

工程编号：2601-440303-04-01-618113001

深圳市建设工程施工招标 投标文件

工程名称：罗沙路北侧（畔山路—七号路）DN500 给水管改造工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市环水管网科技服务有限公司

日期：2026 年 7 月 6 日

一、投标人企业基本情况一览表

企业名称	深圳市环水管网科技服务有限公司	成立时间	2020-05-11
企业曾用名（若有）	/	注册资本（万元）	10000 万元
企业性质	☐ 民营企业 ☒ 其他企业		
主营业务范围	供排水管道的诊断、评估、检测、技术咨询、运营服务；管道检测设备的研发、集成及销售，市政设施管理；建筑工程机械与设备租赁；水利相关咨询服务；防洪除涝设施管理；自然生态系统保护管理；白蚁防治服务；病媒生物防制服务水污染治理；水资源专用机械设备制造；特殊作业机器人制造；智能机器人销售；软件开发；工程管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） ^检验检测服务。测绘服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）		

附：

投标人廉洁责任承诺书

致 深圳市水务（集团）有限公司：

我司自愿参加贵司组织的 罗沙路北侧（畔山路—七号路）DN500 给水管改造工程（项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

（1）不得在招投标、工程评优等各项环节中，向贵司工作人员赠送红包礼金或输送利益；

（2）不得为利益相关人和贵司工作人员牵线搭桥、创造条件进行利益输送，或者代为传递信息、传递财物；

（3）不得邀请贵司或其他参建单位的工作人员参加可能影响客观、公正履职的宴请、旅游、健身、娱乐等活动，以及出入私人会所等高消费场所、一同进行打麻将、赌博、打高尔夫；

（4）不得安排与贵司工作人员有近亲属关系的员工从事同项目的管理工作；

（5）不得为贵司工作人员报销应由其个人支付的费用；

（6）不得将车辆、住房等违规借给贵司工作人员使用；

（7）不得邀请或接受贵司工作人员资格证挂靠及支付报酬。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：

深圳市环水管网科技服务有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

董一

投标人代表(签字)：

卢奕君

出具日期：

2026 年 7 月 6 日



承诺函

本人卢奕君（身份证号码：440301199306068063）代表我司参加罗沙路北侧（畔山路—七号路）DN500 给水管改造工程项目（项目编号：2601-440303-04-01-618113001）投标。在此，本人郑重承诺，本人与本项目其他投标方不存在雇佣关系或其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

- （1）宣布我司投标废标。
- （2）取消我司的中标资格。
- （3）列入投标黑名单。
- （4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：

深圳市环水管网科技服务有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

董一

投标人代表(签字)：

卢奕君

出具日期：

2026 年 7 月 6 日

提供法定代表人证明书、法定代表人授权委托书、法定代表人的身份证复印件、被授权委托人身份证复印件以及被授权委托人在截标前3个月连续缴纳社保证明扫描件（社保证明文件须清晰体现验真码及查询网址，若无法查询，招标人可能做出对投标人不利的判定）

诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚承诺书

致深圳市水务（集团）有限公司：

我司自愿参加贵司组织的罗沙路北侧（畔山路—七号路）DN500 给水管改造工程（项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

（1）诚信参与贵司招标活动，所提供的投标文件等所有资料均真实有效，不存在弄虚作假行为。

（2）近三年内（从本项目发布招标公告之日起倒算），我司或者法定代表人无行贿犯罪记录。

（3）近一年内（从本项目截标之日起倒算），我司无因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的记录。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

- （1）宣布我司投标废标。
- （2）取消我司的中标资格。
- （3）列入投标黑名单。
- （4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：

深圳市环水管网科技发展有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

董一

投标人代表(签字)：

卢奕君

出具日期：

2026 年 7 月 6 日



2、投标人类似工程施工业绩

投标人类似工程施工业绩

序号	建设单位	项目名称	中标金额 或合同金 额（万元）	证明材料 签署日期	技术指标	备注
1	深圳市水务(集团)有限公司	福田区益田路西 侧（红荔路-滨河 大道）d300-d500 污水管修复工程	386.87	2024 年 11 月 1 日	采取紫外光 固化、热塑、 胀管、局部树 脂点修和不 锈钢环等非 开挖工艺修 复	承包人:深圳市利源 水务设计咨询有限 公司为为设计单位; 深圳市环水管网科 技服务有限公司为 施工总承包单位,独 立完成施工内容。
2	深圳市水务(集团)有限公司	福田区园岭五街 (上步路-园岭 路)d300-d400 污 水管修复工程	370.67	2024 年 11 月 1 日	采取紫外光 固化、热塑、 胀管、局部树 脂点修和不 锈钢环等非 开挖工艺修 复	承包人:深圳市利源 水务设计咨询有限 公司为为设计单位; 深圳市环水管网科 技服务有限公司为 施工总承包单位,独 立完成施工内容。
3	深圳市水务(集团)有限公司	蛇口老街污水管 (公园南路~湾厦 路)DN400 污水管 修复工程	336.75	2024 年 11 月 1 日	采取紫外光 固化、热塑、 胀管、局部树 脂点修和不 锈钢环等非 开挖工艺修 复	承包人:深圳市利源 水务设计咨询有限 公司为为设计单位; 深圳市环水管网科 技服务有限公司为 施工总承包单位,独 立完成施工内容。
4	深圳市水务(集团)有限公司	福田区益田路东 侧（红荔路-滨河 大道）d300-d500 污水管修复工程	319.69	2024 年 11 月 1 日	采取紫外光 固化、热塑、 胀管、局部树 脂点修和不 锈钢环等非 开挖工艺修 复	承包人:深圳市利源 水务设计咨询有限 公司为为设计单位; 深圳市环水管网科 技服务有限公司为 施工总承包单位,独 立完成施工内容。
5	深圳市水务(集团)有限公司	福田区园岭六街 (园岭四街-园 岭东路) d300-d500 污水 管修复工程	308	2024 年 11 月 1 日	采取紫外光 固化、热塑、 胀管、局部树 脂点修和不 锈钢环等非 开挖工艺修 复	承包人:深圳市利源 水务设计咨询有限 公司为为设计单位; 深圳市环水管网科 技服务有限公司为 施工总承包单位,独 立完成施工内容。

项目 1: 福田区益田路西侧(红荔路-滨河大道)d300-d500 污水管修复工程

深水合字管网科技 2024 年第 00634 号

深水合字 2024 年第 313 号

工程编号: _____

合同编号: _____

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

工程名称: 福田区益田路西侧(红荔路-滨河大道) d300-
d500 污水管修复工程

工程地点: 深圳福田区

发 包 人: 深圳市水务(集团)有限公司

承 包 人: 深圳市利源水务设计咨询有限公司/

深圳市环水管网科技服务有限公司

第一部分 协议书

发包人（甲方）：

深圳市水务（集团）有限公司

发包人代表：刘俊辉

电话：15818478539

承包人（乙方）：

深圳市利源水务设计咨询有限公司/

深圳市环水管网科技发展有限公司

项目经理：杨元元

电话：18566274007

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程项目采用设计采购施工总承包实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：福田区益田路西侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程

核准（备案）证编号：/

工程地点：深圳市福田区

工程规模及特征：福田区益田路西侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程，主要采用非开挖修复工艺，管径≤DN1000 的为小型规模；1000-1500 为中型规模；>1500 为大型规模。

资金来源：企业自筹 100%。

二、工程承包范围

工程承包范围：包括福田区益田路西侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程的施工图设计、竣工图设计、市政工程施工。费用包括工程费、工程设计费、工程勘察费、竣工图编制费、工程保险费、渣土弃置费、预备费等实际发生，且发、承包双方认可的费用。

主要工程内容：福田区益田路西侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程采取紫外光固化、热塑、胀管、局部树脂点修和不锈钢环等非开挖工艺修复，拟计划修复 d300-500 污水管约 737 米，市政路面的破除恢复及交通疏解，其他综合管线的

保护与迁改等。

三、项目设计方案来源

发包人委托承包人编制，由发包人及专家组进行评审、确定。

四、合同工期

合同工期总日历天数为：365 天。

计划开工日期：2024 年 5 月 1 日（具体以开工令为准）；

计划完工日期：2025 年 4 月 30 日。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：

（1）设计文件符合国家工程建设标准强制性条文及相关规范要求，设计图纸需通过发包人组织的图纸会审会议后方可作为施工指导依据。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：

（1）工程质量等级：合格。

（2）施工质量符合设计文件要求及工程验收规范相关规定。

（3）施工过程中严格执行安全文明施工要求及深圳市水务集团发布的《工程项目现场管理标准》。

六、签约合同价

1. 本工程以估算价 3868700.00 元（已按《深圳市水务（集团）有限公司建设工程造价管理办法（2020 年修订）》下浮 3%）签订 EPC 总承包暂定价合同，即合同暂定价（含税）为（大写）叁佰捌拾陆万捌仟柒佰元整。不含税价暂定为（大写）叁佰伍拾伍万陆仟捌佰陆拾捌元陆角贰分（3556868.62 元），增值税税金暂定为（大写）叁拾壹万壹仟捌佰叁拾壹元叁角捌分（311831.38 元）。

其中：（具体项目合同费用明细详见附件 3）

（1）暂定工程建设费用（包含：建安工程费 3312900.00 元、渣土弃置费 6300.00 元、预备费 256700.00 元）：

人民币（大写）叁佰伍拾柒万伍仟玖佰元整（3575900.00元），不含税价暂定为（大写）叁佰贰拾捌万零陆佰肆拾贰元贰角整（3280642.20元），增值税税金暂定为（大写）贰拾玖万伍仟贰佰伍拾柒元捌角整（295257.80元），增值税税率为9%。

（2）暂定工程建设其他费（包含：工程设计费 195600.00元、工程勘察费 78200.00元、竣工图编制费 15600.00元、工程保险费 3400.00元）：

人民币（大写）贰拾玖万贰仟捌佰元整（292800.00元），不含税价暂定为（大写）贰拾柒万陆仟贰佰贰拾陆元肆角贰分（276226.42元），增值税税金暂定为（大写）壹万陆仟伍佰柒拾叁元伍角捌分（16573.58元），增值税税率为6%。

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- （1）本合同签订后双方新签订的补充协议；
- （2）合同协议书；
- （3）合同专用条款；
- （4）合同通用条款；
- （5）双方确认的技术工艺和设计方案；
- （6）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- （7）图纸和（或）技术规格书；
- （8）发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款，履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成设计、采购、施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离

的协议。

九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

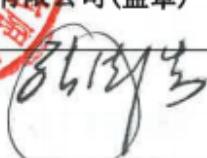
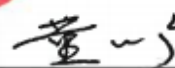
本合同订立时间：2024年10月5日；

订立地点：深圳市福田区深南中路1019号万德大厦

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并盖章后生效。

本合同一式10份，均具有同等法律效力，发包人执4份，承包人各执3份。

(签署页)

发包人：深圳市水务(集团)有限公司(盖章)	
法定代表人或委托代理人： 	
统一社会信用代码：914403001921755419	
联系地址：深圳市福田区南园街道滨河大道 3197 号上步水务大楼	
开户银行：建设银行深南中路支行	
账号：44201531000056007375	
承包人：	
深圳市利源水务设计咨询有限公司(盖章)  开户银行：招商银行上步支行 银行帐号：814580533410001 企业电话：25911071 82137839	深圳市环水管网科技服务有限公司(盖章) 
法定代表人或委托代理人： 	法定代表人或委托代理人： 
统一社会信用代码：914403001922274958	统一社会信用代码：91440300MA5G68EF7N
联系地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 803 室	联系地址：罗湖区黄贝街道罗芳社区延芳路 98 号罗芳水质净化厂罗芳污水处理厂办公楼 1 栋一单元 502
开户银行：招行上步支行	开户银行：中国银行股份有限公司深圳皇岗商务中心支行
账号：814580533410001	账号：756273575898
签订地点：深圳市福田区	
签订时间：2024 年 6 月 5 日	

项目 1: 联合体协议

深水合字管网科技 2024 年第 00159 号

福田区益田路西侧（红荔路-滨河大道）d300
-d500 污水管修复工程设计采购施工 (EPC)
总承包
联合体合作协议书



联合体牵头单位（甲方）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

联合体成员（乙方）：深圳市环水管网科技服务有限公司

签订时间：2024 年 5 月 28 日



甲方:深圳市利源水务设计咨询有限公司

乙方:深圳市环水管网科技服务有限公司

甲乙双方拟共同组成联合体参加福田区益田路西侧(红荔路-滨河大道)d300-d500 污水管修复工程设计采购施工(EPC)总承包(下称“本项目”)的建设。甲、乙双方秉承平等互惠、诚实守信、优势互补、共同发展的原则,经友好协商一致,对本项目相关合作事宜达成如下合作协议:

第一条 合作项目

项目名称: 福田区益田路西侧(红荔路-滨河大道) d300-d500 污水管修复工程

建设单位: 深圳市水务(集团)有限公司

项目内容: 本项目为福田区益田路西侧(红荔路-滨河大道) d300-d500 污水管修复工程设计采购施工(EPC)总承包,本次 EPC 建设的分界为(1)设计内容:包括施工图设计、竣工图设计、工程勘察。(2)施工内容:将福田区益田路西侧(红荔路-滨河大道) d300-d500 污水管修复工程采取紫外光固化、热塑、胀管、局部树脂点修和不锈钢环等非开挖工艺修复福田区益田路西侧(红荔路-滨河大道) d300-d500 污水管修复工程老旧污水管道约 737m,市政路面的破除恢复及交通疏解,其他综合管线的保护与迁改等。

发包工程估价: 3868700.00 元。

第二条 合作内容

联合体各方各自承担的工作范围和具体内容如下:

1、甲方作为联合体牵头方，按合同要求组建项目管理机构，负责建设范围内的项目管理、勘察、设计（施工图、竣工图）、合同款项收支、全面质量管控等工作。具体分工详见附件 1。

2、乙方作为联合体成员方，负责建设范围内的施工、设备材料采购等工作，具体分工详见附件 2。

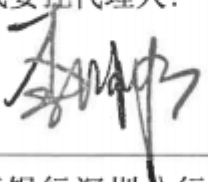
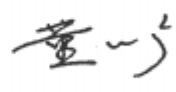
第三条 合作方式

1、甲方作为联合体牵头方，按合同要求组建项目管理机构，负责建设范围内的项目管理、勘察、设计（施工图、竣工图）、合同款项收支、全面质量管控等工作；乙方作为联合体成员方，须全面支持和配合甲方在本项目的各项工作，完成项目成果总体目标。

2、费用分配：双方分别按各自分工内容对应的费用收取，其中按照总承包合同文件甲方收取工程设计费、工程勘察费及竣工图编制费暂定 289400.00 元，乙方收取工程费、工程保险费渣土弃置费及工程预备费暂定 3579300.00 元，即收取比例分配为甲方占比 7.48%，乙方占比 92.52%；甲方作为本项目牵头方，另向乙方收取成员方对应部分最终结算价的 1.0%作为项目管理费。

3、支付方式：本项目所有款项支付至牵头单位指定账户，根据主合同进度款支付方式，甲方收到建设单位支付的合同款项且满足付款前提后 30 天内，扣除乙方应承担的违约金后支付给乙方；付款前，乙方须提交请款说明及相应金额的相应税率增值税专用发票给甲方。项目管理费于该项目竣工结算后，甲方按乙方承担工作内容最终结算价的 1%向乙方一次性收取。收款前，甲方应向乙方开具项目管理费税率为 6%

(签署页)

甲方： 开户银行：招商行上步支行 银行帐号：814580533410001 深圳市利源水务设计咨询有限公司 (盖章) 企业地址：万德大厦8楼	乙方： 深圳市环水管网科技服务有限公司 (盖章) 合同专用章
法定代表人或委托代理人： 	法定代表人或委托代理人： 
开户行：招商银行深圳分行上步支行	开户行：中国银行股份有限公司深圳皇岗商务中心支行
账户：814580533410001	账号：756273575898
签订地点：深圳市福田区	签订地点：深圳市福田区
签订时间：2024 年 5 月 18 日	签订时间：2024 年 5 月 18 日

附件 1:

福田区益田路西侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程 设计采购施工(EPC)总承包项目 联合体内部分工明细表		
责任单位:深圳市利源水务设计咨询有限公司		
序号	工作分工内容	备注
1	作为联合体牵头方，按合同要求组建项目管理机构，负责建设范围内的项目管理、勘察、设计（施工图、竣工图）、合同款项收支、全面质量管控等工作。	
2	按国家有关规定和相关规范进行施工图设计及竣工图设计，并完成设计报审及其他相关工作。	
3	项目的总体管理推进;在项目实施过程中，承担组织管理工作和沟通协调工作，包括与建设单位的沟通与协调，也包括与联合体内部成员单位的沟通与协调。	
深圳市利源水务设计咨询有限公司作为牵头方，负责以上范围内的全部工作。		

附件 2:

福田区益田路西侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程 设计采购施工(EPC)总承包项目 联合体内部分工明细表		
责任单位:深圳市环水管网科技服务有限公司		
序号	工作分工内容	备注
1	作为联合体成员方,严格按照建设项目及合同的各项要求,完成项目各项手续办理、组织施工、竣工验收工作,履行合同义务,承担合同规定的乙方分工内的义务和责任,必须全面支持和配合甲方在本项目的各项工作,完成项目成果总体目标。并对建设单位承担连带责任。	
2	自行采购相关材料设备并组织完成本工程建设内容的全部施工任务及设备安装调试。	
3	根据相关规定办理占道挖掘手续、树木迁移、占用绿地等手续。所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议。	
4	完成工程建设内容的全部施工内容;对工程施工方面的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。协助做好项目工程验收、移交、备案及档案建立的工资,以及项目的结算决算审计等工作。	
5	在约定的工期内竣工验收,具备通水和竣工验收条件,并最终验收移交,按国家有关规定和相关规范完成项目	

项目 1：验收报告

福田区益田路西侧（红荔路-滨河大道）d300-d500
污水管修复工程项目履约评价报告

项目情况	项目名称：福田区益田路西侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程 发包人：深圳市水务(集团)有限公司 承包人：深圳市利源水务设计咨询有限公司// 深圳市环水管网科技服务有限公司 合同金额（暂定）：3868700.00 元 项目经理：杨元元 服务期限：365 日历天
评价等级	☒优良 ☐合格 ☐不合格
工程承包范围	工程承包范围：包括福田区益田路西侧（红荔路-滨河大道） d300-d500 污水管修复工程的施工图设计、竣工图设计、市政工程施工。 费用包括工程费、工程设计费、工程勘察费、竣工图编制费、工程 保险费、渣土弃置费、预备费等实际发生，且发、承包双方认可的 费用。 主要工程内容：福田区益田路西侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程采取紫外光固化、热塑、胀管、局部树脂点修和不锈 钢环等非开挖工艺修复，拟计划修复 d300-500 污水管约 737 米，市 政路面的破除恢复及交通疏解，其他综合管线的保护与迁改等。
评价结论	履约过程信誉良好，服务质量符合要求。 日期：2024 年 11 月 1 日

项目 2: 福田区园岭五街(上步路-园岭路)d300-d400 污水管修复工程

深水合字管网科技 2024 年第 00639 号

深水合字 2024 年第 301 号

工程编号: _____

合同编号: _____

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

工程名称: 福田区园岭五街(上步路-园岭路) d300-d400
污水管修复工程

工程地点: 深圳福田区

发 包 人: 深圳市水务(集团)有限公司

承 包 人: 深圳市利源水务设计咨询有限公司/

深圳市环水管网科技服务有限公司

第一部分 协议书

发包人（甲方）：

深圳市水务（集团）有限公司

发包人代表：刘俊辉

电话：15818478539

承包人（乙方）：

深圳市利源水务设计咨询有限公司/

深圳市环水管网科技服务有限公司

项目经理：杨元元

电话：18566274007

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程项目采用设计采购施工总承包实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：福田区园岭五街（上步路-园岭路）d300-d400 污水管修复工程

核准（备案）证编号：/

工程地点：深圳市福田区

工程规模及特征：福田区园岭五街（上步路-园岭路）d300-d400 污水管修复工程，主要采用非开挖修复工艺，管径≤DN1000 的为小型规模；1000-1500 为中型规模；>1500 为大型规模。

资金来源：企业自筹 100%。

二、工程承包范围

工程承包范围：包括福田区园岭五街（上步路-园岭路）d300-d400 污水管修复工程的施工图设计、竣工图设计、市政工程施工。费用包括工程费、工程设计费、工程勘察费、竣工图编制费、工程保险费、渣土弃置费、预备费等实际发生，且发、承包双方认可的费用。

主要工程内容：采取紫外光固化、热塑、胀管、局部树脂点修和不锈钢环等非开挖工艺修复，修复老旧污水管道约 499m，市政路面的破除恢复及交通疏解，其他综合

管线的保护与迁改等。

三、项目设计方案来源

发包人委托承包人编制，由发包人及专家组进行评审、确定。

四、合同工期

合同工期总日历天数：365 天。

计划开工日期：2024 年 5 月 1 日（具体以开工令为准）；

计划完工日期：2025 年 4 月 30 日。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：

（1）设计文件符合国家工程建设标准强制性条文及相关规范规定，设计图纸需通过发包人组织的图纸会审会议后方可作为施工指导依据。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：

（1）工程质量等级：合格。

（2）施工质量符合设计文件要求及工程验收规范相关规定。

（3）施工过程中严格执行安全文明施工要求及深圳市水务集团发布的《工程项目现场管理标准》。

六、签约合同价

1. 本工程以估算价 3706700.00 元（已按《深圳市水务（集团）有限公司建设工程造价管理办法（2020 年修订）》下浮 3%）签订 EPC 总承包暂定价合同，即合同暂定价（含税）为（大写）叁佰柒拾万零陆仟柒佰元整。不含税价暂定为（大写）叁佰肆拾万零柒仟柒佰壹拾柒元陆角柒分（3407717.67 元），增值税税金暂定为（大写）贰拾玖万捌仟玖佰捌拾贰元叁角叁分（298982.33 元）。

其中：（具体项目合同费用明细详见附件 3）

（1）暂定工程建设费用（包含：建安工程费 3061400.00 元、渣土弃置费 39100.00 元、预备费 333700.00 元）：

人民币（大写）叁佰肆拾叁万肆仟贰佰元整（3434200.00 元），不含税价暂定为（大写）叁佰壹拾伍万零陆佰肆拾贰元贰角整（3150642.20 元），增值税税金暂定为（大写）贰拾捌万叁仟伍佰伍拾柒元捌角整（283557.80 元），增值税税率为 9%。

（2）暂定工程建设其他费（包含：工程设计费 181900.00 元、工程勘察费 72800.00 元、竣工图编制费 14600.00 元、工程保险费 3200.00 元）：

人民币（大写）贰拾柒万贰仟伍佰元整（272500.00 元），不含税价暂定为（大写）贰拾伍万柒仟零柒拾伍元肆角柒分（257075.47 元），增值税税金暂定为（大写）壹万伍仟肆佰贰拾肆元伍角叁分（15424.53 元），增值税税率为 6%。

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- （1）本合同签订后双方新签订的补充协议；
- （2）合同协议书；
- （3）合同专用条款；
- （4）合同通用条款；
- （5）双方确认的技术工艺和设计方案；
- （6）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- （7）图纸和（或）技术规格书；
- （8）发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款，履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成设计、采购、施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离

的协议。

九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间： 2024 年 6 月 5 日；

订立地点：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦

发包人和承包人约定本合同自 双方法定代表人或委托代理人签字并盖章 后生效。

本合同一式 10 份，均具有同等法律效力，发包人执 4 份，承包人各执 3 份。

(签署页)

发包人：深圳市水务(集团)有限公司(盖章)	
法定代表人或委托代理人：[Signature]	
统一社会信用代码：914403001921755419	
联系地址：深圳市福田区南园街道滨河大道 3197 号上步水务大楼	
开户银行：建设银行深南中路支行	
账号：44201531000056007375	
承包人：	
深圳市利源水务设计咨询有限公司(盖章)	深圳市环水管网科技服务有限公司(盖章)
法定代表人或委托代理人：[Signature]	法定代表人或委托代理人：[Signature]
统一社会信用代码：91440300192227495F	统一社会信用代码：91440300MA5G68EF7N
联系地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 803 室	联系地址：罗湖区黄贝街道罗芳社区延芳路 98 号罗芳水质净化厂罗芳污水处理厂办公楼 1 栋一单元 502
开户银行：招行上步支行	开户银行：中国银行股份有限公司深圳皇岗商务中心支行
账号：814580533410001	账号：756273575898
签订地点：深圳市福田区	
签订时间：2024 年 6 月 5 日	

项目 2：联合体协议

深水合字管网科技 2024 年第 00554 号

福田区园岭五街（上步路-园岭路）d300-
d400 污水管修复工程设计采购施工(EPC)

总承包

联合体合作协议书

联合体牵头单位（甲方）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

联合体成员（乙方）：深圳市环水管网科技服务有限公司

签订时间：2024 年 5 月 28 日

1、甲方作为联合体牵头方，按合同要求组建项目管理机构，负责建设范围内的项目管理、勘察、设计（施工图、竣工图）、合同款项收支、全面质量管控等工作。具体分工详见附件 1。

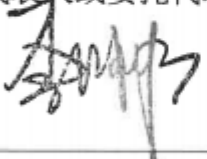
2、乙方作为联合体成员方，负责建设范围内的施工、设备材料采购等工作，具体分工详见附件 2。

第三条 合作方式

1、甲方作为联合体牵头方，按合同要求组建项目管理机构，负责建设范围内的项目管理、勘察、设计（施工图、竣工图）、合同款项收支、全面质量管控等工作；乙方作为联合体成员方，须全面支持和配合甲方在本项目的各项工作，完成项目成果总体目标。

2、费用分配：双方分别按各自分工内容对应的费用收取，其中按照总承包合同文件甲方收取工程设计费、工程勘察费及竣工图编制费暂定 269300.00 元，乙方收取工程费、工程保险费渣土弃置费及工程预备费暂定 3437400.00 元，即收取比例分配为甲方占比 7.27%，乙方占比 92.73%；甲方作为本项目牵头方，另向乙方收取成员方对应部分最终结算价的 1.0%作为项目管理费。

3、支付方式：本项目所有款项支付至牵头单位指定账户，根据主合同进度款支付方式，甲方收到建设单位支付的合同款项且满足付款前提后 30 天内，扣除乙方应承担的违约金后支付给乙方；付款前，乙方须提交请款说明及相应金额的相应税率增值税专用发票给甲方。项目管理费于该项目竣工结算后，甲方按乙方承担工作内容最终结算价的 1% 向乙方一次性收取。收款前，甲方应向乙方开具项目管理费税率为 6%

(签署页) 甲方： 深圳市利源水务设计咨询有限公司 (盖章)	乙方： 深圳市环水管网科技服务有限公司 (盖章)
法定代表人或委托代理人： 	法定代表人或委托代理人： 
开户行：招商银行深圳分行上步支行	开户行：中国银行股份有限公司深圳皇岗商务中心支行
账户：814580533410001	账号：756273575898
签订地点：深圳市福田区	签订地点：深圳市福田区
签订时间：2024 年 5 月 28 日	签订时间：2024 年 5 月 28 日

附件 1:

福田区园岭五街（上步路-园岭路）d300-d400 污水管修复工程 设计采购施工 (EPC) 总承包项目 联合体内部分工明细表		
责任单位:深圳市利源水务设计咨询有限公司		
序号	工作分工内容	备注
1	作为联合体牵头方,按合同要求组建项目管理机构,负责建设范围内的项目管理、勘察、设计(施工图、竣工图)、合同款项收支、全面质量管控等工作。	
2	按国家有关规定和相关规范进行施工图设计及竣工图设计,并完成设计报审及其他相关工作。	
3	项目的总体管理推进;在项目实施过程中,承担组织管理工作和沟通协调工作,包括与建设单位的沟通与协调,也包括与联合体内部成员单位的沟通与协调。	
深圳市利源水务设计咨询有限公司作为牵头方,负责以上范围内的全部工作。		

附件 2:

福田区园岭五街（上步路-园岭路）d300-d400 污水管修复工程 设计采购施工(EPC)总承包项目 联合体内部分工明细表		
责任单位:深圳市环水管网科技发展有限公司		
序号	工作分工内容	备注
1	作为联合体成员方,严格按照建设项目及合同的各项要求,完成项目各项手续办理、组织施工、竣工验收工作,履行合同义务,承担合同规定的乙方分工内的义务和责任,必须全面支持和配合甲方在本项目的各项工作,完成项目成果总体目标。并对建设单位承担连带责任。	
2	自行采购相关材料设备并组织完成本工程建设内容的全部施工任务及设备安装调试。	
3	根据相关规定办理占道挖掘手续、树木迁移、占用绿地等手续。所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议。	
4	完成工程建设内容的全部施工内容;对工程施工方面的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。协助做好项目工程验收、移交、备案及档案建立的工资,以及项目的结算决算审计等工作。	
5	在约定的工期内竣工验收,具备通水和竣工验收条件,并最终验收移交,按国家有关规定和相关规范完成项目	

项目 2：验收报告

福田区园岭五街(上步路-园岭路)d300-d400
污水管修复工程项目履约评价报告

项目情况	项目名称：福田区园岭五街(上步路-园岭路)d300-d400 污水管修复工程 发包人：深圳市水务(集团)有限公司 承包人：深圳市利源水务设计咨询有限公司// 深圳市环水管网科技服务有限公司 合同金额（暂定）：3706700.00 元 项目经理：杨元元 服务期限：365 日历天
评价等级	☒优良 ☐合格 ☐不合格
工程承包范围	工程承包范围：包括福田区园岭五街(上步路-园岭路)d300-d400 污水管修复工程的施工图设计、竣工图设计、市政工程施工。费用包 括工程费、工程设计费、工程勘察费、竣工图编制费、工程保险费、 渣土弃置费、预备费等实际发生，且发、承包双方认可的费用。 主要工程内容：采取紫外光周化、热塑、胀管、局部树脂点修和 不锈钢环等非开挖工艺修复，修复老旧污水管道约 499m，市政路面 的破除恢复及交通疏解，其他综合管线的保护与迁改等。
评价结论	履约过程信誉良好，服务质量符合要求。 日期：2024 年 11 月 1 日

项目 3：蛇口老街污水管（公园南路~湾厦路）DN400 污水管修复工程

深水合字管网科技 2024 年第 00577 号

深水合字 2024 年第 198 号

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

设计采购施工 (EPC) 总承包合同

工程名称：蛇口老街污水管（公园南路~湾厦路）DN400 污水管修复工程

工程地点：深圳市南山区

发 包 人：深圳市水务（集团）有限公司

承 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司（牵头单位）

/深圳市环水管网科技服务有限公司（联合体成员）

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市水务(集团)有限公司

承包人(全称): 深圳市利源水务设计咨询有限公司(牵头单位)/

深圳市环水管网科技服务有限公司(联合体成员)

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程项目采用设计采购施工总承包实施等相关事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 蛇口老街污水管(公园南路~湾厦路)DN400污水管修复工程

核准(备案)证编号: 深南山发改备案(2023)0592号

工程地点: 深圳市南山区

工程规模及特征: 蛇口老街污水管(公园南路~湾厦路)DN400污水管修复工程采用非开挖修复工艺,管径 $\leq$ DN1000的为小型规模。

资金来源: 企业自筹100%。

二、工程承包范围

工程承包范围包括蛇口老街污水管(公园南路~湾厦路)DN400污水管修复工程的施工图设计、建筑安装工程施工。费用包括工程设计费、施工图预算编制费、竣工图编制费、勘测测量费、工程保险费、渣土弃置费等实际发生且发、承包双方认可的费用。

主要工程内容: 本路段采取紫外光固化、热塑等非开挖工艺修复;修复老旧雨污水管道长度约737m,市政路面的破除恢复及交通疏解,市政绿化的迁移与恢复,其他综合管线的保护与迁改等。

三、项目设计方案来源

发包人委托承包人编制，由发包人及专家组进行评审、确定。

四、合同工期

合同工期总日历天数：365 天。

计划开工日期：2024 年 4 月 1 日（具体以开工令为准）；

计划完工日期：2024 年 12 月 31 日；

关键节点工期：2024 年 9 月 30 日前完成形象进度 60%。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：

（1）设计文件符合国家工程建设标准强制性条文及相关规范规定，设计图纸需通过发包人组织的图纸会审会议后方可作为施工指导依据。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：

（1）工程质量等级：合格。

（2）施工质量符合设计文件要求及工程验收规范相关规定。

（3）施工过程严格执行安全文明施工要求及深圳市水务集团发布的《工程项目现场管理标准》。

六、签约合同价和合同结算方式

1. 本工程以 3367500.00 元 签订总承包暂定价合同，即合同暂定价（含税）为（大写）人民币叁佰叁拾陆万柒仟伍佰元整（小写：3367500.00 元）；不含税价暂定为（大写）人民币叁佰零玖万伍仟柒佰肆拾陆元零柒分（小写：3095746.07 元）；增值税税金暂定为（大写）人民币贰拾柒万壹仟柒佰伍拾叁元玖角叁分（小写：271753.93 元）。

其中：

（1）暂定工程费用：

含税价暂定为（大写）：人民币叁佰壹拾贰万贰仟壹佰元整（小写：3122100.00 元），不含税价暂定为（大写）：人民币贰佰捌拾陆万肆仟叁佰壹拾壹元玖角叁分（小

写：2864311.93 元)，增值税税金暂定为（大写）：人民币贰拾伍万柒仟柒佰捌拾捌元零柒分（小写：257788.07 元），增值税税率为 9%。

（2）暂定工程设计费：

含税价暂定为（大写）：人民币壹拾陆万壹仟捌佰元整（小写：161800.00 元），不含税价暂定为（大写）：人民币壹拾伍万贰仟陆佰肆拾壹元伍角壹分（小写：152641.51 元），增值税税金暂定为（大写）：人民币玖仟壹佰伍拾捌元肆角玖分（小写：9158.49 元），增值税税率为 6%。

（3）暂定竣工图编制费：

含税价暂定为（大写）：人民币壹万贰仟玖佰元整（小写：12900.00 元），不含税价暂定为（大写）：人民币壹万贰仟壹佰陆拾玖元捌角壹分（小写：12169.81 元），增值税税金暂定为（大写）：人民币柒佰叁拾元壹角玖分（小写：730.19 元），增值税税率为 6%。

（4）暂定勘察测量费：

含税价暂定为（大写）：人民币肆万捌仟伍佰元整（小写：48500.00 元），不含税价暂定为（大写）：人民币肆万伍仟柒佰伍拾肆元柒角贰分（小写：45754.72 元），增值税税金暂定为（大写）：人民币贰仟柒佰肆拾伍元贰角捌分（小写：2745.28 元），增值税税率为 6%。

（5）暂定施工图预算编制费：

含税价暂定为（大写）：人民币壹万陆仟贰佰元整（小写：16200.00 元），不含税价暂定为（大写）：人民币壹万伍仟贰佰捌拾叁元零贰分（小写：15283.02 元），增值税税金暂定为（大写）：人民币玖佰壹拾陆元玖角捌分（小写：916.98 元），增值税税率为 6%。

（6）暂定工程保险费：

含税价暂定为（大写）：人民币叁仟壹佰元整（小写：3100.00 元），不含税价暂定为（大写）：人民币贰仟玖佰贰拾肆元伍角叁分（小写：2924.53 元），增值税税金暂定为（大写）：人民币壹佰柒拾伍元肆角柒分（小写：175.47 元），增值税税率为 6%。

（7）暂定渣土弃置费：

含税价暂定为（大写）：人民币贰仟玖佰元整（小写：2900.00 元），不含税价暂定为（大写）：人民币贰仟陆佰陆拾元伍角伍分（小写：2660.55 元），增值税税金暂定

为（大写）人民币贰佰叁拾玖元肆角伍分（小写：239.45 元），增值税税率为 9%。

2. 合同结算方式：

（1）最终结算价=施工图预算价+变更、签证+工程建设其他费+材料调差。结算总价下浮 3%（除合同中特别说明不下浮费用外）。最终结算如需报送深圳市政府造价管理机构审核（相关政策有调整的，按最新规定执行），则以深圳市政府造价管理机构审定为准；若需政府部门审计，则以政府部门审定为准。

采用“不含税价格+增值税”方式确定合同价格，明确不含税价格、增值税税款、含税价格。增加条款：当国家增值税率提高时合同总价不变，当国家增值税率降低时合同总价相应降低，若在合同履行期间，如遇国家政策调整，根据政策变动情况双方协商调整合同条款。

施工图设计编制完成后，需经发包人确认后方可作为施工依据。施工图预算送第三方造价咨询单位审核，按《深圳市建设工程造价管理规定》及集团《建设工程造价管理办法》执行，经建设单位、总承包单位、监理单位、造价咨询单位四方确认后，方可开展施工工作。

（2）施工图预算编制方法（工程费）

依据经发包人和监理单位确认的施工图纸，执行工程量及清单编制依据：

①国标《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013）及《建设工程工程量清单计价规范》补充规范。（包括计价规程、计价规范、计算规范、消耗量定额、费率标准和工程技术经济指标）计价，人工、材料、机械信息价采用施工图预算编制时最新《深圳建设工程价格信息》价格。《深圳建设工程价格信息》上未公布的材料、设备按《深圳市建设工程材料设备询价采购办法》规定执行（利源公司自行采购情况），在《深圳市建设工程材料设备询价采购办法》规定以外的材料设备，以发包人组织的发包人、承包人共同参与的市场询价为准。

②承包人应按发包人指示的时间内完成施工图和施工图预算编制，且所申报的施工图预算不得超过合同价中的对应部分，如因承包人的原因造成的施工图预算超过合同价中的对应部分，则视为承包人违约，发包人因此所遭受的一切损失，由承包人承担全部赔偿责任。

工程计价依据：

①计价程序按《深圳市建设工程计价规程》（2017）。

②套用定额包括：《深圳市安装工程消耗量定额》（2020）、《深圳市市政工程消耗量定额》（2017）；《深圳市维修工程消耗量定额》（2020）。

③企业管理费、利润、安全文明施工措施费、规费按深建价〔2018〕25 号的推荐费率计入，增值税综合应纳税费率按深建市场〔2021〕20 号的推荐费率计入。

④材料、设备价格按《深圳建设工程价格信息》最新信息价，信息价中没有价格的材料设备参考近期市场询价。

（3）变更、签证结算单价计算方法

设计变更、现场签证一单一算，对于设计变更、现场签证项目的结算单价的确定方法：

①施工图预算综合单价中有同类项目单价的，按照其执行，有类似项目单价的，参照其执行；

②施工图预算综合单价中无类似项目单价的，按施工图预算编制方法确定综合单价。

（4）工程建设其他费用包括：工程设计费、施工图预算编制费、竣工图编制费、勘测测量费、工程保险费、渣土弃置费等实际发生且发、承包双方认可的费用。

（5）工程建设其他费结算：

①工程设计费的计费依据《集团委托利源公司设计项目计费标准》进行结算；

②施工图预算编制费依据《集团委托利源公司设计项目计费标准》进行结算；

③竣工图编制费依据计价格[2002]10 号进行结算；

④工程勘察费用设计费×30%进行结算；

⑤工程保险费依据深建价[2017]36 号进行结算；

⑥弃土场受纳弃置费依据深建废管[2020]3 号进行结算。

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- （1）本合同签订后双方新签订的补充协议；
- （2）合同协议书；
- （3）合同专用条款；
- （4）合同通用条款；
- （5）双方确认的技术工艺和设计方案；

- (6) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (7) 图纸和（或）技术规格书；
- (8) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括承发包双方就该合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款，履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成设计、采购、施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2024 年 05 月 31 日；

订立地点：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦

发包人和承包人约定本合同自 双方法定代表人或委托代理人签字并盖章 后生效。

本合同一式壹拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执陆份。

(签署页)

发包人：深圳市水务（集团）有限公司（盖章）	
法定代表人或其委托代理人： 	
统一社会信用代码： 914403001921755419	
联系地址： 深圳市南山区 TCL 科学园国际 E 城西区 F5 栋 4 楼	
开户银行： 建设银行深南中路支行	
账号： 44201531000056007375	
承包人：	
深圳市利源水务设计咨询有限公司 (盖章)	深圳市环水管网科技服务有限公司 (盖章)
法定代表人或委托代理人： 	法定代表人或委托代理人： 
统一社会信用代码： 91440300192227495F	统一社会信用代码： 91440300MA5G68EF7N
联系地址： 深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 803 室	联系地址： 深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路 1019 号万德大厦 1306
开户银行： 招行上步支行	开户银行： 中国银行股份有限公司深圳皇岗商务中心支行
账号： 814580533410001	账号： 756273575898
签订地点： 深圳市福田区	
签订时间： 2024 年 05 月 31 日	

项目 3：联合体协议

深水合字管网科技 2024 年第 20498 号

蛇口老街污水管（公园南路~湾厦路）DN400
污水管修复工程设计采购施工(EPC)总承包
联合体合作协议书



联合体牵头单位（甲方）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

联合体成员（乙方）：深圳市环水管网科技服务有限公司

签订时间：2024 年 5 月 7 日

甲方:深圳市利源水务设计咨询有限公司

乙方:深圳市环水管网科技服务有限公司

甲乙双方拟共同组成联合体参加蛇口老街污水管（公园南路~湾厦路）DN400 污水管修复工程设计采购施工(EPC)总承包(下称“本项目”)的建设。甲、乙双方秉承平等互惠、诚实守信、优势互补、共同发展的原则，经友好协商一致，对本项目相关合作事宜达成如下合作协议：

第一条 合作项目

项目名称:蛇口老街污水管（公园南路~湾厦路）DN400 污水管修复工程

建设单位:深圳市水务（集团）有限公司

项目内容:本项目为蛇口老街污水管（公园南路~湾厦路）DN400 污水管修复工程设计采购施工(EPC)总承包，本次 EPC 建设的分界为（1）设计内容：包括勘察、方案设计或初步设计阶段的所有内容，并在方案设计成果的基础上，所有内容均应深化至施工图阶段，施工图预算编制、及竣工图的绘制。（2）施工内容：采取紫外光固化、热塑等非开挖工艺修复；修复老旧雨污水管道长度约 737m，市政路面的破除恢复及交通疏解，其他综合管线的保护与迁改等。

发包工程估价：3367540.00 元。

第二条 合作内容

联合体各方各自承担的工作范围和具体内容如下：

- 1、甲方作为联合体牵头方，负责建设范围内的项目管理、勘察、设计、施工图预算编制等工作，具体分工详见附件 1。

2、乙方作为联合体成员方，负责建设范围内的施工、设备材料采购等工作，具体分工详见附件 2。

第三条 合作方式

项目费用(主合同暂定价)由甲、乙双方分别收支，甲方负责第二部分工程建设其他费用中工程勘察费、设计费、竣工图编制费、施工图预算编制费等费用的收支。乙方负责第一部分工程费用、第二部分工程建设其他费用中的建设单位临时设施费、工程保险费、弃土场受纳处置费等费用的收支，第三部分预备费据实核算。

本项目实施过程中，若出现违约、处罚情况的，严格按照联合体成员各分工界限，由界限内实施主体承担违约责任，并由责任方负责承担违约损失。

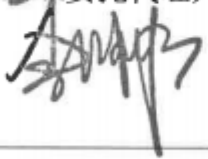
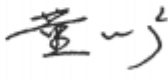
在实施自身工作过程中发生的一切费用(含经营费用、税费等)由联合体各方自行承担。

特殊情况可另行约定。

第四条 保密约定

甲、乙双方均应对各方所提供的技术情报和资料严格保密，并只能在双方合作的业务范围内使用。凡未经各方书面同意而直接或间接的、口头或者书面的形式向外提供涉及保密内容的行为均属泄密，因泄密给各方造成的损失均由泄密方承担，如需公开或向其他方透露，须经各方书面同意。在本次共同建设合作过程中，不得侵犯合作各方的知识产权。不论本协议是否变更、解除、终止，本条款长期有效。

第五条 安全管理责任

(签署页) 甲方： 开户行：招商银行上步支行 银行账号：814580533410001 金中电话：25911071 82133229 深圳市利源水务设计咨询有限公司 地址：万德大厦8楼	乙方： 深圳市环水管网科技服务有限公司
法定代表人或委托代理人： 	法定代表人或委托代理人： 
开户行：招商银行深圳分行上步支行	开户行：中国银行股份有限公司深圳皇岗商务中心支行
账户：814580533410001	账号：756273575898
签订地点：深圳市福田区	签订地点：深圳市福田区
签订时间：2024年5月) 日	签订时间：2024年5月 7 日

附件 1:

蛇口老街污水管（公园南路~湾厦路）DN400 污水管修复工程设计采购 施工总承包 (EPC)项目联合体内部分工明细表		
责任单位:深圳市利源水务设计咨询有限公司		
序号	工作分工内容	备注
1	按合同要求组建项目管理机构,负责项目全过程总体管理、设计等,并独自承担与其相关的费用。	
2	按国家有关规定和相关规范进行方案设计或初步设计、施工图及竣工图、施工图预算编制,并完成设计报审及其他相关工作。	
3	项目的总体管理推进;在项目实施过程中,承担组织管理工作和沟通协调工作,包括与建设单位的沟通与协调,也包括与联合体内部成员单位的沟通与协调。	
深圳市利源水务设计咨询有限公司作为牵头单位,负责以上范围内的全部工作。		

附件 2:

蛇口老街污水管（公园南路~湾厦路）DN400 污水管修复工程设计采购 施工总承包 (EPC)项目联合体内部分工明细表		
责任单位:深圳市环水管网科技发展有限公司		
序号	工作分工内容	备注
1	严格按照建设项目及合同的各项要求,完成项目各项手续办理、组织施工、竣工验收工作,履行合同义务,承担合同规定的乙方分工内的义务和责任,并对建设单位承担连带责任,并独自承担与其相关的费用。	
2	自行采购相关材料设备并组织完成本工程建设内容的全部施工任务及设备安装调试。	
3	根据相关规定办理占道挖掘手续、树木迁移、占用绿地等手续。所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议。	
4	完成工程建设内容的全部施工内容;对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。协助做好项目工程验收、移交、备案及档案建立的工资,以及项目的结算决算审计等工作。	
5	在约定的工期内竣工验收,具备通水和竣工验收条件,并最终验收移交,按国家有关规定和相关规范完成项目	

项目 3：验收报告

蛇口老街污水管(公园南路~湾厦路)DN400 污水管
修复工程项目履约评价报告

项目情况	项目名称：蛇口老街污水管(公园南路~湾厦路)DN400 污水管修复工程 发包人：深圳市水务(集团)有限公司 承包人：深圳市利源水务设计咨询有限公司// 深圳市环水管网科技服务有限公司 合同金额（暂定）：3367500.00 元 项目经理：张洪波 服务期限：365 日历天
评价等级	☒优良 ☐合格 ☐不合格
工程承包范围	工程承包范围包括蛇口老街污水管(公园南路~湾厦路)DN400 污水管修复工程的施工图设计、建筑安装工程施工。费用包括工程设计费、施工图预算编制费、竣工图编制费、勘测测量费、工程保险费、渣土弃置费等实际发生且发、承包双方认可的费用。 主要工程内容:本路段采取紫外光固化、热塑等非开挖工艺修复;修复老旧雨污水管道长度约 737m，市政路面的破除恢复及交通疏解，市政绿化的迁移与恢复，其他综合管线的保护与迁改等。
评价结论	履约过程信誉良好，服务质量符合要求。 日期：2024 年 11 月 1 日

项目 4: 福田区益田路东侧(红荔路-滨河大道)d300-d500 污水管修复工程

深水合字管网科技 2024 年第 00633 号

深水合字 2024 年第 312 号

工程编号: _____

合同编号: _____

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

工程名称: 福田区益田路东侧(红荔路-滨河大道) d300-
d500 污水管修复工程

工程地点: 深圳福田区

发 包 人: 深圳市水务(集团)有限公司

承 包 人: 深圳市利源水务设计咨询有限公司/

深圳市环水管网科技服务有限公司

第一部分 协议书

发包人（甲方）：

深圳市水务（集团）有限公司

发包人代表：刘俊辉

电话：15818478539

承包人（乙方）：

深圳市利源水务设计咨询有限公司/

深圳市环水管网科技服务有限公司

项目经理：杨元元

电话：18566274007

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程项目采用设计采购施工总承包实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：福田区益田路东侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程

核准（备案）证编号：/

工程地点：深圳市福田区

工程规模及特征：福田区益田路东侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程，主要采用非开挖修复工艺，管径 $\leq$ DN1000 的为小型规模；1000-1500 为中型规模； >1500 为大型规模。

资金来源：企业自筹 100%。

二、工程承包范围

工程承包范围：包括福田区益田路东侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程的施工图设计、竣工图设计、市政工程施工。费用包括工程费、工程设计费、工程勘察费、竣工图编制费、工程保险费、渣土弃置费、预备费等实际发生，且发、承包双方认可的费用。

主要工程内容：福田区益田路东侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程采取紫外光固化、热塑、胀管、局部树脂点修和不锈钢环等非开挖工艺修复，拟计划修复 d300-500 污水管约 700 米，市政路面的破除恢复及交通疏解，其他综合管线的

保护与迁改等。

三、项目设计方案来源

发包人委托承包人编制，由发包人及专家组进行评审、确定。

四、合同工期

合同工期总日历天数：365 天。

计划开工日期：2024 年 5 月 1 日（具体以开工令为准）；

计划完工日期：2025 年 4 月 30 日。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：

（1）设计文件符合国家工程建设标准强制性条文及相关规范规定，设计图纸需通过发包人组织的图纸会审会议后方可作为施工指导依据。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：

（1）工程质量等级：合格。

（2）施工质量符合设计文件要求及工程验收规范相关规定。

（3）施工过程中严格执行安全文明施工要求及深圳市水务集团发布的《工程项目现场管理标准》。

六、签约合同价

1. 本工程以估算价 3196900.00 元（已按《深圳市水务（集团）有限公司建设工程造价管理办法（2020 年修订）》下浮 3%）签订 EPC 总承包暂定价合同，即合同暂定价（含税）为（大写）叁佰壹拾玖万陆仟玖佰元整。不含税价暂定为（大写）贰佰玖拾叁万玖仟壹佰伍拾柒元整（2939157.00 元），增值税税金暂定为（大写）贰拾伍万柒仟柒佰肆拾叁元整（257743.00 元）。

其中：（具体项目合同费用明细详见附件 3）

（1）暂定工程建设费用（包含：建安工程费 2664000.00 元、渣土弃置费 4000.00 元、预备费 289300.00 元）：

人民币（大写）贰佰玖拾伍万柒仟叁佰元整（2957300.00 元），不含税价暂定为（大写）贰佰柒拾壹万叁仟壹佰壹拾玖元贰角柒分（2713119.27 元），增值税税金暂定为（大写）贰拾肆万肆仟壹佰捌拾元柒角叁分（244180.73 元），增值税税率为 9%

（2）暂定工程建设其他费（包含：工程设计费 160100.00 元、工程勘察费 64000.00 元、竣工图编制费 12800.00 元、工程保险费 2700.00 元）：

人民币（大写）贰拾叁万玖仟陆佰元整（239600.00 元），不含税价暂定为（大写）贰拾贰万陆仟零叁拾柒元柒角肆分（226037.74 元），增值税税金暂定为（大写）壹万叁仟伍佰陆拾贰元贰角陆分（13562.26 元），增值税税率为 6%。

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- （1）本合同签订后双方新签订的补充协议；
- （2）合同协议书；
- （3）合同专用条款；
- （4）合同通用条款；
- （5）双方确认的技术工艺和设计方案；
- （6）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- （7）图纸和（或）技术规格书；
- （8）发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款，履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成设计、采购、施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

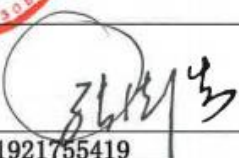
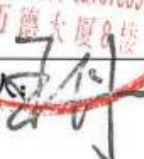
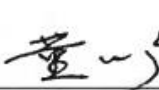
本合同订立时间：2024 年 6 月 5 日；

订立地点：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦

发包人和承包人约定本合同自 双方法定代表人或委托代理人签字并盖章 后生效。

本合同一式壹拾份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人各执叁份。

(签署页)

发包人：深圳市水务(集团)有限公司(盖章)	
法定代表人或委托代理人： 	
统一社会信用代码：914403001921755419	
联系地址：深圳市福田区南园街道滨河大道 3197 号上步水务大楼	
开户银行：建设银行深南中路支行	
账号：44201531000056007375	
承包人：	
深圳市利源水务设计咨询有限公司(盖章)  统一社会信用代码：91440300192227495F 地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 803 室	深圳市环水管网科技服务有限公司(盖章)  统一社会信用代码：91440300MA5G68EF7N 地址：罗湖区黄贝街道罗芳社区延芳路 98 号罗芳水质净化厂罗芳污水处理厂办公楼 1 栋一单元 502
法定代表人或委托代理人： 	法定代表人或委托代理人： 
统一社会信用代码：91440300192227495F	统一社会信用代码：91440300MA5G68EF7N
联系地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 803 室	联系地址：罗湖区黄贝街道罗芳社区延芳路 98 号罗芳水质净化厂罗芳污水处理厂办公楼 1 栋一单元 502
开户银行：招行上步支行	开户银行：中国银行股份有限公司深圳皇岗商务中心支行
账号：814580533410001	账号：756273575898
签订地点：深圳市福田区	
签订时间：2024 年 6 月 5 日	

项目 4：联合体协议

深水合字管网科技 2024 年第 00560 号

福田区益田路东侧（红荔路-滨河大道）d300
-d500 污水管修复工程设计采购施工（EPC）

总承包

联合体合作协议书

联合体牵头单位（甲方）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

联合体成员（乙方）：深圳市环水管网科技服务有限公司

签订时间：2024 年 5 月 28 日

甲方:深圳市利源水务设计咨询有限公司

乙方:深圳市环水管网科技服务有限公司

甲乙双方拟共同组成联合体参加福田区益田路东侧(红荔路-滨河大道)d300-d500 污水管修复工程设计采购施工(EPC)总承包(下称“本项目”)的建设。甲、乙双方秉承平等互惠、诚实守信、优势互补、共同发展的原则,经友好协商一致,对本项目相关合作事宜达成如下合作协议:

第一条 合作项目

项目名称:福田区益田路东侧(红荔路-滨河大道) d300-d500 污水管修复工程

建设单位:深圳市水务(集团)有限公司

项目内容:本项目为福田区益田路东侧(红荔路-滨河大道) d300-d500 污水管修复工程设计采购施工(EPC)总承包,本次 EPC 建设的分界为(1)设计内容:包括施工图设计、竣工图设计、工程勘察。(2)施工内容:将福田区益田路东侧(红荔路-滨河大道) d300-d500 污水管修复工程采取紫外光固化、热塑、胀管、局部树脂点修和不锈钢环等非开挖工艺修复福田区益田路东侧(红荔路-滨河大道) d300-d500 污水管修复工程老旧污水管道约 700m,市政路面的破除恢复及交通疏解,其他综合管线的保护与迁改等。

发包工程估价: 3196900.00 元。

第二条 合作内容

联合体各方各自承担的工作范围和具体内容如下:

1、甲方作为联合体牵头方，按合同要求组建项目管理机构，负责建设范围内的项目管理、勘察、设计（施工图、竣工图）、合同款项收支、全面质量管控等工作。具体分工详见附件 1。

2、乙方作为联合体成员方，负责建设范围内的施工、设备材料采购等工作，具体分工详见附件 2。

第三条 合作方式

1、甲方作为联合体牵头方，按合同要求组建项目管理机构，负责建设范围内的项目管理、勘察、设计（施工图、竣工图）、合同款项收支、全面质量管控等工作；乙方作为联合体成员方，须全面支持和配合甲方在本项目的各项工作，完成项目成果总体目标。

2、费用分配：双方分别按各自分工内容对应的费用收取，其中按照总承包合同文件甲方收取工程设计费、工程勘察费及竣工图编制费暂定 236900.00 元，乙方收取工程费、工程保险费渣土弃置费及工程预备费暂定 2960000.00 元，即收取比例分配为甲方占比 7.41%，乙方占比 92.59%；甲方作为本项目牵头方，另向乙方收取成员方对应部分最终结算价的 1.0%作为项目管理费。

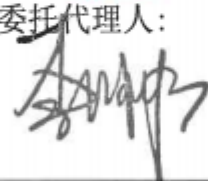
3、支付方式：本项目所有款项支付至牵头单位指定账户，根据主合同进度款支付方式，甲方收到建设单位支付的合同款项且满足付款前提后 30 天内，扣除乙方应承担的违约金后支付给乙方；付款前，乙方须提交请款说明及相应金额的相应税率增值税专用发票给甲方。项目管理费于该项目竣工结算后，甲方按乙方承担工作内容最终结算价的 1%向乙方一次性收取。收款前，甲方应向乙方开具项目管理费税率为 6%



(签署页)

甲方：

 深圳市利源水务设计咨询有限公司
 (盖章)

法定代表人或委托代理人：


开户行：招商银行深圳分行上步支行

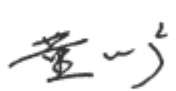
账户：814580533410001

签订地点：深圳市福田区

签订时间：2024 年 5 月 28 日

乙方：

 深圳市环水管网科技服务有限公司
 (盖章)

法定代表人或委托代理人：


开户行：中国银行股份有限公司深圳皇岗商务中心支行

账号：756273575898

签订地点：深圳市福田区

签订时间：2024 年 5 月 28 日

附件 1:

福田区益田路东侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程设计 采购施工(EPC)总承包项目 联合体内部分工明细表		
责任单位:深圳市利源水务设计咨询有限公司		
序号	工作分工内容	备注
1	作为联合体牵头方，按合同要求组建项目管理机构，负责建设范围内的项目管理、勘察、设计（施工图、竣工图）、合同款项收支、全面质量管控等工作。	
2	按国家有关规定和相关规范进行施工图设计及竣工图设计，并完成设计报审及其他相关工作。	
3	项目的总体管理推进;在项目实施过程中，承担组织管理工作和沟通协调工作，包括与建设单位的沟通与协调，也包括与联合体内部成员单位的沟通与协调。	
深圳市利源水务设计咨询有限公司作为牵头方，负责以上范围内的全部工作。		

附件 2:

福田区益田路东侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程设计 采购施工(EPC)总承包项目 联合体内部分工明细表

责任单位:深圳市环水管网科技发展有限公司

序号	工作分工内容	备注
1	作为联合体成员方,严格按照建设项目及合同的各项要求,完成项目各项手续办理、组织施工、竣工验收工作,履行合同义务,承担合同规定的乙方分工内的义务和责任,必须全面支持和配合甲方在本项目的各项工作,完成项目成果总体目标。并对建设单位承担连带责任。	
2	自行采购相关材料设备并组织完成本工程建设内容的全部施工任务及设备安装调试。	
3	根据相关规定办理占道挖掘手续、树木迁移、占用绿地等手续。所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议。	
4	完成工程建设内容的全部施工内容;对工程施工方面的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。协助做好项目工程验收、移交、备案及档案建立的工资,以及项目的结算决算审计等工作。	
5	在约定的工期内竣工验收,具备通水和竣工验收条件,并最终验收移交,按国家有关规定和相关规范完成项目	

项目 4：验收报告

福田区益田路东侧（红荔路-滨河大道）d300-d500
污水管修复工程项目履约评价报告

项目情况	项目名称：福田区益田路东侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程 发包人：深圳市水务(集团)有限公司 承包人：深圳市利源水务设计咨询有限公司// 深圳市环水管网科技服务有限公司 合同金额（暂定）：3196900.00 元 项目经理：杨元元 服务期限：365 日历天
评价等级	☒优良 ☐合格 ☐不合格
工程承包范围	工程承包范围：包括福田区益田路东侧（红荔路-滨河大道） d300-d500 污水管修复工程的施工图设计、竣工图设计、市政工程 施工。费用包括工程费、工程设计费、工程勘察费、竣工图编制费、 工程保险费、渣土弃置费、预备费等实际发生，且发、承包双方认 可的费用。 主要工程内容:福田区益田路东侧(红荔路-滨河大道)d300-d500 污水管修复工程采取紫外光固化、热塑、胀管、局部树脂点修和不 锈钢环等非开挖工艺修复，拟计划修复 d300-500 污水管约 700 米， 市政路面的破除恢复及交通疏解，其他综合管线的保护与迁改等。
评价结论	履约过程信誉良好，服务质量符合要求。 日期：2024 年 11 月 1 日

项目 5: 福田区园岭六街(园岭四街-园岭东路)d300-d500 污水管修复工程

深水合字管网科技 2024 年第 00643 号

深水合字 2024 年第 291 号

工程编号: _____

合同编号: _____

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

工程名称: 福田区园岭六街(园岭四街-园岭东路) d300-d500
污水管修复工程

工程地点: 深圳福田区

发 包 人: 深圳市水务(集团)有限公司

承 包 人: 深圳市利源水务设计咨询有限公司/

深圳市环水管网科技服务有限公司

第一部分 协议书

发包人（甲方）：

深圳市水务（集团）有限公司

发包人代表：刘俊辉

电话：15818478539

承包人（乙方）：

深圳市利源水务设计咨询有限公司/

深圳市环水管网科技服务有限公司

项目经理：杨元元

电话：18566274007

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程项目采用设计采购施工总承包实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：福田区园岭六街（园岭四街-园岭东路）d300-d500 污水管修复工程

核准（备案）证编号：/

工程地点：深圳市福田区

工程规模及特征：福田区园岭六街（园岭四街-园岭东路）d300-d500 污水管修复工程，主要采用非开挖修复工艺，管径≤DN1000 的为小型规模；1000-1500 为中型规模；>1500 为大型规模。

资金来源：企业自筹 100%。

二、工程承包范围

工程承包范围：包括福田区园岭六街（园岭四街-园岭东路）d300-d500 污水管修复工程的施工图设计、竣工图设计、市政工程施工。费用包括工程费、工程设计费、工程勘察费、竣工图编制费、工程保险费、渣土弃置费、预备费等实际发生，且发、承包双方认可的费用。

主要工程内容：采取紫外光固化、热塑、胀管、局部树脂点修和不锈钢环等非开挖工艺修复，修复老旧污水管道约 524m，市政路面的破除恢复及交通疏解，其他综合

管线的保护与迁改等。

三、项目设计方案来源

发包人委托承包人编制，由发包人及专家组进行评审、确定。

四、合同工期

合同工期总日历天数：365 天。

计划开工日期：2024 年 5 月 1 日（具体以开工令为准）；

计划完工日期：2025 年 4 月 30 日。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：

（1）设计文件符合国家工程建设标准强制性条文及相关规范规定，设计图纸需通过发包人组织的图纸会审会议后方可作为施工指导依据。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：

（1）工程质量等级：合格。

（2）施工质量符合设计文件要求及工程验收规范相关规定。

（3）施工过程中严格执行安全文明施工要求及深圳市水务集团发布的《工程项目现场管理标准》。

六、签约合同价

1. 本工程以估算价 3080000.00 元（已按《深圳市水务（集团）有限公司建设工程造价管理办法（2020 年修订）》下浮 3%）签订 EPC 总承包暂定价合同，即合同暂定价（含税）为（大写）叁佰零捌万元整。不含税价暂定为（大写）贰佰捌拾叁万壹仟柒佰零壹元伍角捌分（2831701.58 元），增值税税金暂定为（大写）贰拾肆万捌仟贰佰玖拾捌元肆角贰分（248298.42 元）。

其中：（具体项目合同费用明细详见附件 3）

（1）暂定工程建设费用（包含：建安工程费 2566400.00 元、渣土弃置费 2300.00 元、预备费 279700.00 元）：

人民币（大写）贰佰捌拾肆万捌仟肆佰元整（2848400.00元），不含税价暂定为（大写）贰佰陆拾壹万叁仟贰佰壹拾壹元零壹分（2613211.01元），增值税税金暂定为（大写）贰拾叁万伍仟壹佰捌拾捌元玖角玖分（235188.99元），增值税税率为9%。

（2）暂定工程建设其他费（包含：工程设计费 154700.00元、工程勘察费 61900.00元、竣工图编制费 12400.00元、工程保险费 2600.00元）：

人民币（大写）贰拾叁万壹仟陆佰元整（231600.00元），不含税价暂定为（大写）贰拾壹万捌仟肆佰玖拾元伍角柒分（218490.57元），增值税税金暂定为（大写）壹万叁仟壹佰零玖元肆角叁分（13109.43元），增值税税率为6%。

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- （1）本合同签订后双方新签订的补充协议；
- （2）合同协议书；
- （3）合同专用条款；
- （4）合同通用条款；
- （5）双方确认的技术工艺和设计方案；
- （6）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- （7）图纸和（或）技术规格书；
- （8）发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款，履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成设计、采购、施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

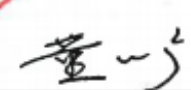
本合同订立时间：2024年6月5日；

订立地点：深圳市福田区深南中路1019号万德大厦

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并盖章后生效。

本合同一式10份，均具有同等法律效力，发包人执4份，承包人各执3份。

(签署页)

发包人：深圳市水务(集团)有限公司(盖章)	
法定代表人或委托代理人： 	
统一社会信用代码：914403001921755419	
联系地址：深圳市福田区南园街道滨河大道 3197 号上步水务大楼	
开户银行：建设银行深南中路支行	
账号：44201531000056007375	
承包人：	
深圳市利源水务设计咨询有限公司(盖章)	深圳市环水管网科技服务有限公司(盖章)
法定代表人或委托代理人： 	法定代表人或委托代理人： 
统一社会信用代码：91440300192227495F	统一社会信用代码：91440300MA5G68EF7N
联系地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 803 室	联系地址：罗湖区黄贝街道罗芳社区延芳路 98 号罗芳水质净化厂罗芳污水处理厂办公楼 1 栋一单元 502
开户银行：招行上步支行	开户银行：中国银行股份有限公司深圳皇岗商务中心支行
账号：814580533410001	账号：756273575898
签订地点：深圳市福田区	
签订时间：2024 年 6 月 5 日	

项目 5：联合体协议

深水合字管网科技 2024 年第 00516 号

福田区园岭六街（园岭四街-园岭东路）d300
-d500 污水管修复工程设计采购施工(EPC)

总承包

联合体合作协议书

联合体牵头单位（甲方）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

联合体成员（乙方）：深圳市环水管网科技服务有限公司

签订时间：2024 年 5 月 18 日

甲方:深圳市利源水务设计咨询有限公司

乙方:深圳市环水管网科技服务有限公司

甲乙双方拟共同组成联合体参加福田区园岭六街(园岭四街-园岭东路)d300-d500 污水管修复工程设计采购施工(EPC)总承包(下称“本项目”)的建设。甲、乙双方秉承平等互惠、诚实守信、优势互补、共同发展的原则,经友好协商一致,对本项目相关合作事宜达成如下合作协议:

第一条 合作项目

项目名称:福田区园岭六街(园岭四街-园岭东路) d300-d500 污水管修复工程

建设单位:深圳市水务(集团)有限公司

项目内容:本项目为福田区园岭六街(园岭四街-园岭东路) d300-d500 污水管修复工程设计采购施工(EPC)总承包,本次 EPC 建设的分界为(1)设计内容:包括施工图设计、竣工图设计、工程勘察。(2)施工内容:将福田区园岭六街(园岭四街-园岭东路) d300-d500 污水管修复工程采取紫外光固化、热塑、胀管、局部树脂点修和不锈钢环等非开挖工艺修复福田区园岭六街(园岭四街-园岭东路) d300-d500 污水管修复工程老旧污水管道约 524m,市政路面的破除恢复及交通疏解,其他综合管线的保护与迁改等。

发包工程估价: 3080000.00 元。

第二条 合作内容

联合体各方各自承担的工作范围和具体内容如下:

1、甲方作为联合体牵头方，按合同要求组建项目管理机构，负责建设范围内的项目管理、勘察、设计（施工图、竣工图）、合同款项收支、全面质量管控等工作。具体分工详见附件 1。

2、乙方作为联合体成员方，负责建设范围内的施工、设备材料采购等工作，具体分工详见附件 2。

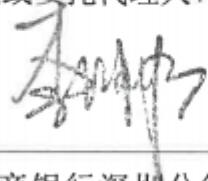
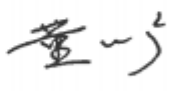
第三条 合作方式

1、甲方作为联合体牵头方，按合同要求组建项目管理机构，负责建设范围内的项目管理、勘察、设计（施工图、竣工图）、合同款项收支、全面质量管控等工作；乙方作为联合体成员方，须全面支持和配合甲方在本项目的各项工作，完成项目成果总体目标。

2、费用分配：双方分别按各自分工内容对应的费用收取，其中按照总承包合同文件甲方收取工程设计费、工程勘察费及竣工图编制费暂定 229000.00 元，乙方收取工程费、工程保险费渣土弃置费及工程预备费暂定 2851000.00 元，即收取比例分配为甲方占比 7.44%，乙方占比 92.56%；甲方作为本项目牵头方，另向乙方收取成员方对应部分最终结算价的 1.0%作为项目管理费。

3、支付方式：本项目所有款项支付至牵头单位指定账户，根据主合同进度款支付方式，甲方收到建设单位支付的合同款项且满足付款前提后 30 天内，扣除乙方应承担的违约金后支付给乙方；付款前，乙方须提交请款说明及相应金额的相应税率增值税专用发票给甲方。项目管理费于该项目竣工结算后，甲方按乙方承担工作内容最终结算价的 1%向乙方一次性收取。收款前，甲方应向乙方开具项目管理费税率为 6%

(签署页)

甲方：  深圳市利源水务设计咨询有限公司 (盖章)	乙方：  深圳市环水管网科技服务有限公司 (盖章)
法定代表人或委托代理人： 	法定代表人或委托代理人： 
开户行: 招商银行深圳分行上步支行	开户行: 中国银行股份有限公司深圳皇岗商务中心支行
账户: 814580533410001	账号: 756273575898
签订地点: 深圳市福田区	签订地点: 深圳市福田区
签订时间: 2024 年 5 月 28 日	签订时间: 2024 年 5 月 28 日

附件 1:

福田区园岭六街（园岭四街-园岭东路）d300-d500 污水管修复工程设计 采购施工(EPC)总承包项目 联合体内部分工明细表		
责任单位:深圳市利源水务设计咨询有限公司		
序号	工作分工内容	备注
1	作为联合体牵头方，按合同要求组建项目管理机构，负责建设范围内的项目管理、勘察、设计（施工图、竣工图）、合同款项收支、全面质量管控等工作。	
2	按国家有关规定和相关规范进行施工图设计及竣工图设计，并完成设计报审及其他相关工作。	
3	项目的总体管理推进;在项目实施过程中，承担组织管理工作和沟通协调工作，包括与建设单位的沟通与协调，也包括与联合体内部成员单位的沟通与协调。	
深圳市利源水务设计咨询有限公司作为牵头方，负责以上范围内的全部工作。		

附件 2:

福田区园岭六街（园岭四街-园岭东路）d300-d500 污水管修复工程设计		
采购施工(EPC)总承包项目		
联合体内部分工明细表		
责任单位:深圳市环水管网科技服务有限公司		
序号	工作分工内容	备注
1	作为联合体成员方,严格按照建设项目及合同的各项要求,完成项目各项手续办理、组织施工、竣工验收工作,履行合同义务,承担合同规定的乙方分工内的义务和责任,必须全面支持和配合甲方在本项目的各项工作,完成项目成果总体目标。并对建设单位承担连带责任。	
2	自行采购相关材料设备并组织完成本工程建设内容的全部施工任务及设备安装调试。	
3	根据相关规定办理占道挖掘手续、树木迁移、占用绿地等手续。所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议。	
4	完成工程建设内容的全部施工内容;对工程施工方面的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。协助做好项目工程验收、移交、备案及档案建立的工资,以及项目的结算决算审计等工作。	
5	在约定的工期内竣工验收,具备通水和竣工验收条件,并最终验收移交,按国家有关规定和相关规范完成项目	

项目 5：验收报告

福田区园岭六街（园岭四街-园岭东路）d300-d500
污水管修复工程项目履约评价报告

项目情况	项目名称：福田区园岭六街（园岭四街-园岭东路）d300-d500 污水管修复工程 发包人：深圳市水务(集团)有限公司 承包人：深圳市利源水务设计咨询有限公司// 深圳市环水管网科技服务有限公司 合同金额（暂定）：3080000.00 元 项目经理：杨元元 服务期限：365 日历天
评价等级	☒优良 ☐合格 ☐不合格
工程承包范围	工程承包范围：包括福田区园岭六街（园岭四街-园岭东路） d300-d500 污水管修复工程的施工图设计、竣工图设计、市政工程施工。 费用包括工程费、工程设计费、工程勘察费、竣工图编制费、工程 保险费、渣土弃置费、预备费等实际发生，且发、承包双方认可的 费用。 主要工程内容：采取紫外光固化、热塑、胀管、局部树脂点修和 不锈钢环等非开挖工艺修复，修复老旧污水管道约 524m，市政路面 的破除恢复及交通疏解，其他综合管线的保护与迁改等。
评价结论	履约过程信誉良好，服务质量符合要求。 日期：2024 年 11 月 1 日

3、项目经理业绩情况

项目经理业绩情况							
序号	建设单位	项目名称	中标金额 或合同金 额（万元）	竣工验收 日期	技术指标	在本业绩 中所担任 职务	备注
1		无					

五、投标人项目机构组成人员配置计划表

职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
项目经理	李明	中级	二级建造师	二级	粤 2442013201402 739	市政公用工程
技术负责人	黄光裕	助理	工程师	初级	2303006127245	给排水
造价工程师	李华苹	中级	一级造价师	中级	C059011009000 71	城建
质量负责人	张洲钦	无	市政质量员	/	0915879202401 211378	市政公用工程
质量员	汤新月	无	市政质量员	/	0915879202401 211383	市政公用工程
安全负责人	柳博文	无	安全员	/	粤建安 C3(2024)008301 0	市政公用工程
安全员	刘攀	无	安全员	/	粤建安 C3(2024)005062 6	市政公用工程
施工员	黄嘉明	无	市政施工员	/	0915879202401 211381	市政公用工程
材料员	翟苏琼	无	材料员	/	0441611194416 000652	市政公用工程
资料员	周衍璐	无	资料员	/	0442411400007 000012	市政公用工程
劳资专管员	邹晓栋	无	劳务员	/	0915879202401 211382	市政公用工程

1.项目经理*李明



使用有效期：2026年07月
07日-2027年01月03日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：李明

性 别：男



出生日期：1985-01-01

注册编号：粤2442013201402739

聘用企业：深圳市环水管网科技服务有限公司

注册专业：市政公用工程（有效期：2025-10-29至2028-10-28）



李明

个人签名：李明

签名日期：2026.7.7



广东省住房和城乡建设厅
签发日期：2025年10月29日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2022)0116022

姓 名: 李明

性 别: 男

出 生 年 月: 1985年01月01日

企 业 名 称: 深圳市环水管网科技服务有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2022年10月14日

有 效 期: 2025年07月29日 至 2028年10月13日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年07月29日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李明

社保电脑号：617864942

身份证号码：421127198501014111

页码：1

参保单位名称：深圳市环水管网科技服务有限公司

单位编号：30282327

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	12	30282327	12130.0	2062.1	970.4	1	12130	606.5	242.6	1	12130	60.65	12130	72.78	12130	97.04	24.26
2026	01	30282327	12130.0	2062.1	970.4	1	12130	727.8	242.6	1	12130	60.65	12130	72.78	12130	97.04	24.26
2026	02	30282327	12130.0	2062.1	970.4	1	12130	727.8	242.6	1	12130	60.65	12130	72.78	12130	97.04	24.26
2026	03	30282327	12130.0	2062.1	970.4	1	12130	727.8	242.6	1	12130	60.65	12130	72.78	12130	97.04	24.26
2026	04	30282327	12130.0	2062.1	970.4	1	12130	727.8	242.6	1	12130	60.65	12130	72.78	12130	97.04	24.26
2026	05	30282327	12130.0	2062.1	970.4	1	12130	727.8	242.6	1	12130	60.65	12130	72.78	12130	97.04	24.26
2026	06	30282327	12130.0	2062.1	970.4	1	12130	727.8	242.6	1	12130	60.65	12130	72.78	12130	97.04	24.26
合计			14434.7	6792.8			4973.3	1698.2			424.55					169.82	

- 备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927e212f0be580 ）核查，验真码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段，该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
 7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
30282327
单位名称
深圳市环水管网科技服务有限公司



2.技术负责人*黄光裕

广东省职称证书

姓 名：黄光裕

身份证号：441621199801173218



职称名称：助理工程师

专 业：给排水

级 别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2023年05月13日

评审组织：深圳市给排水专业高级职称评审委员会

证书编号：2303006127245

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月12日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2024)0028692

姓名:黄光裕

性别:男

出生年月:1998年01月17日

企业名称:深圳市环水管网科技发展有限公司

职务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2024年04月30日

有效期:2024年04月30日至2027年04月29日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2024年04月30日



姓名: 黄光裕	社保电码号: 500050590	身份证号码: 441621199801173218	页码: 1
参保单位名称: 深圳市环水管网科技服务有限公司		单位编号: 30282327	计算单位: 元

基数	单位交	个人交	单位交
67	8.5	4467	35.74
67	26.8	4467	35.74
67	26.8	4467	35.74
67	26.8	4467	35.74
67	26.8	4467	35.74
67	26.8	4467	35.74
67	20.9		14.44

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927e212e7cf8c9 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
30282327
单位名称
深圳市环水管网科技服务有限公司



3.造价工程师*李华苹



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李华苹

社保电脑号：606036783

身份证号码：410721198011063545

页码：1

参保单位名称：深圳市环水管网科技服务有限公司

单位编号：30282327

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	个人交
2025	12	30282327	10511.0	1786.87	840.88	1	10511	525.55	210.22	1	10511	52.56	10511	84.09	84.09	21.02
2026	01	30282327	10511.0	1786.87	840.88	1	10511	630.66	210.22	1	10511	52.56	10511	84.09	84.09	21.02
2026	02	30282327	10511.0	1786.87	840.88	1	10511	630.66	210.22	1	10511	52.56	10511	84.09	84.09	21.02
2026	03	30282327	10511.0	1786.87	840.88	1	10511	630.66	210.22	1	10511	52.56	10511	84.09	84.09	21.02
2026	04	30282327	10511.0	1786.87	840.88	1	10511	630.66	210.22	1	10511	52.56	10511	84.09	84.09	21.02
2026	05	30282327	10511.0	1786.87	840.88	1	10511	630.66	210.22	1	10511	52.56	10511	84.09	84.09	21.02
合计				10721.22	5045.28			3678.85	1261.32			315.36		378.42	504.54	126.12

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证真码（ 33927e212e7db077 ）核查，验证真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
30282327
单位名称
深圳市环水管网科技服务有限公司



4.质量负责人*张洲钦



持证人签名
Signature of the holder

证书编号 0915879202401211378
Certificate No.

注册编号 091587920241211378
Registration No.

姓名: 张洲钦
Full Name

性别: 男
Gender

身份证号: 441424199703255111
ID No.

职业工种: 市政质量员
Occupation Trade

级别: —
Rank

发证单位盖章: 
Issued by

签发日期 2024年12月05日
Issued Date

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 张洲钦 社保电话号: 500811446 身份证号码: 441424199703255111 页码: 1

参保单位名称: 深圳市环水管网科技服务有限公司 单位编号: 30282327 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2025	12	30282327	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4308	25.85	4308	8.62
2026	01	30282327	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4308	25.85	4308	8.62
2026	02	30282327	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4308	25.85	4308	8.62
2026	03	30282327	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4308	25.85	4308	8.62
2026	04	30282327	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4308	25.85	4308	8.62
2026	05	30282327	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4308	25.85	4308	8.62
合计			4584.0	2292.0				2354.75	807.36			201.87			206.76	51.72

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (33927e212e7d0d71) 核查, 验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号
30282327

单位名称
深圳市环水管网科技服务有限公司



5.质量员*汤新月



持证人签名
Signature of the holder

证书编号:0915879202401211383
Certificate No.

注册编号:091587920241211383
Registration No.

姓名: 汤新月
Full Name

性别: 女
Gender

身份证号: 500103199902067321
ID No.

职业工种: 市政质量员
Occupation Trade

级别: —
Rank

发证单位盖章:
Issued by

签发日期: 2024年12月19日
Issued Date

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 汤新月

社保电脑号: 808133522

身份证号码: 500103199902067321

页码: 1

参保单位名称: 深圳市环水管网科技服务有限公司

单位编号: 30282327

计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	个人交
2025	12	30282327	4996.0	799.36	399.68	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4996	29.98	4996	9.99
2026	01	30282327	4996.0	799.36	399.68	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4996	29.98	4996	9.99
2026	02	30282327	4996.0	799.36	399.68	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4996	29.98	4996	9.99
2026	03	30282327	4996.0	799.36	399.68	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4996	29.98	4996	9.99
2026	04	30282327	4996.0	799.36	399.68	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4996	29.98	4996	9.99
2026	05	30282327	4996.0	799.36	399.68	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4996	29.98	4996	9.99
合计			4796.16	2398.08			2354.75	807.36			201.87		179.88	239.82		59.94

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (33927e212e7cf14y) 核查, 验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保 (医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号 30282327 单位名称 深圳市环水管网科技服务有限公司



6.安全负责人*柳博文

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2024)0050626

姓 名:柳博文

性 别:男

出 生 年 月:1996年09月27日

企 业 名 称:深圳市环水管网科技发展有限公司

职 务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2024年07月22日

有 效 期:2024年07月22日 至 2027年07月21日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2024年07月22日





7.安全员*刘攀

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2024) 0040413

姓 名: 刘攀

性 别: 男

出 生 年 月: 1998年03月02日

企 业 名 称: 深圳市环水管网科技服务有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2024年06月11日

有 效 期: 2024年06月11日 至 2027年06月10日





发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年06月11日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘攀
参保单位名称：深圳市环水管网科技服务有限公司

社保电脑号：801728983
单位编号：30282327

身份证号码：43052419980302249X
单位编号：30282327

页码：1
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	12	30282327	6871.0	1099.36	549.68	1	6871	343.55	137.42	1	6871	34.36	6871	54.97	13.74		
2026	01	30282327	6871.0	1099.36	549.68	1	6871	412.26	137.42	1	6871	34.36	6871	54.97	13.74		
2026	02	30282327	6871.0	1099.36	549.68	1	6871	412.26	137.42	1	6871	34.36	6871	54.97	13.74		
2026	03	30282327	6871.0	1099.36	549.68	1	6871	412.26	137.42	1	6871	34.36	6871	54.97	13.74		
2026	04	30282327	6871.0	1099.36	549.68	1	6871	412.26	137.42	1	6871	34.36	6871	54.97	13.74		
2026	05	30282327	6871.0	1099.36	549.68	1	6871	412.26	137.42	1	6871	34.36	6871	54.97	13.74		
合计			6596.16	3298.08			2404.85	824.52			206.16		247.38	329.82	82.44		

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927e212e7d2972 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
30282327
单位名称
深圳市环水管网科技服务有限公司



12.施工员*黄嘉明



持证人签名
Signature of the holder

证书编号:
Certificate No.

注册编号:
Registration No.

姓名:
Full Name

性别:
Gender

身份证号:
ID No.

职业工种:
Occupation Trade

级别:
Rank

发证单位盖章:
Issued by

签发日期:
Issued Date

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 黄嘉明		社保电脑号: 638632335		身份证号码: 441481199509151156		页码: 1								
参保单位名称: 深圳市环水管网科技服务有限公司				单位编号: 30282327				计算单位: 元						
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险	
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交
2025	12	30282327	6638.0	1128.46	531.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6638	13.28
2026	01	30282327	6638.0	1128.46	531.04	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6638	13.28
2026	02	30282327	6638.0	1128.46	531.04	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6638	13.28
2026	03	30282327	6638.0	1128.46	531.04	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6638	13.28
2026	04	30282327	6638.0	1128.46	531.04	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6638	13.28
2026	05	30282327	6638.0	1128.46	531.04	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6638	13.28
合计			6770.76 3186.24			2354.75 807.36			201.87		79.68			

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (33927e212e7d036b) 核查, 验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保 (医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
30282327

单位名称
深圳市环水管网科技服务有限公司



13.材料员*翟苏琼

证书编码: 0441611194416000652	
住房和城乡建设领域施工现场专业人员	
职业培训合格证	
	姓 名: 翟苏琼
	身份证号: 44030119771019752X
	岗位名称: 材料员
参加住房和城乡建设领域施工现场 专业人员职业培训, 测试成绩合格。	
继续教育记录:	
2024	年度, 继续教育学时为 32 学时。
2021	年度, 继续教育学时为 32 学时。
	培训机构: 广东省
扫码验证	发证时间: 2020年 07月 20日
	查询地址: http://rcgz.mohurd.gov.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：翟苏琼 社保电脑号：2158605 身份证号码：44030119771019752X 页码：1
 参保单位名称：深圳市环水管网科技服务有限公司 单位编号：30282327 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	
2025	12	30282327	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4629	37.03	9.26	
2026	01	30282327	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4629	37.03	9.26	
2026	02	30282327	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4629	37.03	9.26	
2026	03	30282327	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4629	37.03	9.26	
2026	04	30282327	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4629	37.03	9.26	
2026	05	30282327	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4629	37.03	9.26	
合计			4870.5	2292.0			2354.75	807.36			201.87		166.62	222.18	55.56	

备注：

 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927e212e7d1c28 ）核查，验真码有效期三个月。

 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

 7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
30282327

单位名称
 深圳市环水管网科技服务有限公司



14.资料员*周衍璐

证书编码: 0442411400007000012	
住房和城乡建设领域施工现场专业人员	
职业培训合格证	
	姓 名: 周衍璐
	身份证号: 36223319940904001X
	岗位名称: 资料员
参加住房和城乡建设领域施工现场 专业人员职业培训, 测试成绩合格。	
	培训机构: 深圳建筑业协会培训中心
扫码验证	发证时间: 2024年 04月 01 日
	查询地址: http://rcgz.mohurd.gov.cn

15.劳资专管员*邹晓栋



持证人签名
Signature of the holder

证书编号:
Certificate No.

注册编号:
Registration No.

姓名:
Full Name

性别:
Gender

身份证号:
ID No.

职业工种:
Occupation Trade

级别:
Rank

发证单位盖章:
Issued by

签发日期:
Issued Date

姓名: 邹晓栋

性别: 男

身份证号: 441323199502248511

职业工种: 劳务员

级别: —

发证单位盖章: [Red Seal: 深圳市社会保险基金管理局]

签发日期: 2024年12月09日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 邹晓栋 社保电脑号: 643125337 身份证号码: 441323199502248511 页码: 1

参保单位名称: 深圳市环水管网科技服务有限公司 单位编号: 30282327 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险	
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交
2025	12	30282327	6188.0	1051.96	495.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6188	12.38
2026	01	30282327	6188.0	1051.96	495.04	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6188	12.38
2026	02	30282327	6188.0	1051.96	495.04	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6188	12.38
2026	03	30282327	6188.0	1051.96	495.04	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6188	12.38
2026	04	30282327	6188.0	1051.96	495.04	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6188	12.38
2026	05	30282327	6188.0	1051.96	495.04	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6188	12.38
合计			6311.76	2970.24			2354.75	807.36			201.87		227.78	74.28

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (33927e212e7d15cd) 核查, 验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号 30282327 单位名称 深圳市环水管网科技服务有限公司



5. 投标人履约评价情况

履约评价情况（施工）

序号	建设单位	项目名称	评价等级	履约评价时间	备注
1	深圳市水务(集团)有限公司	福田区益田路西侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程	优良	2024 年 11 月 1 日	承包人:深圳市利源水务设计咨询有限公司为为设计单位； 深圳市环水管网科技服务有限公司为施工总承包单位，独立完成施工内容。
2	深圳市水务(集团)有限公司	福田区园岭五街(上步路-园岭路)d300-d400 污水管修复工程	优良	2024 年 11 月 1 日	承包人:深圳市利源水务设计咨询有限公司为为设计单位；
3	深圳市水务(集团)有限公司	蛇口老街污水管(公园南路~湾厦路)DN400 污水管修复工程	优良	2024 年 11 月 1 日	深圳市环水管网科技服务有限公司为施工总承包单位，独立完成施工内容。
4	深圳市水务(集团)有限公司	福田区益田路东侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程	优良	2024 年 11 月 1 日	承包人:深圳市利源水务设计咨询有限公司为为设计单位；
5	深圳市水务(集团)有限公司	福田区园岭六街(园岭四街-园岭东路) d300-d500 污水管修复工程	优良	2024 年 11 月 1 日	深圳市环水管网科技服务有限公司为施工总承包单位，独立完成施工内容。

项目 1: 福田区益田路西侧(红荔路-滨河大道)d300-d500 污水管修复工程

深水合字管网科技 2024 年第 00634 号

深水合字 2024 年第 313 号

工程编号: _____

合同编号: _____

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

工程名称: 福田区益田路西侧(红荔路-滨河大道) d300-
d500 污水管修复工程

工程地点: 深圳福田区

发 包 人: 深圳市水务(集团)有限公司

承 包 人: 深圳市利源水务设计咨询有限公司/

深圳市环水管网科技服务有限公司

第一部分 协议书

发包人（甲方）：

深圳市水务（集团）有限公司

发包人代表：刘俊辉

电话：15818478539

承包人（乙方）：

深圳市利源水务设计咨询有限公司/

深圳市环水管网科技发展有限公司

项目经理：杨元元

电话：18566274007

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程项目采用设计采购施工总承包实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：福田区益田路西侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程

核准（备案）证编号：/

工程地点：深圳市福田区

工程规模及特征：福田区益田路西侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程，主要采用非开挖修复工艺，管径≤DN1000 的为小型规模；1000-1500 为中型规模；>1500 为大型规模。

资金来源：企业自筹 100%。

二、工程承包范围

工程承包范围：包括福田区益田路西侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程的施工图设计、竣工图设计、市政工程施工。费用包括工程费、工程设计费、工程勘察费、竣工图编制费、工程保险费、渣土弃置费、预备费等实际发生，且发、承包双方认可的费用。

主要工程内容：福田区益田路西侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程采取紫外光固化、热塑、胀管、局部树脂点修和不锈钢环等非开挖工艺修复，拟计划修复 d300-500 污水管约 737 米，市政路面的破除恢复及交通疏解，其他综合管线的

保护与迁改等。

三、项目设计方案来源

发包人委托承包人编制，由发包人及专家组进行评审、确定。

四、合同工期

合同工期总日历天数为：365 天。

计划开工日期：2024 年 5 月 1 日（具体以开工令为准）；

计划完工日期：2025 年 4 月 30 日。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：

（1）设计文件符合国家工程建设标准强制性条文及相关规范要求，设计图纸需通过发包人组织的图纸会审会议后方可作为施工指导依据。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：

（1）工程质量等级：合格。

（2）施工质量符合设计文件要求及工程验收规范相关规定。

（3）施工过程中严格执行安全文明施工要求及深圳市水务集团发布的《工程项目现场管理标准》。

六、签约合同价

1. 本工程以估算价 3868700.00 元（已按《深圳市水务（集团）有限公司建设工程造价管理办法（2020 年修订）》下浮 3%）签订 EPC 总承包暂定价合同，即合同暂定价（含税）为（大写）叁佰捌拾陆万捌仟柒佰元整。不含税价暂定为（大写）叁佰伍拾伍万陆仟捌佰陆拾捌元陆角贰分（3556868.62 元），增值税税金暂定为（大写）叁拾壹万壹仟捌佰叁拾壹元叁角捌分（311831.38 元）。

其中：（具体项目合同费用明细详见附件 3）

（1）暂定工程建设费用（包含：建安工程费 3312900.00 元、渣土弃置费 6300.00 元、预备费 256700.00 元）：

人民币（大写）叁佰伍拾柒万伍仟玖佰元整（3575900.00元），不含税价暂定为（大写）叁佰贰拾捌万零陆佰肆拾贰元贰角整（3280642.20元），增值税税金暂定为（大写）贰拾玖万伍仟贰佰伍拾柒元捌角整（295257.80元），增值税税率为9%。

（2）暂定工程建设其他费（包含：工程设计费 195600.00元、工程勘察费 78200.00元、竣工图编制费 15600.00元、工程保险费 3400.00元）：

人民币（大写）贰拾玖万贰仟捌佰元整（292800.00元），不含税价暂定为（大写）贰拾柒万陆仟贰佰贰拾陆元肆角贰分（276226.42元），增值税税金暂定为（大写）壹万陆仟伍佰柒拾叁元伍角捌分（16573.58元），增值税税率为6%。

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- （1）本合同签订后双方新签订的补充协议；
- （2）合同协议书；
- （3）合同专用条款；
- （4）合同通用条款；
- （5）双方确认的技术工艺和设计方案；
- （6）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- （7）图纸和（或）技术规格书；
- （8）发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款，履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成设计、采购、施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离

的协议。

九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

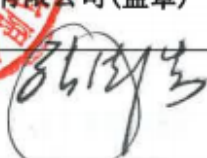
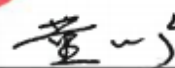
本合同订立时间：2024年10月5日；

订立地点：深圳市福田区深南中路1019号万德大厦

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并盖章后生效。

本合同一式10份，均具有同等法律效力，发包人执4份，承包人各执3份。

(签署页)

发包人：深圳市水务(集团)有限公司(盖章)	
法定代表人或委托代理人： 	
统一社会信用代码：914403001921755419	
联系地址：深圳市福田区南园街道滨河大道 3197 号上步水务大楼	
开户银行：建设银行深南中路支行	
账号：44201531000056007375	
承包人：	
深圳市利源水务设计咨询有限公司(盖章)  开户银行：招商银行上步支行 银行帐号：814580533410001 企业电话：25911071 82137839	深圳市环水管网科技服务有限公司(盖章) 
法定代表人或委托代理人： 	法定代表人或委托代理人： 
统一社会信用代码：914403001922274958	统一社会信用代码：91440300MA5G68EF7N
联系地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 803 室	联系地址：罗湖区黄贝街道罗芳社区延芳路 98 号罗芳水质净化厂罗芳污水处理厂办公楼 1 栋一单元 502
开户银行：招行上步支行	开户银行：中国银行股份有限公司深圳皇岗商务中心支行
账号：814580533410001	账号：756273575898
签订地点：深圳市福田区	
签订时间：2024 年 6 月 5 日	

项目 1: 联合体协议

深水合字管网科技 2024 年第 00159 号

福田区益田路西侧（红荔路-滨河大道）d300
-d500 污水管修复工程设计采购施工 (EPC)
总承包
联合体合作协议书



联合体牵头单位（甲方）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

联合体成员（乙方）：深圳市环水管网科技服务有限公司

签订时间：2024 年 5 月 28 日



甲方:深圳市利源水务设计咨询有限公司

乙方:深圳市环水管网科技服务有限公司

甲乙双方拟共同组成联合体参加福田区益田路西侧(红荔路-滨河大道)d300-d500 污水管修复工程设计采购施工(EPC)总承包(下称“本项目”)的建设。甲、乙双方秉承平等互惠、诚实守信、优势互补、共同发展的原则,经友好协商一致,对本项目相关合作事宜达成如下合作协议:

第一条 合作项目

项目名称: 福田区益田路西侧(红荔路-滨河大道) d300-d500 污水管修复工程

建设单位: 深圳市水务(集团)有限公司

项目内容: 本项目为福田区益田路西侧(红荔路-滨河大道) d300-d500 污水管修复工程设计采购施工(EPC)总承包,本次 EPC 建设的分界为(1)设计内容:包括施工图设计、竣工图设计、工程勘察。(2)施工内容:将福田区益田路西侧(红荔路-滨河大道) d300-d500 污水管修复工程采取紫外光固化、热塑、胀管、局部树脂点修和不锈钢环等非开挖工艺修复福田区益田路西侧(红荔路-滨河大道) d300-d500 污水管修复工程老旧污水管道约 737m,市政路面的破除恢复及交通疏解,其他综合管线的保护与迁改等。

发包工程估价: 3868700.00 元。

第二条 合作内容

联合体各方各自承担的工作范围和具体内容如下:

1、甲方作为联合体牵头方，按合同要求组建项目管理机构，负责建设范围内的项目管理、勘察、设计（施工图、竣工图）、合同款项收支、全面质量管控等工作。具体分工详见附件 1。

2、乙方作为联合体成员方，负责建设范围内的施工、设备材料采购等工作，具体分工详见附件 2。

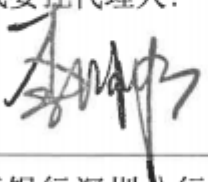
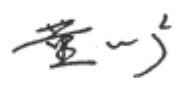
第三条 合作方式

1、甲方作为联合体牵头方，按合同要求组建项目管理机构，负责建设范围内的项目管理、勘察、设计（施工图、竣工图）、合同款项收支、全面质量管控等工作；乙方作为联合体成员方，须全面支持和配合甲方在本项目的各项工作，完成项目成果总体目标。

2、费用分配：双方分别按各自分工内容对应的费用收取，其中按照总承包合同文件甲方收取工程设计费、工程勘察费及竣工图编制费暂定 289400.00 元，乙方收取工程费、工程保险费渣土弃置费及工程预备费暂定 3579300.00 元，即收取比例分配为甲方占比 7.48%，乙方占比 92.52%；甲方作为本项目牵头方，另向乙方收取成员方对应部分最终结算价的 1.0%作为项目管理费。

3、支付方式：本项目所有款项支付至牵头单位指定账户，根据主合同进度款支付方式，甲方收到建设单位支付的合同款项且满足付款前提后 30 天内，扣除乙方应承担的违约金后支付给乙方；付款前，乙方须提交请款说明及相应金额的相应税率增值税专用发票给甲方。项目管理费于该项目竣工结算后，甲方按乙方承担工作内容最终结算价的 1%向乙方一次性收取。收款前，甲方应向乙方开具项目管理费税率为 6%

(签署页)

甲方： 开户银行：招商行上步支行 银行帐号：814580533410001 深圳市利源水务设计咨询有限公司 (盖章) 企业地址：万德大厦8楼	乙方： 深圳市环水管网科技服务有限公司 (盖章) 合同专用章
法定代表人或委托代理人： 	法定代表人或委托代理人： 
开户行：招商银行深圳分行上步支行	开户行：中国银行股份有限公司深圳皇岗商务中心支行
账户：814580533410001	账号：756273575898
签订地点：深圳市福田区	签订地点：深圳市福田区
签订时间：2024 年 5 月 18 日	签订时间：2024 年 5 月 18 日

附件 1:

福田区益田路西侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程 设计采购施工(EPC)总承包项目 联合体内部分工明细表		
责任单位:深圳市利源水务设计咨询有限公司		
序号	工作分工内容	备注
1	作为联合体牵头方，按合同要求组建项目管理机构，负责建设范围内的项目管理、勘察、设计（施工图、竣工图）、合同款项收支、全面质量管控等工作。	
2	按国家有关规定和相关规范进行施工图设计及竣工图设计，并完成设计报审及其他相关工作。	
3	项目的总体管理推进;在项目实施过程中，承担组织管理工作和沟通协调工作，包括与建设单位的沟通与协调，也包括与联合体内部成员单位的沟通与协调。	
深圳市利源水务设计咨询有限公司作为牵头方，负责以上范围内的全部工作。		

附件 2:

福田区益田路西侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程 设计采购施工(EPC)总承包项目 联合体内部分工明细表		
责任单位:深圳市环水管网科技服务有限公司		
序号	工作分工内容	备注
1	作为联合体成员方,严格按照建设项目及合同的各项要求,完成项目各项手续办理、组织施工、竣工验收工作,履行合同义务,承担合同规定的乙方分工内的义务和责任,必须全面支持和配合甲方在本项目的各项工作,完成项目成果总体目标。并对建设单位承担连带责任。	
2	自行采购相关材料设备并组织完成本工程建设内容的全部施工任务及设备安装调试。	
3	根据相关规定办理占道挖掘手续、树木迁移、占用绿地等手续。所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议。	
4	完成工程建设内容的全部施工内容;对工程施工方面的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。协助做好项目工程验收、移交、备案及档案建立的工资,以及项目的结算决算审计等工作。	
5	在约定的工期内竣工验收,具备通水和竣工验收条件,并最终验收移交,按国家有关规定和相关规范完成项目	

项目 1：验收报告

福田区益田路西侧（红荔路-滨河大道）d300-d500
污水管修复工程项目履约评价报告

项目情况	项目名称：福田区益田路西侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程 发包人：深圳市水务(集团)有限公司 承包人：深圳市利源水务设计咨询有限公司// 深圳市环水管网科技服务有限公司 合同金额（暂定）：3868700.00 元 项目经理：杨元元 服务期限：365 日历天
评价等级	☒优良 ☐合格 ☐不合格
工程承包范围	工程承包范围：包括福田区益田路西侧（红荔路-滨河大道） d300-d500 污水管修复工程的施工图设计、竣工图设计、市政工程施工。 费用包括工程费、工程设计费、工程勘察费、竣工图编制费、工程 保险费、渣土弃置费、预备费等实际发生，且发、承包双方认可的 费用。 主要工程内容：福田区益田路西侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程采取紫外光固化、热塑、胀管、局部树脂点修和不锈 钢环等非开挖工艺修复，拟计划修复 d300-500 污水管约 737 米，市 政路面的破除恢复及交通疏解，其他综合管线的保护与迁改等。
评价结论	履约过程信誉良好，服务质量符合要求。 日期：2024 年 11 月 1 日

项目 2: 福田区园岭五街(上步路-园岭路)d300-d400 污水管修复工程

深水合字管网科技 2024 年第 00639 号

深水合字 2024 年第 301 号

工程编号: _____

合同编号: _____

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

工程名称: 福田区园岭五街（上步路-园岭路）d300-d400
污水管修复工程

工程地点: 深圳福田区

发 包 人: 深圳市水务（集团）有限公司

承 包 人: 深圳市利源水务设计咨询有限公司/

深圳市环水管网科技服务有限公司

第一部分 协议书

发包人（甲方）：

深圳市水务（集团）有限公司

发包人代表：刘俊辉

电话：15818478539

承包人（乙方）：

深圳市利源水务设计咨询有限公司/

深圳市环水管网科技服务有限公司

项目经理：杨元元

电话：18566274007

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程项目采用设计采购施工总承包实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：福田区园岭五街（上步路-园岭路）d300-d400 污水管修复工程

核准（备案）证编号：/

工程地点：深圳市福田区

工程规模及特征：福田区园岭五街（上步路-园岭路）d300-d400 污水管修复工程，主要采用非开挖修复工艺，管径 $\leq$ DN1000 的为小型规模；1000-1500 为中型规模； >1500 为大型规模。

资金来源：企业自筹 100%。

二、工程承包范围

工程承包范围：包括福田区园岭五街（上步路-园岭路）d300-d400 污水管修复工程的施工图设计、竣工图设计、市政工程施工。费用包括工程费、工程设计费、工程勘察费、竣工图编制费、工程保险费、渣土弃置费、预备费等实际发生，且发、承包双方认可的费用。

主要工程内容：采取紫外光固化、热塑、胀管、局部树脂点修和不锈钢环等非开挖工艺修复，修复老旧污水管道约 499m，市政路面的破除恢复及交通疏解，其他综合

管线的保护与迁改等。

三、项目设计方案来源

发包人委托承包人编制，由发包人及专家组进行评审、确定。

四、合同工期

合同工期总日历天数：365 天。

计划开工日期：2024 年 5 月 1 日（具体以开工令为准）；

计划完工日期：2025 年 4 月 30 日。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：

（1）设计文件符合国家工程建设标准强制性条文及相关规范规定，设计图纸需通过发包人组织的图纸会审会议后方可作为施工指导依据。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：

（1）工程质量等级：合格。

（2）施工质量符合设计文件要求及工程验收规范相关规定。

（3）施工过程中严格执行安全文明施工要求及深圳市水务集团发布的《工程项目现场管理标准》。

六、签约合同价

1. 本工程以估算价 3706700.00 元（已按《深圳市水务（集团）有限公司建设工程造价管理办法（2020 年修订）》下浮 3%）签订 EPC 总承包暂定价合同，即合同暂定价（含税）为（大写）叁佰柒拾万零陆仟柒佰元整。不含税价暂定为（大写）叁佰肆拾万零柒仟柒佰壹拾柒元陆角柒分（3407717.67 元），增值税税金暂定为（大写）贰拾玖万捌仟玖佰捌拾贰元叁角叁分（298982.33 元）。

其中：（具体项目合同费用明细详见附件 3）

（1）暂定工程建设费用（包含：建安工程费 3061400.00 元、渣土弃置费 39100.00 元、预备费 333700.00 元）：

人民币（大写）叁佰肆拾叁万肆仟贰佰元整（3434200.00元），不含税价暂定为（大写）叁佰壹拾伍万零陆佰肆拾贰元贰角整（3150642.20元），增值税税金暂定为（大写）贰拾捌万叁仟伍佰伍拾柒元捌角整（283557.80元），增值税税率为9%。

（2）暂定工程建设其他费（包含：工程设计费 181900.00元、工程勘察费 72800.00元、竣工图编制费 14600.00元、工程保险费 3200.00元）：

人民币（大写）贰拾柒万贰仟伍佰元整（272500.00元），不含税价暂定为（大写）贰拾伍万柒仟零柒拾伍元肆角柒分（257075.47元），增值税税金暂定为（大写）壹万伍仟肆佰贰拾肆元伍角叁分（15424.53元），增值税税率为6%。

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- （1）本合同签订后双方新签订的补充协议；
- （2）合同协议书；
- （3）合同专用条款；
- （4）合同通用条款；
- （5）双方确认的技术工艺和设计方案；
- （6）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- （7）图纸和（或）技术规格书；
- （8）发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款，履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成设计、采购、施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离

的协议。

九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间： 2024 年 6 月 5 日；

订立地点：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦

发包人和承包人约定本合同自 双方法定代表人或委托代理人签字并盖章 后生效。

本合同一式 10 份，均具有同等法律效力，发包人执 4 份，承包人各执 3 份。

(签署页)

发包人：深圳市水务(集团)有限公司(盖章)	
法定代表人或委托代理人：[Signature]	
统一社会信用代码：914403001921755419	
联系地址：深圳市福田区南园街道滨河大道 3197 号上步水务大楼	
开户银行：建设银行深南中路支行	
账号：44201531000056007375	
承包人：	
深圳市利源水务设计咨询有限公司(盖章)	深圳市环水管网科技服务有限公司(盖章)
法定代表人或委托代理人：[Signature]	法定代表人或委托代理人：[Signature]
统一社会信用代码：91440300192227495F	统一社会信用代码：91440300MA5G68EF7N
联系地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 803 室	联系地址：罗湖区黄贝街道罗芳社区延芳路 98 号罗芳水质净化厂罗芳污水处理厂办公楼 1 栋一单元 502
开户银行：招行上步支行	开户银行：中国银行股份有限公司深圳皇岗商务中心支行
账号：814580533410001	账号：756273575898
签订地点：深圳市福田区	
签订时间：2024 年 6 月 5 日	

项目 2：联合体协议

深水合字管网科技 2024 年第 00554 号

福田区园岭五街（上步路-园岭路）d300-
d400 污水管修复工程设计采购施工 (EPC)

总承包

联合体合作协议书

联合体牵头单位（甲方）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

联合体成员（乙方）：深圳市环水管网科技服务有限公司

签订时间：2024 年 5 月 28 日

1、甲方作为联合体牵头方，按合同要求组建项目管理机构，负责建设范围内的项目管理、勘察、设计（施工图、竣工图）、合同款项收支、全面质量管控等工作。具体分工详见附件 1。

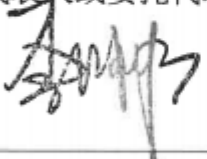
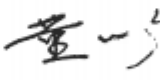
2、乙方作为联合体成员方，负责建设范围内的施工、设备材料采购等工作，具体分工详见附件 2。

第三条 合作方式

1、甲方作为联合体牵头方，按合同要求组建项目管理机构，负责建设范围内的项目管理、勘察、设计（施工图、竣工图）、合同款项收支、全面质量管控等工作；乙方作为联合体成员方，须全面支持和配合甲方在本项目的各项工作，完成项目成果总体目标。

2、费用分配：双方分别按各自分工内容对应的费用收取，其中按照总承包合同文件甲方收取工程设计费、工程勘察费及竣工图编制费暂定 269300.00 元，乙方收取工程费、工程保险费渣土弃置费及工程预备费暂定 3437400.00 元，即收取比例分配为甲方占比 7.27%，乙方占比 92.73%；甲方作为本项目牵头方，另向乙方收取成员方对应部分最终结算价的 1.0%作为项目管理费。

3、支付方式：本项目所有款项支付至牵头单位指定账户，根据主合同进度款支付方式，甲方收到建设单位支付的合同款项且满足付款前提后 30 天内，扣除乙方应承担的违约金后支付给乙方；付款前，乙方须提交请款说明及相应金额的相应税率增值税专用发票给甲方。项目管理费于该项目竣工结算后，甲方按乙方承担工作内容最终结算价的 1%向乙方一次性收取。收款前，甲方应向乙方开具项目管理费税率为 6%

(签署页) 甲方: 开户银行: 招商银行上步支行 银行帐号: 814580533410001 企业电话: 25911071 82137839 深圳市利源水务设计咨询有限公司 (盖章)	乙方: 深圳市环水管网科技发展有限公司 (盖章)
法定代表人或委托代理人: 	法定代表人或委托代理人: 
开户行: 招商银行深圳分行上步支行	开户行: 中国银行股份有限公司深圳皇岗商务中心支行
账户: 814580533410001	账号: 756273575898
签订地点: 深圳市福田区	签订地点: 深圳市福田区
签订时间: 2024 年 5 月 28 日	签订时间: 2024 年 5 月 28 日

附件 1:

福田区园岭五街（上步路-园岭路）d300-d400 污水管修复工程 设计采购施工(EPC)总承包项目 联合体内部分工明细表		
责任单位:深圳市利源水务设计咨询有限公司		
序号	工作分工内容	备注
1	作为联合体牵头方,按合同要求组建项目管理机构,负责建设范围内的项目管理、勘察、设计(施工图、竣工图)、合同款项收支、全面质量管控等工作。	
2	按国家有关规定和相关规范进行施工图设计及竣工图设计,并完成设计报审及其他相关工作。	
3	项目的总体管理推进;在项目实施过程中,承担组织管理工作和沟通协调工作,包括与建设单位的沟通与协调,也包括与联合体内部成员单位的沟通与协调。	
深圳市利源水务设计咨询有限公司作为牵头方,负责以上范围内的全部工作。		

附件 2:

福田区园岭五街（上步路-园岭路）d300-d400 污水管修复工程 设计采购施工(EPC)总承包项目 联合体内部分工明细表		
责任单位:深圳市环水管网科技发展有限公司		
序号	工作分工内容	备注
1	作为联合体成员方,严格按照建设项目及合同的各项要求,完成项目各项手续办理、组织施工、竣工验收工作,履行合同义务,承担合同规定的乙方分工内的义务和责任,必须全面支持和配合甲方在本项目的各项工作,完成项目成果总体目标。并对建设单位承担连带责任。	
2	自行采购相关材料设备并组织完成本工程建设内容的全部施工任务及设备安装调试。	
3	根据相关规定办理占道挖掘手续、树木迁移、占用绿地等手续。所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议。	
4	完成工程建设内容的全部施工内容;对工程施工方面的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。协助做好项目工程验收、移交、备案及档案建立的工资,以及项目的结算决算审计等工作。	
5	在约定的工期内竣工验收,具备通水和竣工验收条件,并最终验收移交,按国家有关规定和相关规范完成项目	

项目 2：验收报告

福田区园岭五街(上步路-园岭路)d300-d400
污水管修复工程项目履约评价报告

项目情况	项目名称：福田区园岭五街(上步路-园岭路)d300-d400 污水管修复工程 发包人：深圳市水务(集团)有限公司 承包人：深圳市利源水务设计咨询有限公司// 深圳市环水管网科技服务有限公司 合同金额（暂定）：3706700.00 元 项目经理：杨元元 服务期限：365 日历天
评价等级	☒优良 ☐合格 ☐不合格
工程承包范围	工程承包范围：包括福田区园岭五街(上步路-园岭路)d300-d400 污水管修复工程的施工图设计、竣工图设计、市政工程施工。费用包 括工程费、工程设计费、工程勘察费、竣工图编制费、工程保险费、 渣土弃置费、预备费等实际发生，且发、承包双方认可的费用。 主要工程内容：采取紫外光周化、热塑、胀管、局部树脂点修和 不锈钢环等非开挖工艺修复，修复老旧污水管道约 499m，市政路面 的破除恢复及交通疏解，其他综合管线的保护与迁改等。
评价结论	履约过程信誉良好，服务质量符合要求。 日期：2024 年 11 月 1 日

项目 3：蛇口老街污水管（公园南路~湾厦路）DN400 污水管修复工程

深水合字管网科技 2024 年第 00577 号

深水合字 2024 年第 198 号

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

设计采购施工 (EPC) 总承包合同

工程名称：蛇口老街污水管（公园南路~湾厦路）DN400 污水管修复工程

工程地点：深圳市南山区

发 包 人：深圳市水务（集团）有限公司

承 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司（牵头单位）

/深圳市环水管网科技服务有限公司（联合体成员）

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市水务(集团)有限公司

承包人(全称): 深圳市利源水务设计咨询有限公司(牵头单位)/

深圳市环水管网科技服务有限公司(联合体成员)

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程项目采用设计采购施工总承包实施等相关事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 蛇口老街污水管(公园南路~湾厦路)DN400污水管修复工程

核准(备案)证编号: 深南山发改备案(2023)0592号

工程地点: 深圳市南山区

工程规模及特征: 蛇口老街污水管(公园南路~湾厦路)DN400污水管修复工程采用非开挖修复工艺,管径 $\leq$ DN1000的为小型规模。

资金来源: 企业自筹100%。

二、工程承包范围

工程承包范围包括蛇口老街污水管(公园南路~湾厦路)DN400污水管修复工程的施工图设计、建筑安装工程施工。费用包括工程设计费、施工图预算编制费、竣工图编制费、勘测测量费、工程保险费、渣土弃置费等实际发生且发、承包双方认可的费用。

主要工程内容: 本路段采取紫外光固化、热塑等非开挖工艺修复;修复老旧雨污水管道长度约737m,市政路面的破除恢复及交通疏解,市政绿化的迁移与恢复,其他综合管线的保护与迁改等。

三、项目设计方案来源

发包人委托承包人编制，由发包人及专家组进行评审、确定。

四、合同工期

合同工期总日历天数：365 天。

计划开工日期：2024 年 4 月 1 日（具体以开工令为准）；

计划完工日期：2024 年 12 月 31 日；

关键节点工期：2024 年 9 月 30 日前完成形象进度 60%。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：

（1）设计文件符合国家工程建设标准强制性条文及相关规范规定，设计图纸需通过发包人组织的图纸会审会议后方可作为施工指导依据。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：

（1）工程质量等级：合格。

（2）施工质量符合设计文件要求及工程验收规范相关规定。

（3）施工过程严格执行安全文明施工要求及深圳市水务集团发布的《工程项目现场管理标准》。

六、签约合同价和合同结算方式

1. 本工程以 3367500.00 元 签订总承包暂定价合同，即合同暂定价（含税）为（大写）人民币叁佰叁拾陆万柒仟伍佰元整（小写：3367500.00 元）；不含税价暂定为（大写）人民币叁佰零玖万伍仟柒佰肆拾陆元零柒分（小写：3095746.07 元）；增值税税金暂定为（大写）人民币贰拾柒万壹仟柒佰伍拾叁元玖角叁分（小写：271753.93 元）。

其中：

（1）暂定工程费用：

含税价暂定为（大写）：人民币叁佰壹拾贰万贰仟壹佰元整（小写：3122100.00 元），不含税价暂定为（大写）：人民币贰佰捌拾陆万肆仟叁佰壹拾壹元玖角叁分（小

写：2864311.93 元)，增值税税金暂定为（大写）：人民币贰拾伍万柒仟柒佰捌拾捌元零柒分（小写：257788.07 元），增值税税率为 9%。

（2）暂定工程设计费：

含税价暂定为（大写）：人民币壹拾陆万壹仟捌佰元整（小写：161800.00 元），不含税价暂定为（大写）：人民币壹拾伍万贰仟陆佰肆拾壹元伍角壹分（小写：152641.51 元），增值税税金暂定为（大写）：人民币玖仟壹佰伍拾捌元肆角玖分（小写：9158.49 元），增值税税率为 6%。

（3）暂定竣工图编制费：

含税价暂定为（大写）：人民币壹万贰仟玖佰元整（小写：12900.00 元），不含税价暂定为（大写）：人民币壹万贰仟壹佰陆拾玖元捌角壹分（小写：12169.81 元），增值税税金暂定为（大写）：人民币柒佰叁拾元壹角玖分（小写：730.19 元），增值税税率为 6%。

（4）暂定勘察测量费：

含税价暂定为（大写）：人民币肆万捌仟伍佰元整（小写：48500.00 元），不含税价暂定为（大写）：人民币肆万伍仟柒佰伍拾肆元柒角贰分（小写：45754.72 元），增值税税金暂定为（大写）：人民币贰仟柒佰肆拾伍元贰角捌分（小写：2745.28 元），增值税税率为 6%。

（5）暂定施工图预算编制费：

含税价暂定为（大写）：人民币壹万陆仟贰佰元整（小写：16200.00 元），不含税价暂定为（大写）：人民币壹万伍仟贰佰捌拾叁元零贰分（小写：15283.02 元），增值税税金暂定为（大写）：人民币玖佰壹拾陆元玖角捌分（小写：916.98 元），增值税税率为 6%。

（6）暂定工程保险费：

含税价暂定为（大写）：人民币叁仟壹佰元整（小写：3100.00 元），不含税价暂定为（大写）：人民币贰仟玖佰贰拾肆元伍角叁分（小写：2924.53 元），增值税税金暂定为（大写）：人民币壹佰柒拾伍元肆角柒分（小写：175.47 元），增值税税率为 6%。

（7）暂定渣土弃置费：

含税价暂定为（大写）：人民币贰仟玖佰元整（小写：2900.00 元），不含税价暂定为（大写）：人民币贰仟陆佰陆拾元伍角伍分（小写：2660.55 元），增值税税金暂定

为（大写）人民币贰佰叁拾玖元肆角伍分（小写：239.45 元），增值税税率为 9%。

2. 合同结算方式：

（1）最终结算价=施工图预算价+变更、签证+工程建设其他费+材料调差。结算总价下浮 3%（除合同中特别说明不下浮费用外）。最终结算如需报送深圳市政府造价管理机构审核（相关政策有调整的，按最新规定执行），则以深圳市政府造价管理机构审定为准；若需政府部门审计，则以政府部门审定为准。

采用“不含税价格+增值税”方式确定合同价格，明确不含税价格、增值税税款、含税价格。增加条款：当国家增值税率提高时合同总价不变，当国家增值税率降低时合同总价相应降低，若在合同履行期间，如遇国家政策调整，根据政策变动情况双方协商调整合同条款。

施工图设计编制完成后，需经发包人确认后方可作为施工依据。施工图预算送第三方造价咨询单位审核，按《深圳市建设工程造价管理规定》及集团《建设工程造价管理办法》执行，经建设单位、总承包单位、监理单位、造价咨询单位四方确认后，方可开展施工工作。

（2）施工图预算编制方法（工程费）

依据经发包人和监理单位确认的施工图纸，执行工程量及清单编制依据：

①国标《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013）及《建设工程工程量清单计价规范》补充规范。（包括计价规程、计价规范、计算规范、消耗量定额、费率标准和工程技术经济指标）计价，人工、材料、机械信息价采用施工图预算编制时最新《深圳建设工程价格信息》价格。《深圳建设工程价格信息》上未公布的材料、设备按《深圳市建设工程材料设备询价采购办法》规定执行（利源公司自行采购情况），在《深圳市建设工程材料设备询价采购办法》规定以外的材料设备，以发包人组织的发包人、承包人共同参与的市场询价为准。

②承包人应按发包人指示的时间内完成施工图和施工图预算编制，且所申报的施工图预算不得超过合同价中的对应部分，如因承包人的原因造成的施工图预算超过合同价中的对应部分，则视为承包人违约，发包人因此所遭受的一切损失，由承包人承担全部赔偿责任。

工程计价依据：

①计价程序按《深圳市建设工程计价规程》（2017）。

②套用定额包括：《深圳市安装工程消耗量定额》（2020）、《深圳市市政工程消耗量定额》（2017）；《深圳市维修工程消耗量定额》（2020）。

③企业管理费、利润、安全文明施工措施费、规费按深建价〔2018〕25号的推荐费率计入，增值税综合应纳税费率按深建市场〔2021〕20号的推荐费率计入。

④材料、设备价格按《深圳建设工程价格信息》最新信息价，信息价中没有价格的材料设备参考近期市场询价。

（3）变更、签证结算单价计算方法

设计变更、现场签证一单一算，对于设计变更、现场签证项目的结算单价的确定方法：

①施工图预算综合单价中有同类项目单价的，按照其执行，有类似项目单价的，参照其执行；

②施工图预算综合单价中无类似项目单价的，按施工图预算编制方法确定综合单价。

（4）工程建设其他费用包括：工程设计费、施工图预算编制费、竣工图编制费、勘测测量费、工程保险费、渣土弃置费等实际发生且发、承包双方认可的费用。

（5）工程建设其他费结算：

①工程设计费的计费依据《集团委托利源公司设计项目计费标准》进行结算；

②施工图预算编制费依据《集团委托利源公司设计项目计费标准》进行结算；

③竣工图编制费依据计价格[2002]10号进行结算；

④工程勘察费用设计费×30%进行结算；

⑤工程保险费依据深建价[2017]36号进行结算；

⑥弃土场受纳弃置费依据深建废管[2020]3号进行结算。

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- （1）本合同签订后双方新签订的补充协议；
- （2）合同协议书；
- （3）合同专用条款；
- （4）合同通用条款；
- （5）双方确认的技术工艺和设计方案；

- (6) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (7) 图纸和（或）技术规格书；
- (8) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括承发包双方就该合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款，履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成设计、采购、施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2024 年 05 月 31 日；

订立地点：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并盖章后生效。

本合同一式壹拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执陆份。

(签署页)

发包人：深圳市水务（集团）有限公司（盖章）	
法定代表人或其委托代理人： 	
统一社会信用代码： 914403001921755419	
联系地址： 深圳市南山区 TCL 科学园国际 E 城西区 F5 栋 4 楼	
开户银行： 建设银行深南中路支行	
账号： 44201531000056007375	
承包人：	
深圳市利源水务设计咨询有限公司 (盖章)	深圳市环水管网科技服务有限公司 (盖章)
法定代表人或委托代理人： 	法定代表人或委托代理人： 
统一社会信用代码： 91440300192227495F	统一社会信用代码： 91440300MA5G68EF7N
联系地址： 深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 803 室	联系地址： 深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路 1019 号万德大厦 1306
开户银行： 招行上步支行	开户银行： 中国银行股份有限公司深圳皇岗商务中心支行
账号： 814580533410001	账号： 756273575898
签订地点： 深圳市福田区	
签订时间： 2024 年 05 月 31 日	

项目 3：联合体协议

深水合字管网科技 2024 年第 20498 号

蛇口老街污水管（公园南路~湾厦路）DN400
污水管修复工程设计采购施工(EPC)总承包
联合体合作协议书



联合体牵头单位（甲方）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

联合体成员（乙方）：深圳市环水管网科技服务有限公司

签订时间：2024 年 5 月 7 日

甲方:深圳市利源水务设计咨询有限公司

乙方:深圳市环水管网科技服务有限公司

甲乙双方拟共同组成联合体参加蛇口老街污水管（公园南路~湾厦路）DN400 污水管修复工程设计采购施工(EPC)总承包(下称“本项目”)的建设。甲、乙双方秉承平等互惠、诚实守信、优势互补、共同发展的原则，经友好协商一致，对本项目相关合作事宜达成如下合作协议：

第一条 合作项目

项目名称:蛇口老街污水管（公园南路~湾厦路）DN400 污水管修复工程

建设单位:深圳市水务（集团）有限公司

项目内容:本项目为蛇口老街污水管（公园南路~湾厦路）DN400 污水管修复工程设计采购施工(EPC)总承包，本次 EPC 建设的分界为（1）设计内容：包括勘察、方案设计或初步设计阶段的所有内容，并在方案设计成果的基础上，所有内容均应深化至施工图阶段，施工图预算编制、及竣工图的绘制。（2）施工内容：采取紫外光固化、热塑等非开挖工艺修复；修复老旧雨污水管道长度约 737m，市政路面的破除恢复及交通疏解，其他综合管线的保护与迁改等。

发包工程估价：3367540.00 元。

第二条 合作内容

联合体各方各自承担的工作范围和具体内容如下：

- 1、甲方作为联合体牵头方，负责建设范围内的项目管理、勘察、设计、施工图预算编制等工作，具体分工详见附件 1。

2、乙方作为联合体成员方，负责建设范围内的施工、设备材料采购等工作，具体分工详见附件 2。

第三条 合作方式

项目费用(主合同暂定价)由甲、乙双方分别收支，甲方负责第二部分工程建设其他费用中工程勘察费、设计费、竣工图编制费、施工图预算编制费等费用的收支。乙方负责第一部分工程费用、第二部分工程建设其他费用中的建设单位临时设施费、工程保险费、弃土场受纳处置费等费用的收支，第三部分预备费据实核算。

本项目实施过程中，若出现违约、处罚情况的，严格按照联合体成员各分工界限，由界限内实施主体承担违约责任，并由责任方负责承担违约损失。

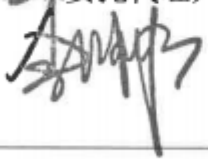
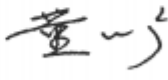
在实施自身工作过程中发生的一切费用(含经营费用、税费等)由联合体各方自行承担。

特殊情况可另行约定。

第四条 保密约定

甲、乙双方均应对各方所提供的技术情报和资料严格保密，并只能在双方合作的业务范围内使用。凡未经各方书面同意而直接或间接的、口头或者书面的形式向外提供涉及保密内容的行为均属泄密，因泄密给各方造成的损失均由泄密方承担，如需公开或向其他方透露，须经各方书面同意。在本次共同建设合作过程中，不得侵犯合作各方的知识产权。不论本协议是否变更、解除、终止，本条款长期有效。

第五条 安全管理责任

(签署页) 甲方： 开户行：招商银行上步支行 银行账号：814580533410001 金中电话：25911071 82133229 深圳市利源水务设计咨询有限公司 地址：万德大厦8楼	乙方： 深圳市环水管网科技服务有限公司
法定代表人或委托代理人： 	法定代表人或委托代理人： 
开户行：招商银行深圳分行上步支行	开户行：中国银行股份有限公司深圳皇岗商务中心支行
账户：814580533410001	账号：756273575898
签订地点：深圳市福田区	签订地点：深圳市福田区
签订时间：2024年5月) 日	签订时间：2024年5月 7 日

附件 1:

蛇口老街污水管（公园南路~湾厦路）DN400 污水管修复工程设计采购 施工总承包 (EPC)项目联合体内部分工明细表		
责任单位:深圳市利源水务设计咨询有限公司		
序号	工作分工内容	备注
1	按合同要求组建项目管理机构,负责项目全过程总体管理、设计等,并独自承担与其相关的费用。	
2	按国家有关规定和相关规范进行方案设计或初步设计、施工图及竣工图、施工图预算编制,并完成设计报审及其他相关工作。	
3	项目的总体管理推进;在项目实施过程中,承担组织管理工作和沟通协调工作,包括与建设单位的沟通与协调,也包括与联合体内部成员单位的沟通与协调。	
深圳市利源水务设计咨询有限公司作为牵头单位,负责以上范围内的全部工作。		

附件 2:

蛇口老街污水管（公园南路~湾厦路）DN400 污水管修复工程设计采购 施工总承包 (EPC)项目联合体内部分工明细表		
责任单位:深圳市环水管网科技发展有限公司		
序号	工作分工内容	备注
1	严格按照建设项目及合同的各项要求,完成项目各项手续办理、组织施工、竣工验收工作,履行合同义务,承担合同规定的乙方分工内的义务和责任,并对建设单位承担连带责任,并独自承担与其相关的费用。	
2	自行采购相关材料设备并组织完成本工程建设内容的全部施工任务及设备安装调试。	
3	根据相关规定办理占道挖掘手续、树木迁移、占用绿地等手续。所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议。	
4	完成工程建设内容的全部施工内容;对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。协助做好项目工程验收、移交、备案及档案建立的工资,以及项目的结算决算审计等工作。	
5	在约定的工期内竣工验收,具备通水和竣工验收条件,并最终验收移交,按国家有关规定和相关规范完成项目	

项目 3：验收报告

蛇口老街污水管(公园南路~湾厦路)DN400 污水管
修复工程项目履约评价报告

项目情况	项目名称：蛇口老街污水管(公园南路~湾厦路)DN400 污水管修复工程 发包人：深圳市水务(集团)有限公司 承包人：深圳市利源水务设计咨询有限公司// 深圳市环水管网科技服务有限公司 合同金额（暂定）：3367500.00 元 项目经理：张洪波 服务期限：365 日历天
评价等级	☒优良 ☐合格 ☐不合格
工程承包范围	工程承包范围包括蛇口老街污水管(公园南路~湾厦路)DN400 污水管修复工程的施工图设计、建筑安装工程施 工。费用包括工程设计费、施工图预算编制费、竣工图编制费、勘测测量费、工程保险费、渣土弃置费等实际发生且发、承包双方认可的费用。 主要工程内容:本路段采取紫外光固化、热塑等非开挖工艺修复;修复老旧雨污水管道长度约 737m，市政路面的破除恢复及交通疏解，市政绿化的迁移与恢复，其他综合管线的保护与迁改等。
评价结论	履约过程信誉良好，服务质量符合要求。 日期：2024 年 11 月 1 日

项目 4: 福田区益田路东侧(红荔路-滨河大道)d300-d500 污水管修复工程

深水合字管网科技 2024 年第 00633 号

深水合字 2024 年第 312 号

工程编号: _____

合同编号: _____

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

工程名称: 福田区益田路东侧(红荔路-滨河大道) d300-
d500 污水管修复工程

工程地点: 深圳福田区

发 包 人: 深圳市水务(集团)有限公司

承 包 人: 深圳市利源水务设计咨询有限公司/

深圳市环水管网科技服务有限公司

第一部分 协议书

发包人（甲方）：

深圳市水务（集团）有限公司

发包人代表：刘俊辉

电话：15818478539

承包人（乙方）：

深圳市利源水务设计咨询有限公司/

深圳市环水管网科技服务有限公司

项目经理：杨元元

电话：18566274007

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程项目采用设计采购施工总承包实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：福田区益田路东侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程

核准（备案）证编号：/

工程地点：深圳市福田区

工程规模及特征：福田区益田路东侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程，主要采用非开挖修复工艺，管径 $\leq$ DN1000 的为小型规模；1000-1500 为中型规模； >1500 为大型规模。

资金来源：企业自筹 100%。

二、工程承包范围

工程承包范围：包括福田区益田路东侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程的施工图设计、竣工图设计、市政工程施工。费用包括工程费、工程设计费、工程勘察费、竣工图编制费、工程保险费、渣土弃置费、预备费等实际发生，且发、承包双方认可的费用。

主要工程内容：福田区益田路东侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程采取紫外光固化、热塑、胀管、局部树脂点修和不锈钢环等非开挖工艺修复，拟计划修复 d300-500 污水管约 700 米，市政路面的破除恢复及交通疏解，其他综合管线的

保护与迁改等。

三、项目设计方案来源

发包人委托承包人编制，由发包人及专家组进行评审、确定。

四、合同工期

合同工期总日历天数：365 天。

计划开工日期：2024 年 5 月 1 日（具体以开工令为准）；

计划完工日期：2025 年 4 月 30 日。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：

（1）设计文件符合国家工程建设标准强制性条文及相关规范规定，设计图纸需通过发包人组织的图纸会审会议后方可作为施工指导依据。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：

（1）工程质量等级：合格。

（2）施工质量符合设计文件要求及工程验收规范相关规定。

（3）施工过程中严格执行安全文明施工要求及深圳市水务集团发布的《工程项目现场管理标准》。

六、签约合同价

1. 本工程以估算价 3196900.00 元（已按《深圳市水务（集团）有限公司建设工程造价管理办法（2020 年修订）》下浮 3%）签订 EPC 总承包暂定价合同，即合同暂定价（含税）为（大写）叁佰壹拾玖万陆仟玖佰元整。不含税价暂定为（大写）贰佰玖拾叁万玖仟壹佰伍拾柒元整（2939157.00 元），增值税税金暂定为（大写）贰拾伍万柒仟柒佰肆拾叁元整（257743.00 元）。

其中：（具体项目合同费用明细详见附件 3）

（1）暂定工程建设费用（包含：建安工程费 2664000.00 元、渣土弃置费 4000.00 元、预备费 289300.00 元）：

人民币（大写）贰佰玖拾伍万柒仟叁佰元整（2957300.00 元），不含税价暂定为（大写）贰佰柒拾壹万叁仟壹佰壹拾玖元贰角柒分（2713119.27 元），增值税税金暂定为（大写）贰拾肆万肆仟壹佰捌拾元柒角叁分（244180.73 元），增值税税率为 9%

（2）暂定工程建设其他费（包含：工程设计费 160100.00 元、工程勘察费 64000.00 元、竣工图编制费 12800.00 元、工程保险费 2700.00 元）：

人民币（大写）贰拾叁万玖仟陆佰元整（239600.00 元），不含税价暂定为（大写）贰拾贰万陆仟零叁拾柒元柒角肆分（226037.74 元），增值税税金暂定为（大写）壹万叁仟伍佰陆拾贰元贰角陆分（13562.26 元），增值税税率为 6%。

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- （1）本合同签订后双方新签订的补充协议；
- （2）合同协议书；
- （3）合同专用条款；
- （4）合同通用条款；
- （5）双方确认的技术工艺和设计方案；
- （6）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- （7）图纸和（或）技术规格书；
- （8）发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款，履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成设计、采购、施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

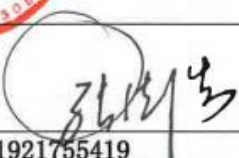
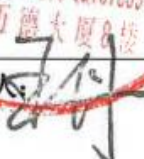
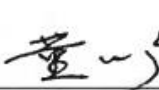
本合同订立时间：2024 年 6 月 5 日；

订立地点：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦

发包人和承包人约定本合同自 双方法定代表人或委托代理人签字并盖章 后生效。

本合同一式壹拾份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人各执叁份。

(签署页)

发包人：深圳市水务（集团）有限公司（盖章）	
法定代表人或委托代理人： 	
统一社会信用代码：914403001921755419	
联系地址：深圳市福田区南园街道滨河大道 3197 号上步水务大楼	
开户银行：建设银行深南中路支行	
账号：44201531000056007375	
承包人：	
深圳市利源水务设计咨询有限公司（盖章） 	深圳市环水管网科技服务有限公司（盖章） 
法定代表人或委托代理人： 	法定代表人或委托代理人： 
统一社会信用代码：91440300192227495F	统一社会信用代码：91440300MA5G68EF7N
联系地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 803 室	联系地址：罗湖区黄贝街道罗芳社区延芳路 98 号罗芳水质净化厂罗芳污水处理厂办公楼 1 栋一单元 502
开户银行：招行上步支行	开户银行：中国银行股份有限公司深圳皇岗商务中心支行
账号：814580533410001	账号：756273575898
签订地点：深圳市福田区	
签订时间：2024 年 6 月 5 日	

项目 4：联合体协议

深水合字管网科技 2024 年第 00560 号

福田区益田路东侧（红荔路-滨河大道）d300
-d500 污水管修复工程设计采购施工（EPC）

总承包

联合体合作协议书

联合体牵头单位（甲方）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

联合体成员（乙方）：深圳市环水管网科技服务有限公司

签订时间：2024 年 5 月 28 日

甲方:深圳市利源水务设计咨询有限公司

乙方:深圳市环水管网科技服务有限公司

甲乙双方拟共同组成联合体参加福田区益田路东侧(红荔路-滨河大道)d300-d500 污水管修复工程设计采购施工(EPC)总承包(下称“本项目”)的建设。甲、乙双方秉承平等互惠、诚实守信、优势互补、共同发展的原则,经友好协商一致,对本项目相关合作事宜达成如下合作协议:

第一条 合作项目

项目名称:福田区益田路东侧(红荔路-滨河大道) d300-d500 污水管修复工程

建设单位:深圳市水务(集团)有限公司

项目内容:本项目为福田区益田路东侧(红荔路-滨河大道) d300-d500 污水管修复工程设计采购施工(EPC)总承包,本次 EPC 建设的分界为(1)设计内容:包括施工图设计、竣工图设计、工程勘察。(2)施工内容:将福田区益田路东侧(红荔路-滨河大道) d300-d500 污水管修复工程采取紫外光固化、热塑、胀管、局部树脂点修和不锈钢环等非开挖工艺修复福田区益田路东侧(红荔路-滨河大道) d300-d500 污水管修复工程老旧污水管道约 700m,市政路面的破除恢复及交通疏解,其他综合管线的保护与迁改等。

发包工程估价: 3196900.00 元。

第二条 合作内容

联合体各方各自承担的工作范围和具体内容如下:

1、甲方作为联合体牵头方，按合同要求组建项目管理机构，负责建设范围内的项目管理、勘察、设计（施工图、竣工图）、合同款项收支、全面质量管控等工作。具体分工详见附件 1。

2、乙方作为联合体成员方，负责建设范围内的施工、设备材料采购等工作，具体分工详见附件 2。

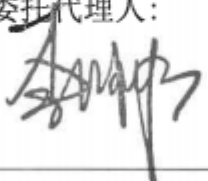
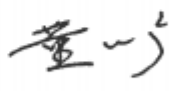
第三条 合作方式

1、甲方作为联合体牵头方，按合同要求组建项目管理机构，负责建设范围内的项目管理、勘察、设计（施工图、竣工图）、合同款项收支、全面质量管控等工作；乙方作为联合体成员方，须全面支持和配合甲方在本项目的各项工作，完成项目成果总体目标。

2、费用分配：双方分别按各自分工内容对应的费用收取，其中按照总承包合同文件甲方收取工程设计费、工程勘察费及竣工图编制费暂定 236900.00 元，乙方收取工程费、工程保险费渣土弃置费及工程预备费暂定 2960000.00 元，即收取比例分配为甲方占比 7.41%，乙方占比 92.59%；甲方作为本项目牵头方，另向乙方收取成员方对应部分最终结算价的 1.0%作为项目管理费。

3、支付方式：本项目所有款项支付至牵头单位指定账户，根据主合同进度款支付方式，甲方收到建设单位支付的合同款项且满足付款前提后 30 天内，扣除乙方应承担的违约金后支付给乙方；付款前，乙方须提交请款说明及相应金额的相应税率增值税专用发票给甲方。项目管理费于该项目竣工结算后，甲方按乙方承担工作内容最终结算价的 1%向乙方一次性收取。收款前，甲方应向乙方开具项目管理费税率为 6%

(签署页)

甲方: 深圳市利源水务设计咨询有限公司 (盖章)	乙方: 深圳市环水管网科技服务有限公司 (盖章)
法定代表人或委托代理人: 	法定代表人或委托代理人: 
开户行:招商银行深圳分行上步支行	开户行:中国银行股份有限公司深圳皇岗商务中心支行
账户:814580533410001	账号:756273575898
签订地点:深圳市福田区	签订地点:深圳市福田区
签订时间:2024年 5 月 28 日	签订时间:2024年 5 月 28 日

附件 1:

福田区益田路东侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程设计 采购施工(EPC)总承包项目 联合体内部分工明细表		
责任单位:深圳市利源水务设计咨询有限公司		
序号	工作分工内容	备注
1	作为联合体牵头方，按合同要求组建项目管理机构，负责建设范围内的项目管理、勘察、设计（施工图、竣工图）、合同款项收支、全面质量管控等工作。	
2	按国家有关规定和相关规范进行施工图设计及竣工图设计，并完成设计报审及其他相关工作。	
3	项目的总体管理推进;在项目实施过程中，承担组织管理工作和沟通协调工作，包括与建设单位的沟通与协调，也包括与联合体内部成员单位的沟通与协调。	
深圳市利源水务设计咨询有限公司作为牵头方，负责以上范围内的全部工作。		

附件 2:

福田区益田路东侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程设计
采购施工(EPC)总承包项目
联合体内部分工明细表

责任单位:深圳市环水管网科技发展有限公司

序号	工作分工内容	备注
1	作为联合体成员方,严格按照建设项目及合同的各项要求,完成项目各项手续办理、组织施工、竣工验收工作,履行合同义务,承担合同规定的乙方分工内的义务和责任,必须全面支持和配合甲方在本项目的各项工作,完成项目成果总体目标。并对建设单位承担连带责任。	
2	自行采购相关材料设备并组织完成本工程建设内容的全部施工任务及设备安装调试。	
3	根据相关规定办理占道挖掘手续、树木迁移、占用绿地等手续。所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议。	
4	完成工程建设内容的全部施工内容;对工程施工方面的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。协助做好项目工程验收、移交、备案及档案建立的工资,以及项目的结算决算审计等工作。	
5	在约定的工期内竣工验收,具备通水和竣工验收条件,并最终验收移交,按国家有关规定和相关规范完成项目	

项目 4：验收报告

福田区益田路东侧（红荔路-滨河大道）d300-d500
污水管修复工程项目履约评价报告

项目情况	项目名称：福田区益田路东侧（红荔路-滨河大道）d300-d500 污水管修复工程 发包人：深圳市水务(集团)有限公司 承包人：深圳市利源水务设计咨询有限公司// 深圳市环水管网科技服务有限公司 合同金额（暂定）：3196900.00 元 项目经理：杨元元 服务期限：365 日历天
评价等级	☒优良 ☐合格 ☐不合格
工程承包范围	工程承包范围：包括福田区益田路东侧（红荔路-滨河大道） d300-d500 污水管修复工程的施工图设计、竣工图设计、市政工程 施工。费用包括工程费、工程设计费、工程勘察费、竣工图编制费、 工程保险费、渣土弃置费、预备费等实际发生，且发、承包双方认 可的费用。 主要工程内容:福田区益田路东侧(红荔路-滨河大道)d300-d500 污水管修复工程采取紫外光固化、热塑、胀管、局部树脂点修和不 锈钢环等非开挖工艺修复，拟计划修复 d300-500 污水管约 700 米， 市政路面的破除恢复及交通疏解，其他综合管线的保护与迁改等。
评价结论	履约过程信誉良好，服务质量符合要求。 日期：2024 年 11 月 1 日

项目 5: 福田区园岭六街(园岭四街-园岭东路)d300-d500 污水管修复工程

深水合字管网科技 2024 年第 00643 号

深水合字 2024 年第 291 号

工程编号: _____

合同编号: _____

深圳市建设工程 设计采购施工总承包合同

工程名称: 福田区园岭六街(园岭四街-园岭东路) d300-d500
污水管修复工程

工程地点: 深圳福田区

发 包 人: 深圳市水务(集团)有限公司

承 包 人: 深圳市利源水务设计咨询有限公司/

深圳市环水管网科技服务有限公司

第一部分 协议书

发包人（甲方）：

深圳市水务（集团）有限公司

发包人代表：刘俊辉

电话：15818478539

承包人（乙方）：

深圳市利源水务设计咨询有限公司/

深圳市环水管网科技服务有限公司

项目经理：杨元元

电话：18566274007

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程项目采用设计采购施工总承包实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：福田区园岭六街（园岭四街-园岭东路）d300-d500 污水管修复工程

核准（备案）证编号：/

工程地点：深圳市福田区

工程规模及特征：福田区园岭六街（园岭四街-园岭东路）d300-d500 污水管修复工程，主要采用非开挖修复工艺，管径≤DN1000 的为小型规模；1000-1500 为中型规模；>1500 为大型规模。

资金来源：企业自筹 100%。

二、工程承包范围

工程承包范围：包括福田区园岭六街（园岭四街-园岭东路）d300-d500 污水管修复工程的施工图设计、竣工图设计、市政工程施工。费用包括工程费、工程设计费、工程勘察费、竣工图编制费、工程保险费、渣土弃置费、预备费等实际发生，且发、承包双方认可的费用。

主要工程内容：采取紫外光固化、热塑、胀管、局部树脂点修和不锈钢环等非开挖工艺修复，修复老旧污水管道约 524m，市政路面的破除恢复及交通疏解，其他综合

管线的保护与迁改等。

三、项目设计方案来源

发包人委托承包人编制，由发包人及专家组进行评审、确定。

四、合同工期

合同工期总日历天数：365 天。

计划开工日期：2024 年 5 月 1 日（具体以开工令为准）；

计划完工日期：2025 年 4 月 30 日。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：

（1）设计文件符合国家工程建设标准强制性条文及相关规范规定，设计图纸需通过发包人组织的图纸会审会议后方可作为施工指导依据。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：

（1）工程质量等级：合格。

（2）施工质量符合设计文件要求及工程验收规范相关规定。

（3）施工过程中严格执行安全文明施工要求及深圳市水务集团发布的《工程项目现场管理标准》。

六、签约合同价

1. 本工程以估算价 3080000.00 元（已按《深圳市水务（集团）有限公司建设工程造价管理办法（2020 年修订）》下浮 3%）签订 EPC 总承包暂定价合同，即合同暂定价（含税）为（大写）叁佰零捌万元整。不含税价暂定为（大写）贰佰捌拾叁万壹仟柒佰零壹元伍角捌分（2831701.58 元），增值税税金暂定为（大写）贰拾肆万捌仟贰佰玖拾捌元肆角贰分（248298.42 元）。

其中：（具体项目合同费用明细详见附件 3）

（1）暂定工程建设费用（包含：建安工程费 2566400.00 元、渣土弃置费 2300.00 元、预备费 279700.00 元）：

人民币（大写）贰佰捌拾肆万捌仟肆佰元整（2848400.00元），不含税价暂定为（大写）贰佰陆拾壹万叁仟贰佰壹拾壹元零壹分（2613211.01元），增值税税金暂定为（大写）贰拾叁万伍仟壹佰捌拾捌元玖角玖分（235188.99元），增值税税率为9%。

（2）暂定工程建设其他费（包含：工程设计费 154700.00元、工程勘察费 61900.00元、竣工图编制费 12400.00元、工程保险费 2600.00元）：

人民币（大写）贰拾叁万壹仟陆佰元整（231600.00元），不含税价暂定为（大写）贰拾壹万捌仟肆佰玖拾元伍角柒分（218490.57元），增值税税金暂定为（大写）壹万叁仟壹佰零玖元肆角叁分（13109.43元），增值税税率为6%。

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- （1）本合同签订后双方新签订的补充协议；
- （2）合同协议书；
- （3）合同专用条款；
- （4）合同通用条款；
- （5）双方确认的技术工艺和设计方案；
- （6）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- （7）图纸和（或）技术规格书；
- （8）发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款，履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成设计、采购、施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

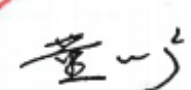
本合同订立时间：2024年6月5日；

订立地点：深圳市福田区深南中路1019号万德大厦

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并盖章后生效。

本合同一式10份，均具有同等法律效力，发包人执4份，承包人各执3份。

(签署页)

发包人：深圳市水务(集团)有限公司(盖章)	
法定代表人或委托代理人： 	
统一社会信用代码：914403001921755419	
联系地址：深圳市福田区南园街道滨河大道 3197 号上步水务大楼	
开户银行：建设银行深南中路支行	
账号：44201531000056007375	
承包人：	
深圳市利源水务设计咨询有限公司(盖章)	深圳市环水管网科技服务有限公司(盖章)
法定代表人或委托代理人： 	法定代表人或委托代理人： 
统一社会信用代码：91440300192227495F	统一社会信用代码：91440300MA5G68EF7N
联系地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 803 室	联系地址：罗湖区黄贝街道罗芳社区延芳路 98 号罗芳水质净化厂罗芳污水处理厂办公楼 1 栋一单元 502
开户银行：招行上步支行	开户银行：中国银行股份有限公司深圳皇岗商务中心支行
账号：814580533410001	账号：756273575898
签订地点：深圳市福田区	
签订时间：2024 年 6 月 5 日	

项目 5：联合体协议

深水合字管网科技 2024 年第 00516 号

福田区园岭六街（园岭四街-园岭东路）d300
-d500 污水管修复工程设计采购施工(EPC)

总承包

联合体合作协议书

联合体牵头单位（甲方）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

联合体成员（乙方）：深圳市环水管网科技服务有限公司

签订时间：2024 年 5 月 18 日

甲方:深圳市利源水务设计咨询有限公司

乙方:深圳市环水管网科技服务有限公司

甲乙双方拟共同组成联合体参加福田区园岭六街(园岭四街-园岭东路)d300-d500 污水管修复工程设计采购施工(EPC)总承包(下称“本项目”)的建设。甲、乙双方秉承平等互惠、诚实守信、优势互补、共同发展的原则,经友好协商一致,对本项目相关合作事宜达成如下合作协议:

第一条 合作项目

项目名称:福田区园岭六街(园岭四街-园岭东路) d300-d500 污水管修复工程

建设单位:深圳市水务(集团)有限公司

项目内容:本项目为福田区园岭六街(园岭四街-园岭东路) d300-d500 污水管修复工程设计采购施工(EPC)总承包,本次 EPC 建设的分界为(1)设计内容:包括施工图设计、竣工图设计、工程勘察。(2)施工内容:将福田区园岭六街(园岭四街-园岭东路) d300-d500 污水管修复工程采取紫外光固化、热塑、胀管、局部树脂点修和不锈钢环等非开挖工艺修复福田区园岭六街(园岭四街-园岭东路) d300-d500 污水管修复工程老旧污水管道约 524m,市政路面的破除恢复及交通疏解,其他综合管线的保护与迁改等。

发包工程估价: 3080000.00 元。

第二条 合作内容

联合体各方各自承担的工作范围和具体内容如下:

1、甲方作为联合体牵头方，按合同要求组建项目管理机构，负责建设范围内的项目管理、勘察、设计（施工图、竣工图）、合同款项收支、全面质量管控等工作。具体分工详见附件 1。

2、乙方作为联合体成员方，负责建设范围内的施工、设备材料采购等工作，具体分工详见附件 2。

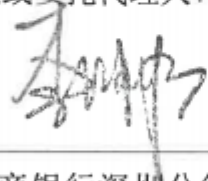
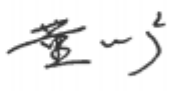
第三条 合作方式

1、甲方作为联合体牵头方，按合同要求组建项目管理机构，负责建设范围内的项目管理、勘察、设计（施工图、竣工图）、合同款项收支、全面质量管控等工作；乙方作为联合体成员方，须全面支持和配合甲方在本项目的各项工作，完成项目成果总体目标。

2、费用分配：双方分别按各自分工内容对应的费用收取，其中按照总承包合同文件甲方收取工程设计费、工程勘察费及竣工图编制费暂定 229000.00 元，乙方收取工程费、工程保险费渣土弃置费及工程预备费暂定 2851000.00 元，即收取比例分配为甲方占比 7.44%，乙方占比 92.56%；甲方作为本项目牵头方，另向乙方收取成员方对应部分最终结算价的 1.0%作为项目管理费。

3、支付方式：本项目所有款项支付至牵头单位指定账户，根据主合同进度款支付方式，甲方收到建设单位支付的合同款项且满足付款前提后 30 天内，扣除乙方应承担的违约金后支付给乙方；付款前，乙方须提交请款说明及相应金额的相应税率增值税专用发票给甲方。项目管理费于该项目竣工结算后，甲方按乙方承担工作内容最终结算价的 1%向乙方一次性收取。收款前，甲方应向乙方开具项目管理费税率为 6%

(签署页)

甲方：  深圳市利源水务设计咨询有限公司 (盖章)	乙方：  深圳市环水管网科技服务有限公司 (盖章)
法定代表人或委托代理人： 	法定代表人或委托代理人： 
开户行: 招商银行深圳分行上步支行	开户行: 中国银行股份有限公司深圳皇岗商务中心支行
账户: 814580533410001	账号: 756273575898
签订地点: 深圳市福田区	签订地点: 深圳市福田区
签订时间: 2024 年 5 月 28 日	签订时间: 2024 年 5 月 28 日

附件 1:

福田区园岭六街（园岭四街-园岭东路）d300-d500 污水管修复工程设计 采购施工(EPC)总承包项目 联合体内部分工明细表		
责任单位:深圳市利源水务设计咨询有限公司		
序号	工作分工内容	备注
1	作为联合体牵头方,按合同要求组建项目管理机构,负责建设范围内的项目管理、勘察、设计(施工图、竣工图)、合同款项收支、全面质量管控等工作。	
2	按国家有关规定和相关规范进行施工图设计及竣工图设计,并完成设计报审及其他相关工作。	
3	项目的总体管理推进;在项目实施过程中,承担组织管理工作和沟通协调工作,包括与建设单位的沟通与协调,也包括与联合体内部成员单位的沟通与协调。	
深圳市利源水务设计咨询有限公司作为牵头方,负责以上范围内的全部工作。		

附件 2:

福田区园岭六街（园岭四街-园岭东路）d300-d500 污水管修复工程设计		
采购施工(EPC)总承包项目		
联合体内部分工明细表		
责任单位:深圳市环水管网科技服务有限公司		
序号	工作分工内容	备注
1	作为联合体成员方,严格按照建设项目及合同的各项要求,完成项目各项手续办理、组织施工、竣工验收工作,履行合同义务,承担合同规定的乙方分工内的义务和责任,必须全面支持和配合甲方在本项目的各项工作,完成项目成果总体目标。并对建设单位承担连带责任。	
2	自行采购相关材料设备并组织完成本工程建设内容的全部施工任务及设备安装调试。	
3	根据相关规定办理占道挖掘手续、树木迁移、占用绿地等手续。所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议。	
4	完成工程建设内容的全部施工内容;对工程施工方面的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。协助做好项目工程验收、移交、备案及档案建立的工资,以及项目的结算决算审计等工作。	
5	在约定的工期内竣工验收,具备通水和竣工验收条件,并最终验收移交,按国家有关规定和相关规范完成项目	

项目 5：验收报告

福田区园岭六街（园岭四街-园岭东路）d300-d500
污水管修复工程项目履约评价报告

项目情况	项目名称：福田区园岭六街（园岭四街-园岭东路）d300-d500 污水管修复工程 发包人：深圳市水务(集团)有限公司 承包人：深圳市利源水务设计咨询有限公司// 深圳市环水管网科技服务有限公司 合同金额（暂定）：3080000.00 元 项目经理：杨元元 服务期限：365 日历天
评价等级	☒优良 ☐合格 ☐不合格
工程承包范围	工程承包范围：包括福田区园岭六街（园岭四街-园岭东路） d300-d500 污水管修复工程的施工图设计、竣工图设计、市政工程施工。 费用包括工程费、工程设计费、工程勘察费、竣工图编制费、工程保险费、渣土弃置费、预备费等实际发生，且发、承包双方认可的费用。 主要工程内容：采取紫外光固化、热塑、胀管、局部树脂点修和 不锈钢环等非开挖工艺修复，修复老旧污水管道约 524m，市政路面的 破除恢复及交通疏解，其他综合管线的保护与迁改等。
评价结论	履约过程信誉良好，服务质量符合要求。 日期：2024 年 11 月 1 日