所有规格材料的完整、清晰和正确的设计资料（包括外形图、结构图、加工工艺及买方要求的其他技术资料），买方不满意的，卖方应无条件进行修改并在规定的时间内提交修改后的符合招标文件和技术要求的设计资料，否则，将被认为是卖方的材料产品设计有缺陷。买方收到产品图纸资料，既不能免除卖方应承担的质量保证责任，亦不能因此免除卖方按合同规定应承担的所有保证义务及相应的违约责任。

4.4.8 供货暂停

（1）买方可以在任何时间由于任何原因暂停合同的履行，并提前 1 个月以书面通知卖方暂停部分和暂停起始日以及重新恢复履行的大约日期，卖方必须在暂停起始日尽快暂停上述供货，但未暂停部分必须继续执行。若要恢复，买方必须以书面方式通知卖方，说明恢复部分以及恢复的生效日，以便恢复前述暂停部分。

（2）在买方提出供货暂停持续较长时间的情况下，买方书面通知卖方。如果供货暂停是因为卖方违约造成的则本条款不适用。

（3）卖方由于自身原因不能继续履行部分或全部合同的，须提前 3 个月以书面通知买方。买方将因卖方的违约不归还卖方的履约保证金，并保留追究卖方违约责任的权利。如果卖方不能继续履行部分或全部合同是因为不可抗力造成的则本条款不适用。

（4）卖方由于自身原因或环保部门要求停产、限产而导致暂停供货超过 30 天的，买方可以立即无条件终止合同，并要求卖方赔偿买方因第二次招标或另行采购而产生的相关费用。买方有权从履约保证金中直接取得补偿，损失超出履约保证金的部分，买方有权从未支付的货款中直接扣除，仍不足以赔偿的，买方有权从质量保证金中扣除。

（5）买方有权按照合同约定的条款与有违约情况的卖方暂停或终止合同，并在卖方完成整改并恢复供货之前或买方重新招标产生新的中标人之前将该包部分货物转由另外两个包的中标人进行供货，供货单价如与该包原合同单价产生差价，则差价部分从该包的未支付货款中扣除相应费用，如未支付货款不能补足差价，则从其履约保证金中扣除相应费用，如仍不能补足差价，则从其质量保证金扣除相应费用。

5. 检验和验收

5.1 合同材料交付前，卖方应对其进行全面检验，并在交付合同材料时向买方提交合同材料的质量合格证书。

5.1.1 卖方首次大批量供货前应按买方要求提供部分样品给买方进行检验，合格后才能大批量供货。

5.1.2 首次检验合格不代表货物的最终合格，若在整个使用过程中发现货物存在质量问题，买方仍有权要求卖方承担责任。

5.2 合同材料交付后，买方应在材料交付后 7 日内安排对合同材料的规格、质量等进行检验，检验按照下列方式进行：

5.2.1 由买方（或买方委托的代表）对合同材料进行检验，合同材料经检验必须达到卖方投标时承诺的质量标准，否则即为检验不合格。

5.2.2 如果买卖双方对合同材料检验发生争议，应到买方指定的拥有资质的第三方检验机构对合同材料进行检验。

5.2.3 买方有权根据需要在同一批到货材料中随机抽取一定数量的材料进行《技术要求》所规定的检验，若有一项不合格，再随机抽取两倍数量的产品对该项进行复检，复检仍不合格，即认为该批产品检验不合格，由此发生的检验费用由卖方承担。

5.3 买方应在检验日期 3 日前将检验的时间和地点通知卖方，卖方应自负费用派遣代表参加检验。若卖方未按买方通知到场参加检验，则检验可正常进行，卖方应接受对合同材料的检验结果。具体检验内容如下：

5.3.1 买方在货物到达交货地点后对货物按《技术要求》的相关要求执行，如不合格，买方有权要求更换、退货或终止合同，由此产生的一切责任由卖方承担。

5.3.2 到货验收合格并不代表货物的最终合格，若在整个使用过程中发现货物存在质量问题，买方仍有权要求卖方承担责任。

5.5 合同材料经检验必须达到卖方投标时承诺的质量标准，否则即为检验不合格。

5.7 买方在每批次全部合同材料交付后 3 个月内未安排检验和验收的，卖方可签署该批货款支付函提交买方，如买方在收到后 7 日内未提出书面异议，则该批货款支付函自签署之日起生效。该批货款支付函的生效不免除卖方继续配合买方进行检验和验收的义务，合同材料验收后双方应签署合同材料验收证书。

5.9 计量：货物的数量、重量及规格以卖方的送货签收单为初步依据。若买方对该

批货物的数量、重量及规格有异议时，买方有权要求重新计量。若误差在国家规定允许误差范围内，按原送货签收单的数量、重量及规格收货；超出国家规定允许误差范围（即计量不合格），本批货物全部按此复测数量及规格签收。

5.10 签收：到货验收合格且计量无误差，由甲乙双方在指定的《送货签收单》上签收盖章确认。

5.11 质量争议：如果双方对货物质量发生争议，应到买方指定的有资质的检验机构进行检验，以其检验结果为准。检验结果达到技术要求即认为合格，检验费用由买方承担；否则，将视为不合格，检验费用由卖方承担，买方有权拒绝接受该批货物并有权要求更换，由此产生的一切责任由卖方承担。

5.12 货物出厂检验：

5.12.1 所有材料必须根据招标文件和技术要求进行厂内质量检测，并提供相应的质量检测合格报告，所有的检验费用包含在投标报价综合单价中。

5.12.2 供货前，买方代表有权到卖方制造生产地进行厂内材料质量检测。参加供货前检验的买方代表不予会签任何质量检验证书。买方代表参加质量检验既不免除卖方应承担的质量保证责任，也不能代替合同设备到达施工现场后的开箱检验和试验，不代替在现场安装后的各项检验，亦不能因此免除卖方按合同规定应承担的所有保证义务。

5.13 因买卖双方对合同材料检验发生争议委托买方指定的第三方检测机构检测产生的费用先由卖方支付，如果检验结果为不合格，则该费用由卖方承担，如果检验结果为合格，则该费用由买方承担。

5.14 合同材料检验不合格时，买方应拒收检验不合格的材料，卖方应立即将不合格材料运离现场，如果卖方拒绝运离时，不合格材料灭失的风险由卖方承担。

6. 相关服务

6.3 培训

（1）卖方应为买方工作人员提供免费培训服务，并指派专人负责与买方联系售后服务事宜。培训地点主要在货物使用现场或买方指定的其他地点。培训时间双方根据培训内容的繁简程度协商确定。

（2）卖方负责提供培训方案及必需的培训资料。

7. 质量保证期

7.1 合同材料的质量保证期自合同材料验收之日起____年，卖方向买方承诺按招标文件《技术要求》的规定承担货物的质量保证责任。如国家有关规定对该货物质量保证责任期间有较长规定的，则适用较长规定。

7.4 质量保证金：每批货物到货验收合格且收到相关完整资料后，经审核无误后 28 日内支付该批货款的 97%，余款 3%作为质量保证金，质量保证金在质量保证期开始____年后（以每批货物验收合格之日开始计算质量保证期），如无任何质量问题时可在质量保证期届满之日起 15 个工作日申请付清（无息）。

7.5 质量保证

1) 卖方应对货物的生产、管理、交货、调配等建立完整的有效的质量保证体系，制定符合 ISO9001 要求的质量保证体系，并坚持实施，确保货物之质量。

2) 卖方保证货物必须合格的产品，是全新的、未使用过的，是目前的型号和技术标准。卖方保证合同项下所供货物符合合同条款和技术要求的规定，确保货物的质量，并且保证货物是用质量优良的原材料和良好的生产工艺加工而成的，所有有关的技术规格须与技术要求的规定一致。

3) 卖方进一步保证，合同项下提供的全部货物没有设计、材料或工艺上的缺陷（由于按买方的要求设计或按买方的规格提供的材料所产生的缺陷除外），或者没有因卖方的行为或疏忽而产生的缺陷。

4) 在保质期内卖方免费提供修理并免费负责更换有缺陷的货物或零件。保质期内，由于质量问题而产生的一切费用由卖方承担。保质期由合同材料验收之日起计算。

5) 在质量保证期内，如卖方未能做到上款的服务，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其它权利不受影响。由于卖方的保证服务不到位，保修期的到期时间将顺延。

6) 在质量保质期内或在应当由卖方负责的其他情况下，若由于卖方更换、修理和续补货物，而造成货物不得不停止使用，货物质量保质期应依照停止使用的实际时间加以延长，如因此给买方造成损失，卖方应负责赔偿。

7) 在质量保质期内，如因买方使用、管理不当所造成的损失，卖方不负免费更换的责任，但卖方应按照或比照本合同相关条款规定提供更换服务，由此引起的合理费用由买方承担。

8) 如因卖方提供的货物有缺陷, 或卖方提供的技术资料有错误, 而使货物不能被买方所接受, 卖方应负责更换, 使货物运行指标和技术性能达到合同规定, 由此引起的全部费用由卖方承担。若因此导致或引起买方损失及导致或引起第三方受到损害的, 全部赔偿责任均应由卖方承担。

9) 如卖方未履行货物质量和服务保证承诺, 买方有权取消卖方参加买方货物采购投标的资格。由此给买方造成损失的, 买方有权在质量保证金和履约保证金内扣除, 损失超出质量保证金和履约保证金的部分, 由卖方继续承担。

8. 履约保证金

8.1 卖方在双方签订本合同之日起 30 天内, 采用合同附件的履约保证金格式或买方可以接受的其它格式向买方提交以买方为受益人的、金额为暂定签约合同价 5% 的履约保证金, 金额为¥_____ (大写: 人民币_____)。

8.2 如果卖方不履行合同约定的义务或其履行不符合合同的约定, 造成买方损失的, 买方有权扣划相应金额的履约保证金, 损失超过履约保证金的部分, 由卖方继续承担。

8.3 在卖方无任何违约行为且完成其合同义务包括任何保证义务后 28 日内, 买方将履约保证金 (无息) 退还卖方。

10. 违约责任

10.1 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的, 应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

10.1.1 卖方未按合同条款“第 8 条履约保证金”的约定提交履约保证金, 买方有权解除合同, 由此造成买方的损失由卖方承担。

10.1.2 单方取消合同

① 卖方未经买方同意单方面无正当理由取消本合同, 应向买方支付违约金, 违约金为签约合同价的 30%。

② 买方未经卖方同意单方面无正当理由取消本合同, 应向卖方支付违约金, 违约金为签约合同价的 30%。

10.1.3 交货后检验不合格时, 卖方应及时采取修理、更换、退货等补救措施, 并向买方支付违约金, 违约金为不合格合同材料价格的 20%。

若第三方检测机构对所供货物检测的结果不符合本合同中规定的相关标准，则检测结果视为不合格，买方可要求卖方对产品进行改善并按以下罚则进行扣罚：

第一次检测不合格：买方对卖方扣罚 3 万元作为违约金，违约金优先在结算货款内扣除，如当批次货款无法抵销违约金扣罚的，将在质量保证金内扣除；

第二次检测不合格：买方对卖方扣罚 5 万元作为违约金，违约金优先在结算货款内扣除，如当批次货款无法抵销违约金扣罚的，将在质量保证金内扣除；

第三次检测不合格：买方扣除卖方 100% 合同履行保证金并有权单方即时解除本合同。

10.1.4 因卖方现场服务人员责任或未派遣现场服务人员提供相关服务出现安装、调试不成功和（或）造成合同材料损坏的情况，卖方应及时采取修理、更换、退货等补救措施，并向买方支付违约金，违约金为不合格合同材料价格的 10%。

10.1.5 在质量保证期内，卖方未按合同约定履行义务，买方有权不予支付任何款项。

10.2 卖方未能按时交付合同材料的，应向买方支付迟延交货违约金。每天迟延交付违约金为迟交合同材料价格的 2%。迟延交付违约金的总额不得超过暂定签约合同价的 50%。

迟延交付违约金的支付不能免除卖方继续交付相关合同材料的义务，但如迟延交付必然导致合同材料安装、调试、考核、验收工作推迟的，相关工作应相应顺延。

10.3 因卖方违约解除合同，卖方应向买方支付违约金，违约金为签约合同价的 10%。

10.4 卖方违约应向买方支付违约金或赔偿损失时，买方有权从投标保证金和（或）履约保证金和（或）应付款中直接抵扣，投标保证金和履约保证金和应付款不足抵扣时，卖方应另行赔付。

10.5 任何一方没有行使其权利或没有就违约方的违约行为采取任何行动，不应被视为是对其权利的放弃或对追究另一方违约责任权利的放弃。任何一方放弃针对违约方的某种权利，或放弃追究违约方的某种责任，不应视为对其它权利或追究其他责任的放弃。

10.6 任何一方未按本合同约定的时间、地点、数量、标准、方法履行的，均是违约行为，一方违约时，另一方应立即书面予以警告，同时违约方应先向守约方支付 5 万元/次的违约金，并按合同其它条款的具体约定再承担约定的违约金。

10.7 以上违约金或赔偿损失的金额累计不超过签约合同价的 50%。

10.8 在检验、或验收、或使用过程中发现卖方提交的合同材料为贴牌、假冒、伪劣、翻新产品，或生产组成合同材料的原材料是贴牌、假冒、伪劣货物时，卖方应接受买方退货并将已支付款项退还买方，并向买方支付违约金，违约金为签约合同价的 200%。

10.9 卖方应严格按照投标文件中关于拟投标的给水衬塑复合钢管的钢与塑之间结合强度在符合技术要求中允许值的基础上承诺的结合强度值执行，如经检验发现与投标文件中承诺的不符的，卖方向买方支付违约金，违约金为累计供货金额的 18%。

10.10 卖方应严格按照投标文件中关于延长质量保修期的承诺执行，如与投标文件中承诺的不符，卖方向买方支付违约金，违约金为暂定签约合同价的 13%。

11. 合同的解除

有下述情形之一，当事人可发出书面通知全部或部分地解除合同，合同自通知到达对方时全部或部分地解除：

- (1) 卖方迟延交付合同材料超过 2 个月；
- (2) 连续 2 批次合同材料检验发现不满足质量标准或其它与合同约定不符；
- (3) 累计 3 批次合同材料检验发现不满足质量标准或其它与合同约定不符；
- (4) 因卖方责任出现安装、调试不成功和（或）造成合同材料损坏的情况；
- (5) 买方无故迟延付款超过 3 个月；

(6) 合同一方当事人未能履行合同项下任何其它义务（细微义务除外），或在未事先征得另一方当事人同意的情况下，从事任何可能在实质上不利影响其履行合同能力的活动，经另一方当事人书面通知后 14 日内未能对其行为作出补救；

(7) 合同一方当事人出现破产、清算、资不抵债、成为失信被执行人等可能丧失履约能力的情形，且未能提供令对方满意的履约保证金；

(8) 任何时候发现卖方有违反投标时的承诺和（或）声明的情况；

(9) 卖方存在中标后提交资料不真实；

(10) 卖方存在腐败行为或欺诈行为。

为此目的，定义以下条件：

“腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的东西，来影响有关人员在采购过程或合同实施过程中的行为；

“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害买方的利益，包括投标人之间串通投标（递交投标书之前和之后），人为地使各投标价丧失竞争性，剥夺买方从自由公开竞争所获得的权益。欺诈行为还包括卖方擅自更改货物的配合比进行生产，改变重要原材料产地，使用非买方指定的原材料等。

(11) 双方履行完合同权利义务后合同自然解除；

(12) 在双方同意的前提下, 合同可以在任何条件下解除。

(13) 因不可抗力不能实现合同目的。

12. 争议的解决

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议, 双方可通过友好协商解决。友好协商解决不成的, 应向广州市越秀区人民法院提起诉讼。

13. 预付款银行保函

13.1 卖方申请支付预付款前, 应按合同附件的预付款银行保函格式或买方可以接受的其它格式的预付款银行保函, 向买方提交以买方为受益人的、金额与预付款等额的预付款银行保函。

13.2 如果卖方未在合同约定的交货期前提交合同货物并开箱检验符合合同约定, 买方应向承保银行支取预付款。

13.3 预付款保函采用合同附件的预付款保函格式提交时, 其有效期应自卖方收到预付款之日起生效, 在最后一批合同设备提交之日起 28 日后失效。

13.4 预付款保函采用其它格式提交时, 其有效期应自卖方收到预付款之日起生效, 在合同约定的交货期之日起 28 日失效。买方应在最后一批合同设备开箱检验报告签署之日起 28 日内退还卖方。

14. 订货

买方以订货通知的形式确定每批次的实际需求。

15. 来源地

15.1 本合同项下所提供的货物和服务均应来自于中华人民共和国或是与中华人民共和国有正常贸易往来的国家和地区。

15.2 卖方提供的货物必须为以下厂家生产的产品: _____。

16. 不可抗力

16.1 如果卖方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行其他的合同义务, 卖方不承担延误期赔偿或终止合同的责任。

16.2 本条所述的“不可抗力”系指那些卖方无法控制, 不可预见的事件, 但不包括卖方的违约或疏忽。

16.3 在不可抗力发生时，卖方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知买方。除买方书面另有要求，卖方应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。

17. 合同修改

任何对合同条件的变更或修改均须双方签订书面的修改书。

18. 转让

除买方事先书面同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。



广州水投集团
GWIG

广州市自来水有限公司
GUANGZHOU WATER SUPPLY CO., LTD.

第四节 合同附件

合同附件一：供货要求（按招标文件第五章供货要求补充）

合同附件二：商务和技术偏差表（按卖方投标时提供的“商务和技术偏差表”的复印件补充）

合同附件三：合同材料清单

合同附件四：廉洁责任书

合同附件五：卖方法定代表人证明书；有法定代表人授权代理人时，同时提供有效授权委托证明书原件（本合同签订时提供，可与本合同分开装订，按招标文件“第五章 投标文件格式”提供）

合同附件六：履约保证金格式（本合同签订后提供）

合同附件七：预付款银行保函（本合同签订后提供）

合同附件三：合同材料清单

合同材料清单

单位：人民币 元

| 序号 | 材料名称 | 型号规格 | 生产厂家 或品牌 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 交货 地点 |
|-----|------|------|-------------|----|----|-----------|-----------|----------|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | |

合同附件四：廉洁责任书

廉洁责任书

买方：

卖方：

为加强廉洁建设，防止主合同履行过程中发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，甲、乙双方经共同协商，在双方签订的_____项目（以下简称“本项目”）合同（合同编号：_____，以下简称“主合同”）约定条款的基础上，根据国家有关法律法规和廉政建设的有关规定，特订立本廉洁责任书，以资共同遵守。

一、双方的责任

（一）严格遵守国家关于□建设工程、☒物资采购、□营运类服务等有关法律法规、相关政策以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行主合同条款，自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信的原则，不得为获取不正当利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反□建设工程、☒物资采购、□营运类服务管理的规章制度。

（四）在业务活动中任何一方如发现单位或人员有违规、违纪、违法行为的，均有义务向其上级主管部门或纪检监察、司法等机关举报。

二、买方责任

（一）买方须向卖方介绍本单位有关廉政建设的各项制度和规定，并有权监督卖方履行主合同的廉洁情况。

（二）买方须对本单位工作人员开展廉洁教育，督促本单位从业人员遵守以下规定：

1. 不得向卖方索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品等，难以拒收的，必须按有关规定登记上交。

2. 不得要求卖方报销任何应由买方或其工作人员支付的费用。

3. 不得要求、暗示或接受卖方为买方工作人员的住房装修、婚丧嫁娶、配偶子女工

作安排以及出国（境）、旅游等事项提供方便。

4. 不得参加有可能影响公正履行岗位职责的卖方安排的宴请、健身、娱乐等活动。

5. 不得向卖方推荐与主合同有关的劳务分包单位。

6. 不得向卖方推荐买方工作人员的配偶、子女、亲属参与主合同的设备材料、劳务分包等经济活动。

7. 不得有其他可能影响公正履行岗位职责的行为。

三、卖方责任

（一）卖方应了解并支持执行买方有关廉政建设的各项制度和规定。

（二）卖方应对本单位工作人员开展廉洁教育（包括买方制定的有关廉政建设方面的各项制度和规定），按时出席买方召集的有关会议。

（三）卖方应与买方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行有关政策规定，并遵守以下规定：

1. 不得向买方及其工作人员赠送回扣、礼金、有价证券、贵重物品等。

2. 不得为买方报销应由买方或其工作人员支付的费用。

3. 不得接受为买方工作人员的住房装修、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排以及出国（境）、旅游等事项提供方便。

4. 不得为买方及其工作人员安排、组织有可能影响公正履行岗位职责的宴请、健身、娱乐等活动。

5. 不得接受买方推荐的与主合同有关的劳务分包单位。

6. 不得接受买方工作人员推荐其配偶、子女、亲属参与主合同的设备材料、劳务分包等经济活动。

7. 不得有其他可能影响买方工作人员公正履行岗位职责的行为。

四、违约责任及处理

（一）买方工作人员有违反本责任书“一”、“二”款约定的，视情节轻重，依据有关法律法规和买方相关制度规定给予组织处理、党纪政纪处分；涉嫌犯罪的，移交司

法机关追究刑事责任；

（二）卖方工作人员有违反本责任书“一”、“三”款约定的，买方有权向卖方单位上级纪检监察部门、有关行政管理部门等提出对卖方进行责任追究和处罚；涉嫌犯罪的，移送司法机关追究刑事责任；

☐ 工程建设项目选择此项

（三）卖方应严格执行有关勘察设计、建筑施工安装的强制性标准和规范，以及监理法规，根据广州市及买方关于水务工程勘察设计、施工和监理企业诚信评价的有关规定，如卖方存在被纪检监察部门认定有行贿行为、被法院判决犯有行贿罪记录等违反廉政规定的，买方书面提请水务行政主管部门处理。

五、责任书有效期

（一）本责任书作为主合同组成部分，与主合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

（二）本责任书的有效期为合同生效之日起至主合同履约结束时止。

买方单位：（盖章）

卖方单位：（盖章）

买方监督单位：广州市自来水有限公司

卖方监督单位：

纪检室

买方监督电话：020-87159082

卖方监督电话：

合同附件六：履约保证金格式

如采用银行保函，格式如下。

履约银行保函

（买方名称）：

鉴于（买方名称）（以下简称“买方”）接受（卖方名称，以下称“卖方”）于20__年__月__日参加（项目名称）材料采购招标项目的投标，并于__年__月__日签订了有关合同（合同编号为：_____）。我方愿意无条件地、不可撤销地就卖方履行与你方订立的合同，向你方提供担保。

1. 担保金额人民币（大写_____）（¥_____）。
2. 担保有效期自买方与卖方签订的合同生效之日起至合同材料验收证书或验收款支付函签署之日起28日后失效。
3. 在本担保有效期内，如果卖方不履行合同约定的义务或其履行不符合合同约定，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在7日内无条件支付。
4. 买方和卖方变更合同时，无论我方是否收到该变更，我方承担本担保规定的义务不变。

担保人名称：（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____

（签字或盖章）

地 址：

邮政编码：

电 话：

20__年__月__日

第四章 评标办法

评标办法前附表

(同时适用于第一包、第二包、第三包)

| 条款号 | 评审因素 | 评审标准 |
|-------|---------------------|---|
| 1 | 评标方法 | <p>本次评标采用经评审最低投标价法。本项目按子包编号从小到大顺序进行评审并推荐各包中标候选人。中标人的投标应当能满足招标文件的实质性要求，并且经评审的投标价格最低，但是投标价格低于成本的除外。</p> <p>评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照招标文件详细评审标准规定的价格调整方法对投标价格进行调整，并按调整后的投标价格（即经评审的最终投标价格）从低到高的顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。即推荐经评审的最终投标价格由低到高排序第一的投标人为第一中标候选人，推荐经评审的最终投标价格由低到高排序第二的投标人为第二中标候选人，推荐经评审的最终投标价格由低到高排序第三的投标人为第三中标候选人。经评审的最终投标价格相同的，实际投标报价低的排先；经评审的最终投标价格和实际投标报价均相同的，则由评标委员会根据评审情况自行确定推荐中标候选人顺序，并将推荐理由写入评标报告中。</p> <p>同一投标人可以就本项目 3 个包进行投标，也可以只选择一个包进行投标；本项目按第一包、第二包的顺序评审及推荐各包中标候选人，推荐经评审的最终投标价格由低到高排序的前 1~3 名为该包的第一、第二和第三中标候选人。若同一投标人在 2 个有效包同时评审排名第一，则在其排名第一的包中确定其为其所投标包组号最小的包组的第一中标候选人，并视为自动放弃其他包的中标候选人资格，其他包则由该包经评审的第二名上升递补成为第一中标候选人，以此类推。</p> |
| | 中标原则 | 评标委员会按经评审的最终投标价格由低到高的顺序，依次推荐为第一中标候选人、第二中标候选人、第三中标候选人，选择第一中标候选人为中标人。 |
| 2.1.1 | 投标人名称 | 与营业执照、资质证书一致 |
| | 投标文件格式 | 符合第五章“投标文件格式”的规定，投标人可在其格式的基础上扩展，但不得删减。 |
| | 法定代表人（单位负责人）或其委托代理人 | 提供法定代表人（单位负责人）证明；有法定代表人（单位负责人）委托代理人时，提供授权委托书。 |
| | 投标文件的签字盖章 | 1. 投标人应使用依法设立电子认证服务机构签发的电子签名认证证书对电子投标文件进行电子签名及电子签章。该电 |

| | | | |
|-------|---------|-------------------------------|--|
| | | | <p>子签名及电子签章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。</p> <p>2. 投标文件格式规定盖章的页面必须盖章（可以使用电子签章），规定法定代表人或授权委托人签字的页面必须签字或签章（可以使用电子签名）。由法定代表人签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明和授权委托书。法定代表人（单位负责人）身份证明和授权委托书应符合“第五章 投标文件格式”的规定。</p> |
| | | 投标文件的涂改、行间插字或删除 | 投标文件如有涂改、行间插字或删除，改动之处应由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或盖单位章。 |
| 2.1.2 | 响应性评审标准 | 投标报价 | <p>1. 投标人对相同材料提交唯一报价；</p> <p>2. 投标报价中的单价为综合单价；</p> <p>3. 投标人的总投标报价不得超过总价最高投标限价；</p> <p>4. 投标人的每项材料单价的投标报价不得超过每项材料投标综合单价最高投标限价。</p> |
| | | 合同供货期 | 合同服务时间为签订合同之日起三年（暂定由 2024 年 8 月至 2027 年 7 月），或至实际采购货物的结算金额到达合同金额时止，二者以先到者为准。 |
| | | 交货地点 | 广州市（具体由招标人指定供货地点） |
| | | 投标有效期 | 自投标截止之日起 90 日 |
| | | 投标保证金 | 按招标文件要求提交投标保证金。 |
| | | 质量保证期 | 须完全满足招标文件“第二章用户需求书”中“技术要求”的质量保证期 |
| | | 招标文件“第三章合同格式”和“第二章用户需求书”中所有条款 | 须完全满足招标文件“第三章合同格式”和“第二章用户需求书”中的所有条款。 |
| | | 投标文件原件的提供 | 评标委员会要求投标人提交第一章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件时，投标人未在规定时间内提交或提交的有关证明和证件的原件与投标文件不一致，则否决其投标。 |
| | | 投标文件或者投标报价 | 同一投标人提交两个或以上不同的投标文件或者投标报价，则否决其投标，但招标文件要求提交备选投标的除外； |
| | | 投标报价的修正 | 评标委员会按第四章“评标办法”第 3.1.3 条款规定的原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认时，投标人拒不澄清确认或不完全接受评标委员会要求其澄清确认的内容，则否决其投标。 |
| | | 投标文件的澄清、说明或补正 | 评标委员会按第四章“评标办法”第 3.3 条款规定要求投标人在规定时间内对投标文件澄清、说明或补正时，投标人未在规定时间内提交或拒绝提交澄清、说明或补正资料，则否 |

| | | | 决其投标。 |
|--------------|----------------|--|--|
| 条款号 | 条款内容 | 编列内容 | |
| 2.2.2 | 经评审的最终投标价格计算方法 | <p>评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照以下指定的方法对各投标人的投标总价进行折算（调整），并依据经评审的投标总价（即“经评审的最终投标价格”）从低到高的顺序确定中标候选人，但是投标价格低于成本的除外。除特别注明外，经评审的最终投标价格以及折算（调整）金额的中间过程计算值和最终值，均按“四舍五入”原则精确到两位小数。具体过程如下：</p> <p>（1）计算折算（调整）金额</p> <p>评标委员会按照评标办法中指定的量化标准对量化因素进行折算（调整），并填写《折算（调整）金额计算表》。</p> <p>量化标准采用折算系数计算的，该量化因素的折算金额=招标控制价×折算系数；量化标准采用金额进行调增（或调减）的，该量化因素的调整金额=调增（或调减）金额的累计结果，其中调增的为正值，调减的为负值。</p> <p>（2）计算经评审的最终投标价格</p> <p>评标委员会将折算（调整）金额填入《经评审的最终投标价格计算表》，并按以下公式计算评标价：</p> $\text{经评审的投标总价} = T + \sum_{i=1}^n (T_i - T)$ <p>式中，T 为实际投标报价，T_i 为按第 i 项量化因数评审的投标价格，i 为量化因素，n 为量化因素的总数量，价格的单位为万元。</p> <p>（3）采用经评审的最低投标价法。价格计算公式：$T_i = T - x \cdot y$</p> <p>中，T 为实际投标报价，T_i 为按第 i 项量化因数评审的投标价格，i 为量化因素，x 为每项量化因素比例，y 为本项目招标控制价。</p> <p>注：中标人确定后，应以该中标人的实际报价而不是评标价签订采购合同。</p> | |
| 条款号 | 量化因素 | 量化标准 | |
| 2.2.4 (1) | 详细 评审 标准 | 质量方面 | <p>拟投标的给水衬塑复合钢管的钢与塑之间结合强度在符合技术要求中允许值的基础上，按投标人承诺的结合强度值由大到小排序，并列排名不占用名次。</p> <p>排名第一名的，$T_i = T - 12\% \cdot y$；</p> <p>排名第二名的，$T_i = T - 8\% \cdot y$；</p> <p>排名第三名的，$T_i = T - 4\% \cdot y$；</p> <p>其他情况的，$T_i = T$。</p> <p>注：须提供至本项目投标截止之日前由第三方检测机构出具的任一口径给水衬塑复合钢管的检测报告，检测报告显示的检测结果显示达到本次投标承诺的钢与塑之间结合强度值。</p> |
| | | | <p>根据拟投标产品的视频演示（如产品稳定及耐用性、产品材质用料及用量、防腐材料用料及工艺、质量保障措施完善性、生产专业技术能力、检验检测设备及人员专业水平、类似案例成功应用情况等，视频演示方式可采用 PPT 演讲、实景拍摄演讲、图片讲解等多种方式或混合方式，演示时间不超过 5 分钟）情况，由评标委员会进行横向比较综合评议。</p> |

| | | | |
|--|--|--------|--|
| | | | <p>1、产品稳定及耐用性、产品材质用料及用量、防腐材料用料及工艺、质量保障措施完善性、工艺专业技术能力、检验检测设备及人员专业能力、类似案例成功应用情况等方面综合对比优秀的，$T_i = T - 10\% * y$；</p> <p>2、产品稳定及耐用性、产品材质用料及用量、防腐材料用料及工艺、质量保障措施完善性、工艺专业技术能力、检验检测设备及人员专业能力、类似案例成功应用情况等方面综合对比较优秀的，$T_i = T - 6\% * y$；</p> <p>3、产品稳定及耐用性、产品材质用料及用量、防腐材料用料及工艺、质量保障措施完善性、工艺专业技术能力、检验检测设备及人员专业能力、类似案例成功应用情况等方面综合对比差的，$T_i = T - 2\% * y$；</p> <p>投标人没有提供视频演示的，$T_i = T$。</p> <p>注：视频演示须以 U 盘或光盘形式在投标截止时间前单独密封递交至开标室，未递交的投标单位不进行该项评分。</p> |
| | | 售后服务方面 | <p>根据投标人针对本项目的产品生产及供应保障方案，由评标委员会进行横向比较综合评议。</p> <p>1、中转仓储能力强，货物储备充足；生产调度能力强，响应迅速，能保障供货及时性；应急供货预案针对性强，能保障应急情况下的货物供应，$T_i = T - 9\% * y$；</p> <p>2、中转仓储能力较强，货物储备较充足；生产调度能力较强，响应较迅速，能基本保障供货及时性；应急供货预案针对性较强，能基本保障应急情况下的货物供应，$T_i = T - 4\% * y$；</p> <p>3、中转仓储能力弱，货物储备不充足；生产调度能力弱，响应不迅速，不能保障供货及时性；应急供货预案针对性弱，不能保障应急情况下的货物供应，$T_i = T$。</p> <p>注：须提供产品生产及供应保障方案等资料。</p> |
| | | | <p>投标人承诺产品质量保修期在 5 年的基础上每延长 1 年，调减 $3\% * y$。</p> <p>本项最高调减 $9\% * y$。</p> <p>注：提供产品质量保修期（或售后服务期）承诺书并加盖投标人公章。</p> |

附件 1：《折算（调整）金额计算表》

折算（调整）金额计算表

单位：元

| 量化因素 | 计算过程 | | 折算（调整）金额 (Ti-T) | 备注 |
|--------|------|---------------------------------|--------------------|-----------|
| 质量方面 | 1 | $Ti=3800000.00-12\%*3912518.26$ | -469502.19 | |
| | 2 | $Ti=3800000.00-10\%*3912518.26$ | -391251.83 | |
| 售后服务方面 | 3 | $Ti=3800000.00-9\%*3912518.26$ | -352126.64 | |
| | 4 | $Ti=3800000.00-9\%*3912518.26$ | -352126.64 | 最高调减 9%*y |

投标单位：

例：投标单位 A，第三包投标报价 380 万元，其中：

1. 投标人承诺的结合强度值排名第一；
2. 视频演示情况综合对比优秀；
3. 方案能保障供货及时性及应急情况下的货物供应；
4. 承诺产品质量保修期 8 年；

附件 2：经评审的最终投标价格计算表

经评审的最终投标价格计算表

单位：元

| 投标人 | 投标总价 | 质量方面 | | 售后服务方面 | | 经评审的投标价 | 排名 |
|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|----|
| 投标人 A | 380000 0.00 | 46950 2.19 | 39125 1.83 | 352126. 64 | 352126 .64 | 2234992.70 | |
| 投标人 B | | | | | | | |
| 投标人 C | | | | | | | |



广州水投集团
GWIG

广州市自来水有限公司
GUANGZHOU WATER SUPPLY CO., LTD.

1. 评标方法

本次评标采用经评审最低投标价法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章评标办法前附表的详细评审标准规定的价格调整方法对投标总价进行价格调整（折算），并按调整后的投标价格（即经评审的最终投标价格）从低到高的顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。即推荐经评审的最终投标价格由低到高排序第一的投标人为第一中标候选人，推荐经评审的最终投标价格由低到高排序第二的投标人为第二中标候选人，推荐经评审的最终投标价格由低到高排序第三的投标人为第三中标候选人。经评审的最终投标价格相同的，实际投标报价低的排先；经评审的最终投标价格和实际投标报价均相同的，则由评标委员会根据评审情况自行确定推荐中标候选人顺序，并将推荐理由写入评标报告中。

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 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 详细评审标准

2.2.1 详细评审标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第一章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

（2）有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

（3）投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

（4）如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

（5）评标委员会按照本条款第（1）～（4）项的投标报价修正原则修正投标报价。投标报价评分时，如果修正后的投标报价高于投标报价，以修正后的投标报价为准参与投标报价评分，如果修正后的投标报价不高于投标报价，以投标报价为准参与投标报价评分。确定中标价时，如果修正后的投标报价低于投标报价，则修正后的投标报价为中标价，如果修正后的投标报价不低于投标报价，则投标报价为中标价。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素进行评审。

3.2.2 经评审的最终投标价格计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 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应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清

3.4.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。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、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

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。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按照《评标办法前附表》规定的办法推荐中标候选人，并标明排序。第一中标候选人放弃中标、或因不可抗力提出不能履行合同或招标人到生产制造场地进行考察时发现实际情况与投标文件不符，招标人可以确定第二中标候选人为中标人，以此类推。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面资格审查报告、评标报告和中标候选人名单。应推荐 3 名中标候选人，当某一子包中候选人不足 3 名时，则该子包招标失败。

附件：否决性条款

否决性条款

招标人应当在招标文件中将否决性条款单列，招标文件的其他条款与该单列的否决性条款不一致的，以单列的否决性条款为准。如招标文件澄清或修改的内容中增加否决性条款的，招标人应当重新单列完整的否决性条款，并依法发给所有潜在投标人或投标人。

一、开标时，出现下列情形之一的，拒收或否决其投标，不参与后续评标：

1、电子投标文件未在投标截止时间前成功上传并保存在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）平台；

2、因投标人原因造成电子投标文件未解密或逾期解密的；

3、未按招标文件要求提供投标担保的；

4、两个（含两个）以上的投标人加密打包的电子投标文件电脑机器码一致的；

5、电子投标文件未按招标文件要求进行加密的。

二、评标时，出现下列情形之一的，评标委员会应否决其投标：

1、投标人名称与营业执照或资质证书不一致；

2、投标文件格式不符合第五章“投标文件格式”的规定，或对其格式有删减。

3、未提供法定代表人（单位负责人）证明；或有法定代表人（单位负责人）委托代理人时，未提供授权委托书。

4、投标文件的签字盖章不满足下列条件：

1）投标人应使用依法设立电子认证服务机构签发的电子签章认证证书对电子投标文件进行电子签章。该电子签章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

2）投标文件格式规定盖章的页面必须盖章（可以使用电子签章），规定法定代表人或授权委托人签字的页面必须签字或签章（可以使用电子签名）。由法定代表人签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明和授权委托书。法定代表人（单位负责人）身份证明和授权委托书应符合“第五章 投标文件格式”的规定。

5、投标文件如有涂改、行间插字或删除，改动之处未由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或盖单位章；

- 6、投标报价不满足以下任一条件：
- 1) 投标人对相同材料提交唯一报价；
 - 2) 投标报价中的单价为综合单价；
 - 3) 投标人的总投标报价不得超过总价最高投标限价；
 - 4) 投标人的每项材料单价的投标报价不得超过每项材料投标综合单价最高投标限价。
- 7、合同供货期不符合招标文件规定；
- 8、交货地点不符合招标文件规定；
- 9、投标有效期不符合招标文件规定；
- 10、未按招标文件要求提交投标保证金；
- 11、质量保证期不符合招标文件规定；
- 12、招标文件“第三章合同格式”条款中有负偏差项；
- 13、招标文件“第二章用户需求书”条款中有负偏差项的；
- 14、评标委员会要求投标人提交第一章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件时，投标人未在规定时间内提交或提交的有关证明和证件的原件与投标文件不一致；
- 15、评标委员会按第四章“评标办法”第 3.1.3 条款规定的原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认时，投标人拒不澄清确认或不完全接受评标委员会要求其澄清确认的内容；
- 16、评标委员会按第四章“评标办法”第 3.3 条款规定要求投标人在规定时间内对投标文件澄清、说明或补正时，投标人未在规定时间内提交或拒绝提交澄清、说明或补正资料；
- 17、未通过资格预审的投标人的投标文件；
- 18、同一投标人提交两个或以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外；
- 19、投标人所提供的供货业绩证明资料中包含**红冲或作废**发票的；
- 20、投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的。

第五章 投标文件格式

投标文件包括但不限于以下组成内容，请按顺序制作，本章有提供格式文件的请按格式要求提交。

| 序号 | 文件名称 | 盖章要求 |
|----|--------------------------------|------|
| 1 | 封面 | 电子盖章 |
| 2 | 开标一览表 | 电子盖章 |
| 3 | 投标函 | 电子盖章 |
| 4 | 法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况） | 电子盖章 |
| 5 | 授权委托书（适用于有委托代理人的情况） | 电子盖章 |
| 6 | 商务和技术偏差表 | 电子盖章 |
| 7 | 投标人基本情况表 | 电子盖章 |
| 8 | 投标货物报价表及分项报价表 | 电子盖章 |
| 9 | 投标货物质量标准的详细描述 | 电子盖章 |
| 10 | 技术支持资料 | 电子盖章 |
| 11 | 量化标准评审资料 | 电子盖章 |
| 12 | 相关服务计划 | 电子盖章 |
| 13 | 其他资料 | 电子盖章 |

封 面

项目

(第 包)

投标文件



广州水投集团
GWIG

广州市自来水有限公司
GUANGZHOU WATER SUPPLY CO., LTD.

投标单位：_____

_____年_____月_____日

开标一览表

项目名称：广州市自来水有限公司 DN15-DN100 给水衬塑复合钢管及管件采购公开招标项目（2024~2027 年）（第 包）

项目编号：

项目预算：人民币 元

[货币单位：人民币元]

| 投标人名称 | 采购内容 | 项目总报价 | 合同供货期 | 质量标准 | 备注 |
|-------|---|----------------------------|-------|------|----|
| | 广州市自来水有限公司 DN15-DN100 给水衬塑复合钢管及管件采购公开招标项目（2024~2027 年）（第 包） | 大写：人民币_____元 小写：¥_____元 | | | |

投标人：_____（单位公章）

日期： 年 月 日

开标一览表

货币单位：人民币元

| | |
|-------|-------|
| 项目总报价 | _____ |
| 合同供货期 | _____ |
| 质量标准 | _____ |



广州水投集团
GWIG

广州市自来水有限公司
GUANGZHOU WATER SUPPLY CO., LTD.

投标函

广州市自来水有限公司：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）（第____包）材料采购招标项目招标文件的的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（¥_____）的投标总报价（其中，增值税税率为____）提供_____（材料名称及相关服务），并按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

- （1）封面；
- （2）开标一览表；
- （3）投标函；
- （4）法定代表人（单位负责人）身份证明；
- （5）授权委托书（适用于委托代理人的情况）；
- （6）商务和技术偏差表；
- （7）投标人基本情况表；
- （8）投标货物报价表及分项报价表；
- （9）投标货物质量标准的详细描述；
- （10）技术支持资料；
- （11）量化标准评审资料；
- （12）相关服务计划；
- （13）其他资料。

.....

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

- （1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；
- （2）在签订合同时不向你方提出附加条件；
- （3）按照招标文件要求提交履约保证金；

(4) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第一章“投标人须知”第 1.3.4 项规定的任何一种情形。

7. 我方承诺投标有效期为自投标截止之日起 90 日。

8. 我方承诺合同材料的质量保证期自合同材料验收之日起____年。

9. (其他补充说明)。

投标人：_____（单位公章）_____

地 址：_____

网 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮政编码：_____

20 年 月 日

法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____系（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证原件扫描件或加盖公章的复印件的扫描件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：_____

20____年____月____日

广州市自来水有限公司
GUANGZHOU WATER SUPPLY CO., LTD.

授权委托书（适用于有委托代理人的情况）

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改材料采购招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）身份证原件扫描件或加盖公章的复印件的扫描件及委托代理人身份证原件扫描件或加盖公章的复印件的扫描件。

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人（单位负责人）和委托代理人签字。

投 标 人：_____

法定代表人（单位负责人）：_____（签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：

20__年__月__日

商务和技术偏差表

说明：该部分包括：合同条款偏差表和技术要求偏差表

（一）合同条款偏差表

1. 投标人需对招标文件“第三章合同格式”中认为有偏差的条款逐条进行应答并按以下要求填写附表：

①对合同条款中认为需要偏差的条款进行逐条列明，并准确描述。

②合同条款不允许负偏差，如出现负偏差，**评标委员会应否决其投标**。无论是正偏离还是负偏离，均需填写并将差异情况（包括优于采购合同的有关条款）在表格中准确描述。

③投标人不得修改招标文件“第三章合同格式”中的条款后再做应答。

④如无偏离，可注明完全响应。

| 序号 | “第三章合同条款及格式”中的条款 | 应答情况 (响应/负偏差 /正偏差) | 如有偏差， 应准确描述 |
|----|------------------|--------------------------|----------------|
| 一 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

(二) 技术要求偏差表

1. 投标人需对应招标文件“第二章用户需求书”中“二 技术要求”中的条款逐条应答并按以下要求填写附表：

①对技术要求中认为需要偏差的条款进行逐条列明，并准确描述。

②技术要求不允许负偏差，如出现负偏差，评标委员会应否决其投标。无论是正偏离还是负偏离，均需填写并将差异情况（包括优于技术要求的有关条款）在表格中准确描述。

③投标人不得修改招标文件“第二章用户需求书”中“二 技术要求”中的条款后再做应答。

④如无偏离，可注明完全响应。

| 序号 | “第二章用户需求书”中“二 技术要求”中的条款 | 应答情况 (响应/负偏差/正偏差) | 如有偏差， 应详细描述 |
|----|-------------------------|----------------------|----------------|
| 一 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

投标人基本情况表

| | | | |
|---|--|------|----|
| 投标人名称 | | | |
| 注册资金 | | 成立时间 | |
| 注册地址 | | | |
| 邮政编码 | | 员工总数 | |
| 联系方式 | 联系人 | | 电话 |
| | 网址 | | 传真 |
| 法定代表人 (单位负责人) | 姓名 | | 电话 |
| 投标人须知要求投标人需 具有的各类资质证书 | 类型： 等级： 证书号： | | |
| 基本账户开户银行 | | | |
| 基本账户银行账号 | | | |
| 近三年营业额 | | | |
| 投标人关联企业情况(包括 但不限于与投标人法定代 表人(单位负责人)为同一 人或者存在控股、管理关系 的不同单位) | | | |
| 投标货物制造商名称 | | | |
| 投标人须知要求投标货物 制造商需具有的资质证书 | | | |
| 备注 | | | |

1. 填写说明：

投标人应详细、完整的填写基本情况表。部分项目按下列要求填写：

①投标人须知未要求投标人具有资质证书时，“投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书”项应填“/”。

②投标人为制造商时，“材料制造商名称”和“投标人须知要求材料制造商需具有的资质证书”两项应填“/”。



广州水投集团
GWIG

广州市自来水有限公司
GUANGZHOU WATER SUPPLY CO., LTD.

投标货物报价表及分项报价表

广州市自来水有限公司 DN15-DN100 给水衬塑复合钢管及管件采购公开招

标项目（2024~2027 年）投标报价汇总表

| 序号 | 项目名称 | 合同 供货期 | 投标总价（元） | 备注 |
|----|--|-----------|---------|----|
| 1 | 广州市自来水有限公司 DN15-DN100 给水衬塑复合钢管及管件采购公开招 标项目（2024~2027 年）（第 包） | | | |



广州水投集团
GWIG

广州市自来水有限公司
GUANGZHOU WATER SUPPLY CO., LTD

（一） 分项报价表填写说明。

1. 分析报价表中的单价为材料综合单价，包括但不限于材料的生产前准备、设计、生产、运输（运输到业主指定交货地点）、转运、保护、装卸、设立仓库并存储、现场指导安装、保险、相关税费、验收（含出厂及到货验收）、质量抽检、培训、售后及技术服务（包括安装使用说明书、图纸的提供、质保期保障等）等的全部费用。投标人还需对紧急供货、运输、批量供货等相关的风险因素作充分的考虑。

2. 以下表中的货物数量只为参考，结算以工程实际需要的货物标号及数量核算。

3. 以下报价表中没有填报综合单价的货物，买方在合同实施过程中将不予支付，并认为该货物的综合单价或价格已包含在以上报价表中其他货物的综合单价或价格中。

4. 合同材料配有专用工具时，应在 “专用工具明细表” 详细填写，其费用应包含在材料综合单价中。



广州水投集团
GWIG

广州市自来水有限公司
GUANGZHOU WATER SUPPLY CO., LTD.

(二) 分项报价表

广州市自来水有限公司 DN15-DN100 给水衬塑复合钢管及管件采购公开招标项目（2024~2027 年）（第 包）采购

货物分项报价一览表

单位：人民币元

| 序号 | 货物名称 | 型号规格 | 单位 | 数量 | 使用商 标 | 产地/ 制造商 | 综合单 价最高 投标限 价 | 综合单 价 | 合价 | 交货期 | 交货地 点 | 备注 |
|----|-------------------|-------------------|----|----|----------|------------|------------------------|----------|----|-----|----------|----|
| 1 | 钢塑水管 DN15 | 钢塑水管 DN15 | 米 | | | | 10.35 | | | | | |
| 2 | 钢塑水管 DN20 | 钢塑水管 DN20 | 米 | | | | 13.11 | | | | | |
| 3 | 钢塑水管 DN25 | 钢塑水管 DN25 | 米 | | | | 18.84 | | | | | |
| 4 | 钢塑水管 DN40 | 钢塑水管 DN40 | 米 | | | | 30.65 | | | | | |
| 5 | 钢塑水管 DN50 | 钢塑水管 DN50 | 米 | | | | 42.32 | | | | | |
| 6 | 钢塑水管 DN65 | 钢塑水管 DN65 | 米 | | | | 56.42 | | | | | |
| 7 | 钢塑水管 DN80 | 钢塑水管 DN80 | 米 | | | | 67.60 | | | | | |
| 8 | 钢塑水管 DN100 | 钢塑水管 DN100 | 米 | | | | 88.55 | | | | | |
| 9 | 钢塑 90° 角弯 DN15 | 钢塑 90° 角弯 DN15 | 个 | | | | 1.99 | | | | | |
| 10 | 钢塑 90° 角弯 DN20 | 钢塑 90° 角弯 DN20 | 个 | | | | 2.63 | | | | | |

| | |
|---------|--|
| 合计投标总价: | |
|---------|--|

投标人: _____ (单位公章)

日期: 年 月 日

投标货物质量标准的详细描述（格式自拟）



广州水投集团
GWIG

广州市自来水有限公司
GUANGZHOU WATER SUPPLY CO., LTD.

技术支持资料（格式自拟）



广州水投集团
GWIG

广州市自来水有限公司
GUANGZHOU WATER SUPPLY CO., LTD.

量化标准评审资料



广州水投集团
GWIG

广州市自来水有限公司
GUANGZHOU WATER SUPPLY CO., LTD.

相关服务计划（格式自拟）

1、售后服务方案

2、质量保证措施

.....



广州水投集团
GWIC

广州市自来水有限公司
GUANGZHOU WATER SUPPLY CO., LTD.

其他资料



广州水投集团
GWIG

广州市自来水有限公司
GUANGZHOU WATER SUPPLY CO., LTD.