

深圳市罗湖区东湖水厂 DN1200 出厂管及至莲塘水厂
供水管新建工程设计采购施工总承包（EPC）项目

投标文件

资信标书

项目编号： 2202-440303-04-01-483219004001

投标人名称： 广东省基础工程集团有限公司

投标人代表： 方创熙

投标日期： 2025 年 12 月 31 日

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明	备注
1	投标人基本情况	<p>提供《投标人企业基本情况一览表》，并根据表格填写内容提供相关证明材料，包括但不限于投标人所有制情况等证明材料。</p> <p>注：若为联合体投标，联合体各方均须提供。</p>	
2	投标人类似工程设计业绩	<p>投标人近五年（自本项目招标公告发布之日起倒推，以合同签订时间为准）类似工程设计业绩。</p> <p>注：1. 提供中标通知书（若有）、合同关键页（须体现工程规模及特征、服务范围、签约合同价、合同签订日期、签字盖章关键页等）、设计成果文件（若有）。上述需附列表，原件备查进行辅证，投标人自行出具的证明材料无效。证明材料中未按要求体现主要信息的，招标人将对相应业绩做不利评判；</p> <p>2. 若投标人所提供的业绩，设计仅为其中一部分，投标人须明确在该业绩中承担设计部分工作内容及金额，并提供联合体协议书（若有，联合体协议中需体现投标人承担设计工作）或其他证明材料；</p> <p>3. 若为联合体投标，仅接受承担本次设计任务的联合体单位所提供的设计业绩；</p> <p>4. 本项资信要素的类似工程业绩是指最具代表性的市政工 程业绩。</p> <p>5. 提供业绩情况最多不超过 5 项，超过只计取前 5 项。</p> <p>6. （1）一份合同只计算一个业绩，若投标人提供中标通知书包含多个独立子项目的，按提供的各独立子项目合同数量认可业绩数量，并按照各独立子项目合同内容分别判断</p>	

		<p>每个业绩是否为有效业绩；（2）证明材料中若存在投标人单位名称或工程名称有变更情况的，需提供工商主管部门或其它政府主管部门出具的名 称变更通知书等证明材料，否则提供的该业绩不予认可。</p>	
3	<p>投 标 人 类 似 工 程 EPC 业绩</p>	<p>投标人近五年（自本项目招标公告发布之日起倒推，以竣工验收报告时间为准）类似工程 EPC 业绩。</p> <p>注：1. 提供中标通知书（若有）、合同关键页（须体现工程规模及特征、承包范围、签约合同价、合同签订日期、签字盖章关键页等）、竣工验收报告等证明材料，若上述证明材料无法体现关键信息的，可提供加盖业主公章的业主证明文件。上述需附列表，原件备查进行辅证，投标人自行出具的证明材料无效。证明材料中未按要求体现主要信息的，招标人将对相应业绩做不利评判；</p> <p>2. 若为联合体投标，联合体各成员单位提供均可；</p> <p>3. 本项资信要素的类似工程业绩是指最具代表性的市政工 程业绩。</p> <p>4. 提供业绩情况最多不超过 5 项，超过只计取前 5 项。</p>	
4	<p>投 标 人 类 似 工 程 施 工 业 绩</p>	<p>投标人近五年（自本项目招标公告发布之日起倒推，以竣工验收报告时间为准）类似工程施工业绩。</p> <p>注：1. 提供中标通知书（若有）、合同关键页（须体现工程规模及特征、承包范围、签约合同价、合同签订日期、签字盖章关键页等）、竣工验收报告等证明材料，若上述证明材料无法体现关键信息的，可提供加盖业主公章的业主证明文件。上述需附列表，原件备查进行辅证，投标人自行出具的证明材料无效。证明材料中未按要求体现主要信息的，招标人将对相应业绩做不利评判；</p> <p>2. 若为联合体投标，仅接受承担本次施工任务的联合体单</p>	

		<p><u>位所提供的施工业绩；</u></p> <p><u>3. 本项资信要素的类似工程业绩是指最具代表性的市政工程业绩。</u></p> <p><u>4. 提供业绩情况最多不超过 5 项，超过只计取前 5 项。</u></p>	
5	<p><u>项目总负责人业绩情况</u></p>	<p><u>项目总负责人近五年（1. 自本项目招标公告发布之日起倒推，当提供 EPC、施工项目业绩时，以竣工验收报告时间为准；2. 若项目总负责人由设计负责人兼任时，提供设计项目业绩以合同签订时间为准。）以工程总承包项目总负责人、设计项目负责人、施工项目负责人、项目总监理工程师职务担任类似工程的管理业绩。</u></p> <p><u>注：1. 提供中标通知书（若有）、合同关键页（须体现工程规模及特征、服务范围、签约合同价、合同签订日期、项目总负责人职务、签字盖章关键页等）、竣工验收报告等证明材料。上述需附列表，原件备查进行辅证，投标人自行出具的证明材料无效。证明材料中未按要求体现主要信息的，招标人将对相应业绩做不利评判；</u></p> <p><u>2. 本项资信要素的类似工程业绩是指最具代表性的市政工程业绩。</u></p> <p><u>3. 提供业绩情况最多不超过 3 项，超过只计取前 3 项。</u></p> <p><u>4. （1）一份合同只计算一个业绩，若投标人提供中标通知书包含多个独立子项目的，按提供的各独立子项目合同数量认可业绩数量，并按照各独立子项目合同内容分别判断每个业绩是否为有效业绩；（2）证明材料中若存在投标人单位名称或工程名称有变更情况的，需提供工商主管部门或其它政府主管部门出具的名 称变更通知书等证明材料，</u></p> <p><u>否则提供的该业绩不予认可。</u></p>	

6	设计负责人业绩情况	<p><u>设计负责人近五年（自本项目招标公告发布之日起倒推，以合同签订时间为准）以同等职务担任类似工程的设计业绩。</u></p> <p><u>注：1. 提供中标通知书（若有）、合同关键页（须体现工程规模及特征、服务范围、签约合同价、合同签订日期、设计负责人职务、签字盖章关键页等）、竣工验收报告（若有）、设计成果文件封面（若有，须体现设计负责人信息）等证明材料。上述需附列表，原件备查进行辅证，投标人自行出具的证明材料无效。证明材料中未按要求体现主要信息的，招标人将对相应业绩做不利评判；</u></p> <p><u>2. 若投标人所提供的业绩，设计仅为其中一部分，投标人须明确在该业绩中承担设计部分工作内容及金额，并提供联合体协议书（若有，联合体协议中需体现投标人承担设计工作）或其他证明材料；</u></p> <p><u>3. 本项资信要素的类似工程业绩是指最具代表性的市政工</u> <u>程业绩。</u></p> <p><u>4. 提供业绩情况最多不超过 3 项，超过只计取前 3 项。</u></p> <p><u>5. （1）一份合同只计算一个业绩，若投标人提供中标通知</u> <u>书包含多个独立子项目的，按提供的各独立子项目合同数</u> <u>量认可业绩数量，并按照各独立子项目合同内容分别判断</u> <u>每个业绩是否为有效业绩；（2）证明材料中若存在投标人</u> <u>单位名称或工程名称有变更情况的，需提供工商主管部门</u> <u>或其它政府主管部门出具的名称变更通知书等证明材料，</u> <u>否则提供的该业绩不予认可。</u></p>	
---	-----------	---	--

7	项目经理业绩情况	<p>项目经理近五年（自本项目招标公告发布之日起倒推，以竣工验收报告时间为准）以同等职务承接的类似工程施工业绩。</p> <p>注：1. 提供中标通知书（若有）、合同关键页（须体现工程规模及特征、承包范围、签约合同价、拟派项目经理职务信息、合同签订日期、签字盖章关键页等）、竣工验收报告、项目任职委托书等证明材料。上述需附列表，原件备查进行辅证，投标人自行出具的证明材料无效。证明材料中未按要求体现主要信息的，招标人将对相应业绩做不利评判；</p> <p>2. 若投标人所提供的业绩，施工仅为其中一部分，投标人须明确在该业绩中承担施工部分工作内容及金额，并提供联合体协议书（若有，联合体协议中需体现投标人承担施工工作）或其他证明材料；</p> <p>3. 本项资信要素的类似工程业绩是指最具代表性的市政业绩。</p> <p>4. 提供业绩情况最多不超过 3 项，超过只计取前 3 项。</p> <p>5. （1）一份合同只计算一个业绩，若投标人提供中标通知书包含多个独立子项目的，按提供的各独立子项目合同数量认可业绩数量，并按照各独立子项目合同内容分别判断每个业绩是否为有效业绩；（2）证明材料中若存在投标人单位名称或工程名称有变更情况的，需提供工商主管部门或其它政府主管部门出具的名称变更通知书等证明材料，否则提供的该业绩不予认可。</p>	
---	----------	---	--

8	<p>项目管理机构、团队成员的经验与管理水平</p>	<p>1. 提供拟投入项目管理机构、团队成员配备表（项目总负责人、设计负责人、项目经理、采购负责人、设计土建工程师、设计工艺工程师、项目副经理、施工技术负责人、安全负责人、质量负责人、合约负责人、施工员、安全员、材料员、质量员、劳务员、资料员、造价员等）、及对应人员的职称、资格、执业证明、岗位证书等文件（如有，需提供证书扫描件，证书扫描件必须清晰反映证书中的人员姓名、注册单位、证书有效期，否则不予认可）；</p> <p>2. 投标人为其连续缴纳的社保情况（或单位为其扣缴的个人税收完税情况）（时间范围包含截标当月的前一个月至前 8 个月之间的任何连续 6 个月）。（提供社保证明或《税收完税证明》扫描件。）（①社保部门出具的社保证明文件或税务部门出具的《税收完税证明》中的缴费单位名称必须与投标人单位名称一致（投标人没有独立法人机构的分公司或分支机构或主管单位缴纳的社保视同单位缴纳社保，但投标人须以书面说明，否则不予认可），若投标人单位名称变更的，已提供单位名称变更证明文件的，可不再重复提供。②若单一社保证明或《税收完税证明》中的缴费单位为该人员缴费时间（时间范围包含截标当月的前一个月至前 8 个月之间的任何连续 6 个月）不足的，可结合社保证明、《税收完税证明》中显示的时间，仍不满足时间要求的，该人员不予认可。）</p> <p>3. 安全负责人具备安全员证或安全工程师资格证；</p> <p>4. 退休返聘人员不予认可。</p> <p>5. 投标人必须提供完整资料，否则由此造成的后果由投标人自行承担。</p>	
---	----------------------------	--	--

<p>9</p>	<p>投标人设计获奖情况</p>	<p>投标人近五年（自本项目招标公告发布之日起倒推，以获奖时间为准）类似工程设计获奖情况。</p> <p>注：1. 证明资料须提供获奖证书原件扫描件，原件备查；若获奖证书未能体现类似工程信息，可提供合同关键页（须包含工程规模及特征、服务范围、签字盖章关键页等信息）、竣工验收报告等辅助证明材料；</p> <p>2. 提供项目获奖不超过 5 项，超过只计取列表前 5 项。</p> <p>3. 本项资信要素的类似工程设计获奖是指最具代表性的市政工程设计获奖。</p> <p>4. 同一项目获得不同奖项时：（1）若获奖等级不同，只认可等级最高的奖项；（2）若获奖等级相同，只认可列表顺序靠前的奖项；（3）如果以上材料无法清晰反映要求内容的，因此造成的后果由投标人自行承担；（4）证明材料中若存在投标人单位名称或工程名称有变更情况的，需提供工商主管部门或其它政府主管部门出具的名称变更通知书等证明材料，否则提供的该获奖不予认可。</p>	
<p>10</p>	<p>投标人施工获奖情况</p>	<p>投标人近五年（自本项目招标公告发布之日起倒推，以获奖时间为准）类似工程施工获奖情况。</p> <p>注：1. 证明资料须提供获奖证书原件扫描件，原件备查；若获奖证书未能体现工程类型，可提供合同关键页（须包含工程规模及特征、服务范围、签字盖章关键页等信息）、竣工验收报告等辅助证明材料；</p> <p>2. 提供项目获奖不超过 5 项，超过只计取列表前 5 项。</p> <p>3. 本项资信要素的类似工程施工获奖是指最具代表性的市政工程施工获奖。</p> <p>4. 同一项目获得不同奖项时：（1）若获奖等级不同，只认可等级最高的奖项；（2）若获奖等级相同，只认可列表顺</p>	

		<p>序靠前的奖项）；（3）如果以上材料无法清晰反映要求内容的，因此造成的后果由投标人自行承担；（4）证明材料中若存在投标人单位名称或工程名称有变更情况的，需提供工商主管部门或其它政府主管部门出具的名 称变更通知书等证明材料，否则提供的该获奖不予认可。</p>	
11	<p>投标人履约评价情况</p>	<p>投标人提供近五年（自本项目招标公告发布之日起倒推，以履约评价时间为准）类似工程 EPC、施工、设计完工履约评价或过程履约评价，若一个项目存在多项履约评价的，以最晚时间出具的履约评价等级为准；</p> <p>注：1. 证明资料包括但不限于履约评价（若为建设单位官方公示的履约则需提供查验网址及履约评价界面截图）、合同关键页（须包含工程规模及特征、承包范围、签字盖章关键页等信息）等证明材料原件扫描件，原件备查。</p> <p>2. 每种类型履约评价不超过 5 项，超过只计取列表前 5 项。</p> <p>3. 本项资信要素的类似工程是指最具代表性的市政工程。</p>	
12	<p>承诺函</p>	<p>1. 提供《投标人廉洁责任承诺书》、《诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚及承诺书》；</p> <p>2. 提供投标人代表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、公正进行的关系的承诺函。</p> <p>注：具体格式详见第三章 招标人对招标文件及合同范本的补充/修改。</p>	

投标人企业基本情况一览表

企业名称	广东省基础工程集团有限公司	成立时间	1980-12-29
企业类型	（投标人勾选） <input checked="" type="checkbox"/> 国企 <input type="checkbox"/> 民营	企业人员情况	（由投标人填写） 缴纳社保总人数： 944 人
主营业务范围	许可项目：建设工程施工；建设工程设计；建设工程勘察；地质灾害治理工程施工；电气安装服务；特种设备安装改造修理；港口经营。（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）一般项目：土石方工程施工；园林绿化工程施工；人工造林；砼结构构件制造；砼结构构件销售；建筑工程用机械制造；建筑工程用机械销售；建筑工程机械与设备租赁；金属结构制造；金属结构销售；建筑材料销售；总质量 4.5 吨及以下普通货运车辆道路货物运输（除网络货运和危险货物）。（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）		



统一社会信用代码
914400001903320487

营业执照

(副本) (6-1)

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息



名称 广东省基础工程集团有限公司

注册资本 人民币叁亿元

类型 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

成立日期 1980年12月29日

法定代表人 方创熙

住所 广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

经营范围

许可项目：建设工程施工；建设工程设计；建设工程勘察；地质灾害治理工程施工；电气安装服务；特种设备安装改造修理；港口经营（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）一般项目：土石方工程施工；园林绿化工程施工；人工造林；钢结构制造；钢结构销售；建筑工程施工；建筑工程施工用机械销售；金属材料销售；建筑材料销售；总质量4.5吨及以下普通货运车辆道路货物运输（除网络货运和危险货物）。（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）

登记机关

2025年12月08日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制



建筑业企业资质证书

(正本)

企业名称: 广东省基础工程集团有限公司

详细地址: 广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

统一社会信用代码: 914400001903320487 法定代表人: 方创熙
(或营业执照注册号):

注册资本: 30000万元人民币 经济性质: 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

证书编号: D144030505 有效期: 2028年12月28日

资质类别及等级:

市政公用工程施工总承包特级;

可承接市政公用各等级工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

建筑工程施工总承包壹级;

桥梁工程专业承包壹级;

公路路基工程专业承包壹级。



发证机关:



2023年 12月 28日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



企业名称：广东省基础工程集团有限公司

经济性质：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

资质等级：市政行业甲级。

工 程 设 计 资 质 证 书

证书编号：A144055797

有效期：至2028年12月28日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

发证机关



2023年12月28日

No. AZ 0106519



企业名称：广东省基础工程集团有限公司

经济性质：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

资质等级：工程勘察专业类（岩土工程（设计））甲级。

可承担本专业资质范围内各类建设工程项目的工程勘察业务，其规模不受限制。*****

工 程 勘 察 资 质 证 书

证书编号：B144055797

有效期：至2028年12月28日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

发证机关



2023年12月28日

No. BZ 0017320



建筑业企业资质证书

证书编号: D244012356

企业名称: 广东省基础工程集团有限公司

统一社会信用代码: 914400001903320487

法定代表人: 方创熙

注册地址: 广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

有效期: 至2028年12月29日

(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 水利水电工程施工总承包二级
地基基础工程专业承包一级
公路工程施工总承包二级
港口与航道工程施工总承包二级
机电工程施工总承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年10月18日



建筑业企业资质证书

证书编号: D344021863

企业名称: 广东省基础工程集团有限公司

统一社会信用代码: 914400001903320487

法定代表人: 方创熙

注册地址: 广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

有效期: 至 2028年12月26日

资质等级: 隧道工程专业承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广州市住房和城乡建设局

发证日期: 2023年12月26日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skypc.gdcic.net>

统一社会信用代码
914400001903320487

登记通知书

(粤)登字〔2025〕第44000012500001419号

广东省基础工程集团有限公司：

你单位提交的变更 登记申请材料齐全，符合法定形式，我局予以登记。

经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
经营范围	市政公用工程、轨道交通工程、建筑工程、公路工程、水利水电工程、港口与航道工程施工总承包；地基基础工程、桥梁工程、公路路基工程、隧道工程专业承包；市政工程设计、岩土工程设计；地质灾害治理工程、土石方工程、园林绿化工程（含风景园林工程、景观绿地工程、绿化工程）施工；生产与销售商品混凝土及混凝土预制构件；制造、维修、销售与出租建筑工程机械；制造与销售金属结构构件、建筑用金属制品、建筑材料；安装与维修水暖器材、照明、通风设备；普通货运；港口经营（为船舶提供码头等设施；在港区内提供货物装卸）。（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）	许可项目：建设工程施工；建设工程设计；建设工程勘察；地质灾害治理工程施工；电气安装服务；特种设备安装改造修理；港口经营。（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）一般项目：土石方工程施工；园林绿化工程施工；人工造林；砼结构构件制造；砼结构构件销售；建筑工程用机械制造；建筑工程用机械销售；建筑工程机械与设备租赁；金属结构制造；金属结构销售；建筑材料销售；总质量4.5吨及以下普通货运车辆道路货物运输（除网络货运和危险货物）。（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）

特此通知。



注：根据国家市场监督管理总局规范文件《关于市场主体统计分类的划分规定》要求，企业类型表述由有限责任公司(法人独资)调整为有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）。



统一社会信用代码：914400001903320487

安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]012618



企业名称：广东省基础工程集团有限公司

法定代表人：方创熙

单位地址：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

经济类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

许可范围：建筑施工

有效期：2025年06月25日 至 2028年06月25日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年06月25日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

投标人企业所有制情况申报表

致：深圳市水务（集团）有限公司

我方参加 深圳市罗湖区东湖水厂 DN1200 出厂管及至莲塘水厂供水管新建工程设计采购施工总承包（EPC）的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人姓名	广东省基础工程集团有限公司	
企业所有制	<input type="checkbox"/> 民营企业 <input checked="" type="checkbox"/> 国有企业	
控股股东/投资人	广东省建筑工程集团股份有限公司	出资比（ 100 ） %
非控股股东/投资人	/	出资比（ / ） %
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备 注	无	

注：1. 本表后需附投标人的股权证明材料，如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图，如未提供，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

2. 管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；
3. 如为联合体投标，联合体双方均须提供。
4. 如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

投标人：广东省基础工程集团有限公司（加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：（加盖公章）

2025 年 12 月 31 日



2、投标人类似工程设计业绩

投标人类似工程设计业绩

序号	建设单位	项目名称	中标金额或 合同金额(万元)	合同签订日期	技术指标	备注
1	广西来宾宾信投资集团有限公司	来宾市(小平阳)碳酸钙产业园污水处理厂、来宾市兴宾区良江产业园污水处理厂及基础配套设施建设项目设计施工总承包	11699.84 其中设计费 417.77	合同签订日期 2021年6月25日	市政工程	
2	郁南县住房和城乡建设局	郁南县第二自来水厂工程(勘察设计)	864.78 其中设计费 646.72	合同签订日期 2023年5月29日	市政工程	
3	汕尾市华侨管理区自然资源和规划局	汕尾市华侨管理区污水处理厂及配套管网建设工程项目勘察设计	22259.26 其中设计费 550.43	合同签订日期 2024年7月12日	市政工程	
4	吴川市住房和城乡建设局	吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目	584.42 其中设计费 307.69	合同签订日期 2023年2月27日	市政工程	
5	兴宁市产业转移工业园城建投资开发有限公司	兴宁市农村生活污水治理(三期)工程一标段勘察、设计采购施工总承包	12062.34 其中设计费 319.72	合同签订日期 2025月3月24日	市政工程	

(1) 来宾市(小平阳)碳酸钙产业园污水处理厂、来宾市兴宾区良江产业园污水处理厂及基础配套设施建设项目设计施工总承包

中标通知书

项目编号: GXLD-2021-010(重)

报建号: /

建设单位	广西来宾信投资集团有限公司			
中标单位	昌建建设集团有限公司-广东省基础工程集团有限公司			
代理单位	广西励德工程咨询有限公司			
工程名称	来宾市(小平阳)碳酸钙产业园污水处理厂、来宾市兴宾区良江产业园污水处理厂及基础配套设施建设项目设计施工总承包			
工程地址	来宾市(小平阳)碳酸钙产业园			
中标范围	来宾市(小平阳)碳酸钙产业园污水处理厂、来宾市兴宾区良江产业园污水处理厂及基础配套设施建设项目设计施工总承包 A 标段的设计(设计和施工现场技术服务)和施工,直至竣工验收合格及整体移交、工程保修期内的缺陷修复和保修工作。			
工程规模	来宾市兴宾区小平阳碳酸钙产业园污水处理厂及配套设施项目内容:项目占地面积约为 11.2 亩,新建污水处理厂 1 座,规划日处理量 10000m³/d,其中近期日处理量为 5000m³/d,远期日处理量为 5000m³/d;建设内容包括调节池、平流沉砂池、一体化污水处理设备、滤布滤池、紫外线消毒渠及巴氏计量槽、辅助用房、值班室及土石方、建筑安装工程、转运压缩设备及其他配套给水、排水、道路、绿化、场地硬化进场配套工程,进场道路长 1044.6 米,宽 8 米。工程费用 11699.84 万元(其中建安工程费 9291.84 万元,设备购置费 2408 万元),设计费 417.77 万元			
承包方式	包工包料	承包类型	设计施工总承包	
拟投入的主要管理人员	项目总负责人	俞慧文	注册编号	赣 136141404222
	设计负责人	李社亮	证书编号	S094402507
	项目经理	俞慧文	注册编号	赣 136141404222
	安全员 1	胡顺宇	证书编号	赣建安 C (2014) 0060491
	安全员 2	胡长军	证书编号	赣建安 C (2010) 0025624
中标价(系数)	设计费: 65.00%, 施工费系数报价(即建安工程费): 0.9947。			
工期	10 天(日历天)			
质量	合格			
建设单位: (盖单位章)	招标代理单位: (盖单位公章)	监督管理部门: (盖单位公章)		
法定代表人: (签字或盖章)	法定代表人: (签字或盖章)	经办人: (签字或盖章)		
2021 年 5 月 26 日	2021 年 5 月 26 日	2021 年 5 月 26 日		
备注	中标人收到中标通知书后,30 日内与招标人签订合同,五个工作日内向招标人足额提交合同暂定价 5% 的履约保证金,否则招标人将取消其中标资格并没收其投标保证金。			

注:本表适用于工程施工类,一式 9 份。其中:建设单位 5 份(用于办理工程质量监督、安全监督、施工许可证等有关手续)、中标单位 1 份、招标代理单位 1 份、监督管理部门 1 份、交易中心 1 份。

来宾市（小平阳）碳酸钙产业园污水处理厂、
来宾市兴宾区良江产业园污水处理厂及基础配套
设施建设项目设计施工总承包

合同编号：宾投【总承包-EPC-2021-6】 A 标段

甲方：广西来宾宾信投资集团有限公司

乙方：昌建建设集团有限公司（联合体牵头人）

广东省基础工程集团有限公司（联合体成员）

签订日期：2021年 6 月 25 日

来宾市（小平阳）碳酸钙产业园污水处理厂、来宾市兴宾区良江产业园污水处理厂及基础配套设施建设项目设计施工总承包合同

本项目工程投资总承包合同（以下简称“本合同”）于 2021 年 6 月 25 日由以下双方订立。

甲方：广西来宾信投资集团有限公司

乙方：昌建建设集团有限公司（联合体牵头人）

乙方：广东省基础工程集团有限公司（联合体成员）

前 言

为加快来宾市（小平阳）碳酸钙产业园污水处理厂、来宾市兴宾区良江产业园污水处理厂及基础配套设施建设项目设计施工总承包的建设步伐，按区委区政府布置安排，甲乙双方共同协议，特制定以下合同条款。

第一章 总则

第 1 条 定义和解释

1.1 术语定义 本合同中的下列术语具有下述含义：

本合同	指由甲方与乙方签署的项目工程总承包合同。
项目资金	指投资建设项目所需的设计费及建安工程费全部资金。
项目资产	指甲、乙双方投资建设本项目所形成的资产。
项目工程	指本项目施工图设计（含变更设计等）中包括的所有工程。
项目建设	指项目的设计、施工、检测和验收。
开工日	双方确定的工期起算日期。
竣工日	工程完工，并通过由甲方组织乙方、监理、设计、质监等相关单位参加的竣工验收，签署工程竣工验收报告的时间。
建设期	指自项目开工日期起至竣工日期止的期间。
贷款人	指向本项目提供借款的金融机构。
融资文件	指与项目或其任何一部分的建设相关的长期、短期贷款协议、票据、契约等文件。
工作日	指除国务院规定的法定休息日和节假日以外的公历日（不包括星期六、星期日）。

1.2 解释

本合同中的标题仅为阅读方便所设，不应影响条文的解释。除非上下文文明确显示其不适用，以下的规定同样适用于对本合同进行解释：

第2条 建设内容及合同价款

2.1 建设内容：本项目建设的内容具体以施工图设计范围和甲方或监理要求为准。来宾市兴宾区人民政府指定甲方作为本项目的项目业主，乙方作为本项目的工程投资总承包方，由乙方依照本合同的约定对本项目采用工程投资总承包的方式进行合作建设（包括项目的勘察、设计、施工及其费用的投资）。

项目概况和主要建设内容：

A标段：来宾市兴宾区小平阳碳酸钙产业园污水处理厂及配套设施项目内容，项目占地面积约为11.2亩，新建污水处理厂1座，规划日处理量10000m³/d，其中近期日处理量为5000m³/d，远期日处理量为5000m³/d；建设内容包括调节池、平流沉砂池，一体化污水处理设备、滤布滤池、紫外线消毒渠及巴氏计量槽、辅助用房、值班室及土石方、建筑安装工程、转运压缩设备及其他配套给水、排水、道路、绿化、场地硬化进场配套工程，进场道路长1044.6米，宽8米。

工程质量：本工程应达到国家或专业的质量检验评定标准的合格等级。

主要负责人信息：

项目总负责人姓名：俞慧文，身份证号码：362322197808160016，注册号：赣136141404222。

项目设计负责人姓名：李社亮，身份证号码：510212197601080316，注册号：S094402507。

项目经理姓名：俞慧文，身份证号码：362322197808160016，注册号：赣136141404222。

项目专职安全员姓名：胡顺宇，身份证号码：360121199310222494，注册号：赣建安C（2014）0060491。

项目专职安全员姓名：胡长军，身份证号码：360121197604212436，注册号：赣建安C（2010）0025624。

2.2 项目资金使用、支付及工程情况

本项目合同价款暂定为（人民币）：玖仟伍佰壹拾肆万壹仟肆佰元整（¥：95141400.00 元），其中：设计费暂定 2715500.00 元，建安工程费暂定 92425900.00 元），最终以来宾市兴宾区审计局或甲方委托的有相应资质的第三方工程造价咨询公司审定的竣工结算价为准。

本项目建安工程结算价=经审定的市政公用工程费下浮 6%×（投标人中标报价系数：99.47%）；

本项目根据《来宾市兴宾区人民政府关于印发来宾市兴宾区本级政府投资项目管理办法的通知》（兴政规[2018]1 号）规定，审定后的市政公用工程费需“下浮 6%”

具体如下：

1、项目前期工作的实施。前期工作（包括但不限于测量、相关评审、项目立项、可研、规划许可、用地预审等）由甲方负责及实施，费用由甲方负责。前期工作中的设计由乙方负责及实施，费用由甲方按进度支付。

2、项目监理实施方式。项目监理单位由甲方按招投标的规定进行选定，并由甲方签订监理合同和支付费用。

3、安防设施的建设。本项目安防设施费用由乙方负责。

1、项目的勘察设计费及建安工程费的投资。

（1）本项目的的设计费按国家规定的现行收费标准《工程勘察设计收费标准》（2002 修订本）的 65 %（设计内容包含方案设计、初步设计、施工图设计、绿色建筑设计、海绵城市设计、概算（含设备及材料清单）、施工现场技术服务。设计费含配合报建程序所需设计文件资料、施工服务及其配套技术服务的所有费用等。所有设计文件资料内容均达到国家设计行业新规范要求、满足工程报建的深度）。甲方在设计费的中途支付时分别以来宾市兴宾区人民政府规定的工程造价审核部门审定的本项目的建安工程预算控制价为基数计算设计费，最终设计费以来宾市兴宾区人民政府规定的工程造价审核部门审定的本项目建安工程结算价为基数计算设计费。在支付每笔设计费时，由甲方直接支付给设计单位（设计费请款需经联合体牵头人审核后再提交至甲方），设计单位每次请款时应提供完税发票，方能办理支付手续。

（2）本项目建安工程预算控制价依据本合同书第 13.2 款的相关约定内容

由甲方编制工程预算书，并报送来宾市兴宾区财政局（或其指定中介机构）审核[审核结果总价超出预算总价8%以上的，超出部分所产生的审核费用由预算编制单位支付]，并按其审定的本工程建安费预算总造价作为建安工程预算控制价和工程款支付的计算依据。本项目拨款方式的计算按本合同的第13条执行，包括勘察、设计及建安工程费和按本合同约定计付的利息之和，并按本合同的第14条审计确定。

第二章 双方的一般权利和义务

第3条 甲方的一般权利和义务

3.1 甲方有权监督乙方按进度完成项目建设工作，并监督乙方不得转包本项目。

3.2 甲方或甲方委托的机构有权按工程进度要求检查、监督本工程进度情况，定期或不定期抽查工程质量、安全，抽查本工程施工单位的有关资料。

3.3 乙方有下列情形之一的，甲方有权终止项目合同：

- (1) 擅自转让项目合同权利义务；
- (2) 擅自停止、中断项目工程建设影响公共利益的；
- (3) 因乙方资不抵债或濒临破产等原因导致项目合同不能履行的；
- (4) 乙方不按中标承诺按本项目的进度计划投资和施工，实际施工进度落后于计划进度20天的；
- (5) 乙方不按中标承诺将按本项目的进度计划投资和施工，且未能按合同约定工期竣工并移交全部工程的；
- (6) 因乙方其他原因，未能按合同约定工期竣工并移交全部工程的；
- (7) 其他严重影响项目合同履行的情形。

因上述条款被终止合同的，按乙方违约处理。

3.4 甲方负责办理项目合法立项、环评、规划、土地等项目审批手续，负责对该项目的合法性承担责任，并向乙方提供必需的文件。

3.5 甲方负责实施本项目征地、拆迁、杆线迁移、土源、临时用地、用电等工作。甲方协助乙方办理其在当地施工所需的手续，在工程施工前提供施工设计图纸及有关设计文件。上述工作中产生的费用除施工产生的水、电费用由乙方支付外均由甲方承担。

级的设计单位提出保修方案，承包人实施保修。

2.4 质量保修完成后，由发包人组织验收。

3. 保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

四、质量保修金的支付

本工程约定的工程质量保修金为审定建安工程结算价的 3%。质量保修金不计利息。

五、质量保修金的返还

在工程交付验收合格之日起满两年后的 30 日内，发包人将保修金(无息)退还给承包人；在保修期内承包人应按保修内容进行保修，若承包人接到发包人保修通知书在七天内未派人进行修理的，发包人则安排其它公司修理，在保修期内发生的修理费用由承包人负责或由发包人从保修金中扣除。

六、其他

双方约定的其他工程质量保修事项：保修期内，如发生属乙方责任的质量问题，按本保修书第 2.1 款约定，甲方委托他人修理，其费用由甲方在质量保修金中扣除。

本工程质量保修书作为主合同附件，正本和副本份数与本合同专用条款第 21.5 条的约定相同，由承包合同甲方和乙方双方共同签署。

甲方：广西来宾信投资集团有限公司

(公章或合同章)

法定代表人或委托代理人：

(签字或盖章)

地址：来宾市城南新区企业总部写字楼附楼东二楼

日期：2021 年 6 月 25 日



乙方：(联合体牵头人)昌建建设集团有限公司

(公章或合同章)

法定代表人或委托代理人：

(签字或盖章)

地址：江西省南昌市南昌县河州路 398 号千亿建筑产业园昌建集团

日期：2021 年 6 月 25 日

乙方：(联合体成员)广东省基础工程集团有限公司

(公章或合同章)

法定代表人或委托代理人：

(签字或盖章)

地址：广东省广州市天河区天河路 99 号天涯楼 19-20 层

日期：2021 年 6 月 25 日



内部协议书

昌建建设集团有限公司、广东省基础工程集团有限公司自愿组成昌建建设集团有限公司、广东省基础工程集团有限公司联合体，共同参加来宾市（小平阳）碳酸钙产业园污水处理厂、来宾市兴宾区良江产业园污水处理厂及基础配套设施建设项目设计施工总承包（项目名称）总承包投标。现就联合体投标事宜及责任分工订立如下协议。

1、昌建建设集团有限公司为昌建建设集团有限公司、广东省基础工程集团有限公司牵头人。

2、昌建建设集团有限公司合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体各成员单位内部的职责分工如下：昌建建设集团有限公司负责该项目的施工工作；联合体成员广东省基础工程集团有限公司仅为本项目设计单位，仅承担本项目与设计相关的工作及责任，其余的责任均不承担，不参与本项目的任何投资及投资收益行为，如因项目牵头人投资而引发的任何法律经济纠纷，联合体成员广东省基础工程集团有限公司不承担任何连带责任，本项目投标保证金由昌建建设集团有限公司（某成员单位名称）缴纳。

4、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

5、本协议书一式贰份，联合体成员各执壹份。

牵头人名称：昌建建设集团有限公司（盖单位章）

法定代表人(牵头人): _____ (签字或盖章)

成员名称: 广东省基础工程集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人（联合体成员）：_____（签字或盖章）

2021 年 7 月 14 日

建设工程质量竣工验收 意见书

工程名称：来宾市（小平阳）碳酸钙产业园污水处理厂建设工程项目及配套设施项目

建设单位：广西来宾宾信投资集团有限公司

竣工验收时间：2023 年 10 月 13 日

（由竣工验收组填写）

广西建设工程质量安全监督总站编制

建设工程质量竣工验收意见

工程名称	来宾市（小平阳）碳酸钙产业园污水处理厂建设工程项目及配套设施项目		
工程地址	来宾市（小平阳）碳酸钙产业园		
建筑面积 (或工程规模)	2670.23 m²	结构类型、 层 数	框架、砖混结构/地上1/2层
开工时间	2022年8月10日	竣工日期	2023年10月13日
<p>工程竣工验收内容：</p> <p>1、建设、勘察、设计、施工、监理单位分别汇报工程合同履约情况和在建设各个环节执行法律，法规和工程建设强制性标准的情况。</p> <p>2、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。</p> <p>3、按要求对工程实地检查，检查的项目有（1）主体结构中心线、标高符合设计要求；（2）混凝土外观质量无蜂窝麻面现象，混凝土试块强度满足设计要求；</p> <p>4、对工程勘察、设计、施工、设备质量和各管理环节等方面做出全面评价，形成经验收组成员签署的工程竣工验收意见。</p>			
序号	项 目	验 收 记 录	验收结论
1	分部工程	共 16 分部，经查 16 分部 符合标准及设计要求 16 分部	合 格
2	质量控制 资料核查	共 1220 项，经审查符合要求 1220 项， 经核定符合规范要求 1220 项	完 整
3	安全和主 要使用功 能核查及 抽查结果	共核查 200 项，符合要求 200 项， 共抽查 200 项，符合要求 200 项， 经返工处理符合要求 0 项	真实、有效
4	观感质量 验 收	共抽查 1397 项，符合要求 1397 项， 不符合要求 0 项	一般

文件资料检查情况表

<p>由验收组按《广西壮族自治区房屋建筑工程和市政基础设施工程质量安全监督管理规定》第四十四条所列参建各方应具备的文件资料进行检查。对缺项作出记录，并作出齐全、基本齐全、基本齐全的结论。</p>	
建设单位资料	有立项批文，有规划许可证等部门出具的认可文件，资料基本完整。
施工单位资料	有施工合同、工程施工报告、符合要求的工程技术管理资料、质量控制资料、质量验收记录资料，有工程使用符合要求的主要建筑材料、合格证和进场试验报告、工程质量保修书，资料完整。
勘察单位资料	勘察文件符合国家有关法律、法规及工程建设强制性标准，有工程地质勘察报告、勘察质量检查报告，资料完整。
设计单位资料	有设计计算书、设计图纸、设计变更、设计质量检查报告，资料完整。
监理单位资料	有监理合同、监理规划、监理记录，有工程质量评价报告，资料完整。

竣工验收结论（工程质量是否合格）：

本单位工程符合设计和规范要求。
工程质量评定合格，同意验收。

		姓名(亲笔签名)	工作单位	技术职称	单位职务
竣工验收组成员签字栏	组长	谭燕玲	广西来安信投集团有限公司	工程师	
	副组长	何胜凯	桂盾工程项目管理咨询		
	其他成员	翁楚文	昌建建设集团有限公司		
		袁江露	昌建建设集团有限公司		
		廖国羽	广西来安信投集团有限公司	助理工程师	
		李社彪	广东省基础工程集团有限公司		
		麻荣才	广西华信		
参加验收单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理单位	建设单位
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	单位负责人	单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	项目总监理工程师	单位(项目)负责人
	(签名)	(签名)	(签名)	(签名)	(签名)
	胡伟印	麻荣才	李社彪	何胜凯	谭燕玲
	2023年10月13日	2023年10月13日	2023年10月13日	2023年10月13日	2023年10月13日

(2) 郁南县第二自来水厂工程(勘察设计)

中标通知书



中标通知书编号：20230118YN001

广东省基础工程集团有限公司, 中厦规划勘测设计有限公司, 中都工程设计有限公司:

郁南县第二自来水厂工程(勘察设计), 于二〇二三年一月四日公开招标开标后, 已完成评标工作, 经过公示和向建设行政主管部门提交该勘察设计招标情况的书面报告工作, 现确定中标单位 广东省基础工程集团有限公司, 中厦规划勘测设计有限公司, 中都工程设计有限公司, 招标控制价为人民币8657200.00元, 中标总价为人民币8647677.08元, 大写: 捌佰陆拾肆万柒仟陆佰柒拾柒元零角捌分, 其中: 设计费报价中标价为人民币6467278.16元 (大写: 陆佰肆拾陆万柒仟贰佰柒拾捌元壹角陆分), 投标下浮率: 0.11%。勘察费报价中标价为人民币2180398.92元 (大写: 贰佰壹拾捌万零叁佰玖拾捌元玖角贰分), 投标下浮率: 0.11%。总工期: 90日历天, 工程质量达到: 符合《建设工程勘察设计管理条例》等国家及地方有关工程勘察设计管理法规和规章, 以及行业相关规范技术标准、本项目勘察设计工作任务等要求。

项目管理班子

设计项目负责人: 单利刚, 证号: 2000101091714; 勘察项目负责人: 赵什维, 证号: AY151300846; 给排水专业负责人: 陈向昌, 证号: CS144400903、1725361427; 建筑专业负责人: 任彦龙, 证号: 20156200326、SZ(2014)12001; 结构专业负责人: 何泳超, 证号: S154403066、AY154401169、咨登2720200300254; 勘察专业负责人: 高旭, 证号: AY195101506、建[造]19510014420、00743765、00556200。

本中标通知书发出后, 中标人须在本通知书签发之日起30天内与招标人签订合同。

招标单位:		招标代理机构:	
交易服务机构:			
日期: 2023年01月18日			

合同编号:

郁南县第二自来水厂工程
(勘察设计)

勘 察 设 计 合 同

发包人: 郁南县住房和城乡建设局

承包人: 广东省基础工程集团有限公司 (联合体牵头人)

中都工程设计有限公司 (联合体成员)

中厦规划勘测设计有限公司 (联合体成员)

日 期: 2013 年 5 月 29 日



勘察设计公司协议书

发包人（全称）：郁南县住房和城乡建设局

承包人（全称）：广东省基础工程集团有限公司（联合体牵头人）

承包人（全称）：中都工程设计有限公司（联合体成员）

承包人（全称）：中厦规划勘测设计有限公司（联合体成员）

郁南县住房和城乡建设局（以下称发包人）采用勘察设计公司模式建设郁南县第二自来水厂工程（勘察设计）（以下简称“本项目”），（主）广东省基础工程集团有限公司、（成）中都工程设计有限公司、中厦规划勘测设计有限公司（以下称承包人）参加本项目投标并中标，为了加强建设实施管理工作，经双方充分协商一致，订立本勘察设计公司合同，以此共同恪守。

1、工程概括

（1）工程名称：郁南县第二自来水厂工程（勘察设计）。

（2）建设地点：云浮市郁南县都城镇。

（3）资金来源：除争取上级资金外，不足部分由本级财政资金及债券资金统筹解决。

（4）勘察设计公司金额：8647677.08 元。

2、工程内容、承包范围和承包方式

2.1 工程内容：新建一座供水规模为 8 万 m^3/d 的自来水厂，主要包括箱式取水头部、加压泵站、输水管线等建设。输水线线路全长 0.4 千米，采用 2 条 DN1000 钢管铺设，加压泵站布置 4 台加压泵机组（3 用 1 备）。

2.2 承包范围：完成郁南县第二自来水厂工程（勘察设计）的勘察、设计等工作，具体包括但不限于以下事项：

（1）勘察范围：根据项目建设和使用功能需求，完成本招标项目的勘察工作，包括以下内容：初步勘察、详细勘察、一般地形测量以及配合招标人要求的其他勘察工作等；

（2）设计范围：根据项目建设和使用功能需求，完成本项目的设计工作，包括但

不限于方案设计、初步设计（包含工程概算及评审费用）、施工图设计、施工图送审、配合相关评审会议的汇报工作、设计变更、施工期配合服务等后续所有设计和现场服务工作。

2.3 承包方式：包勘察、包设计、包相关配合服务。

2.4 发包人根据工程实施情况，有权对承包人的承包范围及内容进行适当调整，承包人必须无条件服从。

3、合同工期

3.1 本合同工期约定为：总工期 90 个日历天（含勘察工期 30 个日历天，设计工期 60 个日历天）。

3.2 本合同工期包括因承包人的设计未能达到发包人及相关政府部门的要求而需要修改或重新设计所涉及的额外工程期限，承包人被视为已对上述审批时间作出考虑和预留。

3.3 发包人根据工程实施情况，有权对合同工程工期（包括关键节点工期和竣工日期）进行适当调整。

4、质量标准

勘察设计要求：符合《建设工程勘察设计管理条例》等国家及地方有关工程勘察设计管理法规和规章，以及行业相关规范技术标准、本项目勘察设计工作任务等要求。

5、职业健康安全管理目标和环境管理目标

（1）职业健康安全管理目标：不发生安全事故。

（2）环境管理目标：符合当地有关安全生产、文明施工的要求，争创文明样板工地。

6、合同价款

6.1 本合同以人民币为报价和结算货币，除非发包人、承包人双方另有约定。

6.2 签约暂定合同总价（暂定勘察费、暂定设计费之和）为 8647677.08 元（大写：捌佰陆拾肆万柒仟陆佰柒拾柒元零角捌分）

（1）勘察费合同价暂定为 2180398.92 元（中标价）；

勘察费的招标控制价 $¥2182800.00 \text{ 元} \times (1 - 0.11\%) = 2180398.92 \text{ 元}$ 。

勘察费结算价：①工程勘察费为暂定价，控制价以概算批复金额为准，工程勘察

费=概算批复金额 \times （1-0.11%），结算总价不超出中标总价。

②该总价已包括初步勘察、详细勘察、工程测量、管线物探及必要时的施工勘察工作、机械进退场费、水电费、所有实物工作收费、技术工作收费、土层剪切波速的测试费、税金等全部费用，承包人不得以任何理由增加勘察费用。

(2) 设计费合同价暂定为 6467278.16 元（中标价）；

设计费的招标控制价 $\text{¥}6474400.00 \text{元} \times (1-0.11\%) = \underline{6467278.16 \text{元}}$ 。

设计费结算价：设计费结算价：工程设计费=概算批复金额 \times （1-0.11%），结算总价不超出中标总价。

注：专业调整系数 1.0，工程复杂程度调整系数 1.15（III级），附加调整系数 1.0。

7、组成合同的文件

下列文件应被认为是组成本合同的一部分，并互为补充和解释，如各文件存在冲突之处，以如下排列次序在前者优先适用：

- (1) 合同协议书；
- (2) 履行本合同的相关补充协议（含工程洽商纪录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件）；
- (3) 中标通知书；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 招标文件（含澄清文件）；
- (7) 投标文件（含澄清文件）；
- (8) 其他合同文件。

8、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及按合同约定应支付的其它款项。

详见设计合同和勘察合同。

9、担保

9.1 履约担保：承包人向发包人提交履约担保。

履约担保金额为中标价的 5%。如承包人为联合体单位，可由牵头人提供履约担保，

履约担保可采用以下任一方式：①银行担保；②工程保证保险、工程担保；③现金担保（转账或电汇至双方指定专户）。本项目承包人为联合体单位，由牵头人广东省基础工程集团有限公司提供履约担保，采用方式①，详见附件一。

在本工程实施过程中，如果承包人未能按合同条款规定履约或违背了合同规定的承包人应负的责任和义务，发包人有权从履约担保中索赔相应的损失及违约金等费用。

9.2 预付款担保：无。

10、联合体

10.1 本合同对联合体各方[广东省基础工程集团有限公司（设计方）为联合体牵头人，中都工程设计有限公司、中厦规划勘测设计有限公司为联合体成员]均有法律约束力；联合体牵头人在合同实施阶段承担主办、协调工作，须监督、督促联合体其他成员的建设工作进度和质量。

10.2 经双方协商同意，勘察设计费的请款工作由联合体牵头人广东省基础工程集团有限公司负责，所有设计费先由牵头人向发包人开具发票，发包人统一支付给牵头人，然后其他设计成员方再向牵头人开具发票和收取费用；勘察费由发包人支付给中厦规划勘测设计有限公司，发票以发包人名称开具。

11、争议解决

11.1 和解

因本合同以及与本合同有关事项发生争议的，双方可以就争议自行和解。自行和解达成协议的，经签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

11.2 调解

因本合同以及与本合同有关事项发生争议的，双方可以就争议请求行政主管部门、行业协会或其他第三方进行调解。调解达成协议的，经签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

11.3 仲裁或诉讼

因本合同以及与本合同有关事项发生争议的，当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，双方可以采取下列第（2）种方式解决：

- （1）双方达成仲裁协议，向约定的仲裁委员会申请仲裁；
- （2）向有管辖权的人民法院起诉。

12、补充条款

双方根据有关法律法規规定，结合实际经协商一致，可对各通用合同条款内容具体化、补充或修改，并在对应专用合同条款内约定。

13、合同生效

合同订立时间：2023 年 05 月 29 日

合同订立地点：郁南县住房和城乡建设局。

本合同自发包人、承包人法定代表人（或其委托代理人）签字并加盖公章之日起生效。

14、合同份数

本合同正本一式 十五 份，发包人执 六 份，承包人执 九 份（联合体三家各三份）。均具有同等法律效力，双方签字盖章后即时生效。

附件一：履约担保

附件二：联合体协议书

附件三：中标通知书

（以下无正文）

发包人(甲方)(盖章):

郁南县住房和城乡建设局

地址:郁南县都城镇柳塘大道房管大厦

法定代表人

或授权代理人(签字或盖章):

联系电话:

开户名称:

开户银行:

开户账号:

固定电话:

联合体成员方(盖章):

中都工程设计有限公司

地址:

法定代表人

或授权代理人(签字或盖章):

联系电话:028-64652062

开户名称:中都工程设计有限公司

开户银行:

开户账号:

固定电话:028-64652062

承包人(联合体牵头人)(盖章):

广东省基础工程集团有限公司

地址:

法定代表人

或授权代理人(签字或盖章):

联系电话:

开户名称:广东省基础工程集团有限公司

开户银行:农业银行广州天文苑支行

开户账号:44057401040008882

固定电话:020-38862020

联合体成员方(盖章):

中厦规划勘测设计有限公司

地址:

法定代表人

或授权代理人(签字或盖章):

联系电话:15989206767

开户名称:

开户银行:

开户账号:

固定电话:

附件二：联合体协议书

四、联合体协议书（如有）

广东省基础工程集团有限公司、中都工程设计有限公司、中厦规划勘测设计有限公司（所有成员单位名称）自愿组成勘察设计的联合体，共同参加郁南县第二自来水厂工程（勘察设计）投标。现就有关事宜订立协议如下：

1. 广东省基础工程集团有限公司为联合体牵头人，中都工程设计有限公司、中厦规划勘测设计有限公司为联合体成员；

2. 联合体内部有关事项规定如下：

- (1) 联合体由牵头人负责与招标人联系；
- (2) 投标工作由联合体牵头人负责，由双方组成的投标小组具体实施；
- (3) 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切相关合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险；
- (4) 如中标，联合体内部将签订正式协议书，各自按协议规定承担各自的设计与勘察任务。且在协议书中必须包括以下规定：

- a. 联合体三方分别与招标人签订合同协议书，就中标项目向招标人承担连带责任；
- b. 联合体牵头人 广东省基础工程集团有限公司 承担 方案设计、初步设计（包含工程概算及评审费用）工作，联合体成员一 中都工程设计有限公司 承担 施工图设计、施工图送审、配合相关评审会议的汇报及后序的施工配合工作、联合体成员二 中厦规划勘测设计有限公司 承担 勘察工作。

3. 本协议书自签署之日起生效。在未中标或在联合体与招标人签订的施工协议书规定的有效期之后自行失效。

4. 本协议书一式 陆 份，送交业主 贰 份，联合体各方各执 贰 份。

牵头人名称（盖单位公章）：广东省基础工程集团有限公司

法定代表人（签名或盖章）：

成员名称（盖单位公章）：中都工程设计有限公司

法定代表人（签名或盖章）：

成员名称（盖单位公章）：中厦规划勘测设计有限公司

法定代表人（签名或盖章）：

日期：2022 年 12 月 6 日

注：如投标人不是以联合体方式进行投标的，不须填写本表，本表的格式可以删除。此联合体协议书为参考格式，投标人可以根据自身实际情况进行修改。此联合体协议书为参考格式，投标人可以根据自身实际情况进行修改。

郁南县第二自来水厂工程 （勘察设计）

设计合同

项目名称：郁南县第二自来水厂工程（勘察设计）

项目地点：云浮市郁南县都城镇

发包人：郁南县住房和城乡建设局

设计人：广东省基础工程集团有限公司、

中都工程设计有限公司

签订日期：2013 年 5 月 29 日

发包人：郁南县住房和城乡建设局

设计人：广东省基础工程集团有限公司、中都工程设计有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就郁南县第二自来水厂工程（勘察设计）的设计及有关事项协商一致，签订本合同，共同执行。

第一条 本合同签订的法律依据

- 1.1 《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国建筑法》。
- 1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。
- 1.3 建设工程批准文件。

第二条 设计基础条件

- 2.1 发包人提供的基础资料。

第三条 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

- 3.1 履行本合同的相关补充协议(含会议纪要、工程变更等修正文件)；
- 3.2 本合同书；
- 3.3 中标通知书；
- 3.4 发包人提供的设计要求文件、基础资料；
- 3.4 招标文件；
- 3.5 投标文件；

第四条 本合同工程项目名称、规模、阶段、投资及设计内容

- 4.1 项目名称：郁南县第二自来水厂工程（勘察设计）
- 4.2 工期：设计工期 60 个日历天。
- 4.3 主要建设内容和规模：新建一座供水规模为 8 万 m³/d 的自来水厂，主要包括箱式取水头部、加压泵站、输水管线等建设。输水线线路全长 0.4 千米，采用 2 条 DN1000 钢管铺设，加压泵站布置 4 台加压泵机组（3 用 1 备）。

4.4 设计阶段：方案设计、初步设计、施工图设计、施工阶段配合设计。

4.5 设计内容：根据项目建设和使用功能需求，完成本项目的设计工作，包括但不限于方案设计、初步设计（包含工程概算及评审费用）、施工图设计、施工图送审、配合相关评审会议的汇报工作、设计变更、施工期配合服务等后续所有设计和现场服务工作。

第五条 发包人向设计人提交的有关资料、文件及时间

5.1 发包人应在签订本合同的当天提供项目立项各阶段文件和批文（复印件）。

5.2 为完成本设计项目，还需要发包人提供的其它资料应在设计人提出需要的资料清单后 7 个日历日内提供给设计人。

第六条 设计人向发包人交付的设计文件、份数、地点及时间

6.1 本合同约定总工期为 60 天（日历日）；计划开始设计日期：2023 年 1 月 1 日。计划完成设计日期：2023 年 1 月 1 日。合同工期从本合同签订后，发包人向设计人提交经双方确认可以作为设计基础资料及文件的当日起开始计算。

6.2 设计人在签订合同的当天向发包人提交设计需要的资料清单。

6.3 设计人在第 1 天向发包人交付施工图设计成果，施工图设计成果包括施工图 8 份；这些成果包括书面形式及电子版提供。

第七条 费用

7.1 设计费合同价暂定为 6467278.16 元（中标价）；

设计费的招标控制价 $¥6474400.00 \text{ 元} \times (1-0.11\%) = \underline{6467278.16} \text{ 元}$ 。

7.2 设计费结算价：工程设计费=概算批复金额 $\times (1-0.11\%)$ ，结算总价不超出中标总价。

第八条 合同支付方式

各期付款时间和支付比例按下表执行：

支付分期	付款时间	支付比例
第一期	本合同签订后 15 个工作日内	支付暂定设计合同价的 30%
第二期	提交方案设计	支付暂定设计合同价的 5%
第三期	提交初步设计及概算	支付暂定设计合同价的 5%
第四期	施工图设计文件通过图审机构审查 7 个工作日内	支付至最终设计合同价的 85%
末期	工程竣工验收完毕后 15 个工作日内	扣减已实际支付设计费，支付至设计合同价的 100%

第九条 双方责任

9.1 发包人责任

9.1.1 发包人按本合同第五条规定的内容，在规定的时间内向设计人提交基础资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责。

9.1.2 发包人不得要求设计人违反国家有关标准进行设计。

9.1.3 发包人提交上述资料及文件超过本合同第五条规定的期限 7 天以内的，设计人按本合同第六条规定的交付设计文件时间顺延；发包人交付上述资料及文件超过规定期限 7 天以上时，设计人有权重新确定提交设计文件的时间。

9.1.4 发包人变更委托设计项目、规模、条件或因提交的资料错误，或所提交资料作较大修改，以致造成设计人设计返工时，双方除另行协商签订补充协议（或另订合同）、重新明确有关条款外，发包人应按设计人所耗工作量向设计人支付返工费。

9.1.5 在合同履行期间，发包人要求终止或解除合同，已开始设计工作的，发包人应根据设计人已进行的实际工作量，不足一半时，按该阶段设计费的一半支付；超过一半时，按该阶段设计费的全部支付。

9.1.6 发包人应按本合同规定的金额和日期向设计人支付设计费，每逾期支付一天，应承担合同金额千分之一的逾期违约金，且设计人提交设计文件的时间顺延。逾期超过 30 天以上时，设计人有权暂停履行下阶段工作，并书面通知发包人。发包人的上级或设计审批部门对设计文件不审批或本合同项目停缓建，发包人均应支付相应的设计

费。

9.1.7 发包人要求设计人比合同规定时间提前交付设计文件时，须征得设计人同意，不得严重背离合理设计周期，且发包人应支付赶工费。

9.1.8 设计文件中选用的国家标准图、部标准图及地方标准图由发包人负责解决。

9.1.9 按照国家及地方有关建设工程法律法规需要进行设计评审的，发包人应在设计人交付设计成果后的5个日历日内组织评审，评审相关的费用由发包人承担。设计人从提交设计成果的当日起到发包人向设计人提交设计评审意见的当日为止所需要的时间不计入本合同第六条所规定设计工期内。

9.2 设计人责任

9.2.1 设计人应按国家规定和合同约定的技术规范、标准进行设计，按本合同第六条规定的内容、时间及份数向发包人交付设计文件（出现9.1.3、9.1.4、9.1.6规定有关交付设计文件顺延的情况除外）。并对提交的设计文件的质量负责。

9.2.2 设计合理使用年限为___/___年。

9.2.3 对发包人提交的施工采购招标文件、技术资料中与设计有关的技术内容进行审查。

9.2.4 设计人对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。

9.2.5 由于设计人原因，延误了设计文件交付时间，每延误一天，应减收该项目应收设计费的千分之一。

9.2.6 合同生效后，设计人要求终止或解除合同，设计人应返还发包人已支付的款项。

9.2.7 设计人按合同规定时限交付设计文件，一年内项目开始施工，负责向发包人及施工单位进行设计交底、处理有关设计问题和参加竣工验收。在一年内项目尚未开始施工，设计人仍负责上述工作，可按所需工作量向发包人适当收取咨询服务费，收费额由双方商定。

第十条 保密

双方均应保护对方的知识产权，未经对方同意，任何一方均不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目。如发生以上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

第十一条 诉讼

本建设工程设计合同发生争议，发包人与设计人应及时协商解决。也可由当地建设行政主管部门调解，调解不成时，双方当事人同意由原告方所在地的法院进行诉讼解决。

第十二条 合同生效及其他

12.1 合同由双方法定代表人签字并加盖公章后生效，双方同意合同生效的日期为：2023年5月29日。

12.2 设计人为本合同项目的服务至工程完工后结束为止。

12.3 本工程项目中，设计人不得指定建筑材料、设备的生产厂或供货商。

12.4 发包人委托设计人承担本合同内容以外的工作服务，另行签订协议并支付费用。

12.5 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

12.6 本合同双方签字盖章即生效，一式十四份，发包人八份，设计人六份。

12.7 双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

12.8 双方认可的来往传真、电报、会议纪要等，均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

12.9 未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

（以下无正文）

发包人：郁南县住房和城乡建设局
(盖章)

地址：郁南县都城镇柳塘大道房管大厦

法定代表人

或委托代理人：(签字或盖章)

海文卢

设计人：广东省基础工程集团有限公司
(盖章)

地址：

法定代表人

或委托代理人：(签字或盖章)

方创熙

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户名称：

开户银行：

银行帐号：

设计人：中都工程设计有限公司
(盖章)

地址：

法定代表人

或委托代理人：(签字或盖章)

羽黄

邮政编码：610032

电 话：028-64652062

传 真：028-64652062

开户名称： /

开户银行： /

银行帐号： /

邮政编码：520620

电 话：020-38862020

传 真：020-38861367

开户名称：广东省基础工程集团有限公司

开户银行：农业银行广州天文苑支行

银行帐号：44057401040008882

(3) 汕尾市华侨管理区污水处理厂及配套管网建设工程项目勘察设计

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2024]第[06428]号

(主)广东省基础工程集团有限公司,(成)中佑勘察设计院有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为汕尾市华侨管理区污水处理厂及配套管网建设工程项目勘察设计【JG2024-1464】的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价:人民币(大写)柒佰肆拾陆万玖仟贰佰元整(¥ 746.92万元)。

其中:

项目负责人姓名:梁俊彦

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2024年6月26日

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理签章:

2024年6月26日

广州交易集团有限公司

(广州公共资源交易中心)(盖章)



合同编号：

汕尾市华侨管理区污水处理厂及配
套管网建设工程项目
勘察设计合同

发 包 方：汕尾市华侨管理区自然资源和建设局

承 包 方：广东省基础工程集团有限公司（设计方）

中佑勘察设计有限公司（勘察方）

2024 年 7 月 2 日

第一部分 协议书

发 包 方： 汕尾市华侨管理区自然资源和建设局

承 包 方： 广东省基础工程集团有限公司 （设计方） 、

中佑勘察设计有限公司 （勘察方）

发包方委托承包方承担汕尾市华侨管理区污水处理厂及配套管网建设工程项目勘察
设计服务工作。双方经充分谈判，遵循平等、自愿、公平、诚实和信用的原则，就本项目的
设计服务工作协商一致，订立本合同。

一、本合同依据下列文件签订：

- 1、《民法典》
- 2、《中华人民共和国建筑法》
- 3、《建设工程勘察设计管理条例》
- 4、《建设工程质量管理条例》
- 5、《市政公用工程设计文件编制深度规定》（2013 版）
- 6、《城市道路交通设施设计规范》（GB50688-2011）
- 7、《城市工程管线综合规划规范》（GB50289-2016）
- 8、中华人民共和国、广东省及有关工程勘察设计管理的法律和规章等
- 9、由承包方提供、并经公开招标确定的勘察设计方案

二、项目概况

建设地点：汕尾市华侨管区中心区南侧。

建设规模及内容：

新建华侨管理区中心区污水处理厂 1 座，占地面积为 3000 平方米，设计总规模 5000
立方米/天，本次建设规模 2500 立方米/天；沿县道 138、侨惠公路、华兴路等主要道路污
水收集主管，总长度约 11.5km，污水管道设计管径为 DN400~DN600；沿街道内巷建设污水收
集次支管，总长度约 22km，设计管径 DN160~DN300。

三、勘察设计内容

包括但不限于岩土工程勘察、工程测量、初步设计、施工图设计、竣工图编制等工作，
按国家有关规程规范的要求应由勘察设计单位完成的勘察设计服务。

四、项目总投资

本项目总投资估算 22259.26 万元，其中工程费为 17093.68 万元，工程建设其他费 3516.74 万元，基本预备费 1648.84 万元)。项目建设所需资金由本级财政安排解决。

五、合同价款及计价方式

本项目勘察设计费暂定价为人民币 ¥746.92 万元。最终结算价以相关部门审定的价格为准。其中：

1. 设计费用暂定为 ¥ 550.43 万元，暂定价只作为合同签订后支付设计费进度款的依据，具体结算方式见合同专用条款。

2. 勘察费暂定为人民币 ¥196.49 万元，合同暂定价只作为合同签订后支付勘察费进度款的依据，在合同实施期间，按照实物工作量（经承发包双方确认的工作量）计算，具体结算方式见合同专用条款，发包方不再支付合同中指明费用类别外的任何其他费用。

六、合同文件及解释顺序

1. 合同文件应能相互解释，互为说明。组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- 1) 有关主管部门关于本项目的有关文件；
- 2) 合同实施期间各方签订的合同补充协议或修正文件；
- 3) 发包方针对本项目工程建设而制订符合本合同原则的各项管理制度；
- 4) 协议书；
- 5) 合同条款；
- 6) 合同附件；
- 7) 中标通知书；
- 8) 招标文件及其附件；
- 9) 投标文件。

2. 本合同如有未尽事宜，承、发包方可另行签订补充协议。只有根据双方法人代表或其授权代表签字的书面文件才能对本合同进行更改和补充，这些更改和补充视为本合同不可分割的组成部分。

3. 在合同履行过程中，经各方法人代表或其授权委托人签字认可的来往电报、信函、传真、会议纪要、有关本项目补充的书面协议以及经合同各方共同确认的文件等，均视为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

4. 当合同文件内容含糊不清或不相一致时，在不影响项目正常进行的情况下，由发包方、承包方协商解决。各方协商不成时，按本合同关于争议的约定处理。

七、本协议书中有关词语定义与合同条款中分别赋予它们的定义相同。

八、承包方向发包方承诺按照本合同约定履行义务。

九、发包方向承包方承诺按照本合同约定履行义务。

十、设计开工时间：由发包方以书面形式通知承包方。

十一、合同生效：本合同自合同各方当事人签字盖章后生效，至本项目设计服务期满自动终止。

十二、本合同一式十二份，签约单位各执四份，均具同等法律效力。

（以下无正文）



发包方：汕尾市华侨管理区自然资源和规划局

法定代表人：

委托代理人：

电话：

地址：汕尾市华侨管理区侨南路北段

开户银行：

户名：

账号：

承包方：广东省基础工程集团有限公司

法定代表人：

委托代理人：

电话：020-83900263

地址：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

开户银行：中国农业银行广州天文苑支行

户名：广东省基础工程集团有限公司

账号：44057401040008882

承包方：中佑勘察设计有限公司

法定代表人：

委托代理人：

电话：020-87599826

地址：广州市白云区机场路1630号208房、209房、210房、213房

开户银行：中国农业银行股份有限公司广州五山支行

户名：中佑勘察设计有限公司

账号：44056901040019731

合同签订时间：2024年7月12日

第二部分 合同条款

第一章 设计条款

第一条 定义

下列定义适用于本合同：

1.1 项目：指汕尾市华侨管理区污水处理厂及配套管网建设工程项目勘察设计。

1.2 发包方：指在本合同中约定，具有工程设计发包主体资格和支付工程设计合同价款能力的当事人以及取得该当事人资格的合法承受人。本合同中发包方指汕尾市华侨管理区自然资源和建设局。

1.3 承包方：广东省基础工程集团有限公司（设计方）、
中佑勘察设计有限公司（勘察方）

1.4 承包方：指在本合同中约定，为发包方接受的具有工程设计承包主体资格的当事人以及取得该当事人资格的合法承受人。本合同中特指被发包方依法选定的负责本项目设计服务的设计单位及其合法承受人。

1.5 专项分包方：指被发包方、承包方接受的具有专项工程设计承包主体资格的当事人以及取得该当事人资格的合法承受人。

1.6 设计联合体：指被发包方接受的两个或两个以上的承包方组成联合体共同承担本项目的设计，共同履行本合同规定的全部义务并对发包方承担连带的责任。承包方不得以联合体内部分工为理由拖延或拒不履行合同义务。

1.7 设计负责人：指承包方提供的本项目指定的负责设计管理和合同履行的代表。

1.8 发包方驻场代表：指发包方委派的履行本合同的驻场代表。

1.9 设计管理部门：指国务院有关部门、县级以上人民政府建设行政主管部门或机构。

1.10 合同价款（勘察设计费）：指发包方、承包方在本合同中约定，由发包方用以支付承包方按照合同约定完成承包范围内工程勘察设计和勘察设计服务的款项。

1.11 追加合同价款：指在合同履行中发生需要增加合同价款的情况，经发包方书面确认增加的合同价款。

1.12 费用：指不包含在合同价款之内的应当由发包方或承包方承担的经济支出。

1.13 设计：指发包方、承包方在本合同中约定的承包范围内的工程设计运作和设计服务。

1.14 设计成果文件：指由承包方提交的，供发包方及政府相关部门批准的，满足投资与质量控制要求的，能作为下阶段设计依据的或能指导施工实施的各阶段设计图纸、文件、

计算书及说明书（含设计变更），政府报批所需的模型及存有 AutoCAD 系列软件生成的电子格式文件的光盘，工程概算等技术资料。

1.15 设计周期：指发包方、承包方在本合同中约定，按总日历天数（包括法定节假日）计算的提交设计成果文件的天数。

1.16 设计服务：指承包方在实施本项目初步设计、施工图设计、工程概算编制、竣工图编制、现场指导与监督，各阶段向发包方提供的技术咨询与管理咨询的活动以及配合解决施工过程中有关工程设计问题。

1.17 设计服务期：指本合同生效之日起至工程竣工验收合格（配合竣工结算及工程保修期内的技术服务）。

1.18 设计变更：指在承包方提交设计文件并经发包方评审同意后，在原设计范围内对设计文件进行的更改。

1.19 完整性：指承包方每次交付的文件是合同及附件中规定的全部文件。

1.20 有效性：指承包方每次交付的文件均符合合同约定的现行相关规范和标准规定的要求。

1.21 时限性：指承包方每次交付的文件均符合合同约定的设计周期的要求。

1.22 通知、同意、指令、证明和决定：均指经发包方驻场代表、设计负责人分别签字或盖章的书面的通知、同意、指令、证明和决定。

1.23 书面材料：指合同书、信件和数据电文（电报、电传、传真、电子数据交换、电子邮件）等可以有形地表现所载内容的文件。

1.24 违约责任：指合同一方不履行合同约定的义务或履行合同约定的义务不符合约定所应承担的责任。

1.25 索赔：指在合同履行过程中，对于并非自己的过错，而是应由他方承担责任的情况造成的实际损失，向他方提出经济赔偿和（或）设计周期变更的要求。

1.26 不可抗力：指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

1.27 天或月：规定按天计算时间的，指日历天，开始当天不计入，从次日开始计算。时限的最后一天的截止时间为当日 24 时。月指日历月。

1.28 中国或国家：指中华人民共和国。

第二条 各方的权利与义务

2.1 发包方的权利：

2.1.1 享有承包方设计文件的版权和全部使用权。

2.1.2 有权聘请国内外具相关资质的咨询机构作为本合同约定项目的设计咨询单位，承包方应接受该咨询单位按照相关设计咨询法规和发包方赋予的权利所进行的咨询工作。

2.1.3 设计变更的审批权，设计进度、设计质量、限额设计的监督权。

2.1.4 其他依据合同和法律规定属于发包方的权利。

2.2 发包方的义务：

2.2.1 按本合同约定的内容，在约定时间内向承包方提交设计所需文件与资料，并对其完整性、有效性、时限性负责。

2.2.2 按本合同约定按时支付承包方设计费。

2.2.3 负责组织国家建设程序规定的外部评审及确认活动，并负责完成设计成果文件报建、报批手续。

2.2.4 参与承包方要求进行的设计协调会议，协助解决设计中出现的商务与技术问题。

2.2.5 应按本合同约定，及时向承包方提供所需指令、批准并履行约定的其他义务。

2.2.6 对承包方提出的有关影响设计进度的重大的技术问题，应尽快给予书面答复，是否增加设计工期，双方协商。

2.2.7 其他依据合同和法律规定应由发包方履行的义务。

2.3 承包方的权利：

2.3.1 按本合同约定按时收取勘察设计费。

2.3.2 拥有勘察设计成果的署名权、学术论文引用权、企业内部使用权。

2.3.3 有权提出修改方案、图纸的建议。

2.3.4 其他依据合同和法律规定属于承包方的权利。

2.4 承包方的义务：

2.4.1 承包方有义务对发包方提供的设计文件与资料中出现的错漏，及时指出，并提出合理化建议，以确保该部分文件与资料的科学性及可实施性。

2.4.2 由于承包方中任何一方因其自身的过错未履约而导致发包方利益受损时，发包方有权要求承包方中未履约一方赔偿因此给发包方造成的损失，另一承包方需承担连带责任。

2.4.3 应按国家有关技术规范、规定、标准及经发包方确认的设计要求进行工程设计，按合同约定的进度、内容及份数要求提交质量合格的设计成果文件及资料并对其负责。

2.4.4 对本合同所约定的全部设计项目总协调、总负责，保证联合体之间的工作界面和工作内容清晰，不出现设计重复或交叉的现象，并保证本项目各接口工程的良好衔接。

2.4.5 在明确承包方责任的基础上，做好自身负责的设计工作和总体设计管理工作，并在本合同有效期内，承包方承诺提供现场服务。

2.4.6 应针对本合同约定项目特点编制详细的工作大纲，保证按期、按质、按量完成双方商定的各项工作内容，并对设计质量负责。

2.4.7 严格执行限额设计，按发包方的要求落实投资控制目标。

2.4.8 应积极主动进行与项目有关的内、外协调工作，积极配合与规划、市政园林、交通、水利、航运、铁路等部门单位及周边建筑的协调，按发包方的要求完成各类工程报批手续所需的设计文件资料，并协助发包方向有关部门办理设计文件报建和审批工作，保证设计文件通过主管部门的审查。

2.4.9 在设计各阶段，应根据发包方或招标人对设计成果的审查意见，在原设计进行必要的修改。

2.4.10 在各阶段施工开始前，参与工程设计图纸会审及技术交底活动。

2.4.11 提供开展工程施工招标和设备、材料采购所需的工程量清单、技术和质量标准，配合预询价、技术谈判、招标等工作。

2.4.12 设计及施工过程中，应充分尊重和理解发包方对设计提出的书面意见与要求，如无充分的否定理由应尽快予以处理和实施。对合同没有约定的部分和没有描述的部分，双方应另行协商。

2.4.13 应保护发包方的知识产权，未经发包方允许，不得向第三方泄露或转让所有相关设计成果资料，如发生上述情况，发包方有权向承包方索赔。

2.4.14 其他依据合同和法律法规应由承包方履行的义务。

第三条 设计内容及界面划分

3.1 设计内容：

3.1.1 设计范围：本项目实施范围初步设计、施工图设计、工程概算编制及竣工图编制。

3.1.2 初步设计的修改和完善：同时根据专家评审意见及有关职能部门提出的修改意见进行修改和完善。

3.1.3 本项目中，在实施范围内，承包方应保证按规划及建筑功能要求、配套设施要求完成工程造价中包含的全部项目的专业专项设计。

第四条 设计要求

4.1 对设计与法律、法规、规章、规范、标准的符合性要求

4.1.1 承包方交付的设计文件应符合中国有关法律、行政法规和相关的工程设计技术规范、规定及标准，必须执行国家规定的工程建设标准强制性条文要求。

4.1.2 承包方应在设计文件中列出设计所采用的主要技术标准名称、编号与版本。

4.1.3 由于工程设计的特殊需要对设计规范、规程中非强制性的条文，允许稍有选择和突破，但承包方必须提出充分的理由，提交充分的质量保证措施，并经发包方论证同意后以文件形式认可。

4.1.4 承包方应充分将“新技术、新材料、新工艺”应用于本项目，选用的建筑材料、建筑构配件和设备，其质量必须符合中国国家规范、标准提出的要求。

4.2 对各阶段设计文件设计深度的要求

4.2.1 设计文件的设计深度，应符合中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的《设计文件编制深度规定》中对各阶段、各专业的要求。

4.2.2 设计中的结构设计文件，应对结构的选型、布置、计算截面尺寸、材料用量等予以明确和量化，并符合我国相关规范的要求。

4.2.3 设计中各专业审查文件，具体数量按政府有关要求执行。文件加盖设计单位出图章、注册师章，各专业负责人、设计人签署。

4.2.4 设计文件，经审查修改后文件，提供图纸及文本文件 8 份、概算 5 份，电子文档光盘 4 份（无加密，cad 版本）。施工图文件加盖设计单位出图章、注册师章，各专业负责人、设计人签署。

4.3 对设计质量的要求

4.3.1 设计应体现发包方的建设意图，满足本项目的功能需求，在控制投资的同时，做到适用、安全、美观、经济，并具备良好的环保特性，取得良好的社会效益。

4.3.2 设计范围和内容必须符合本合同的规定。

4.3.3 承包方应根据上级主管部门及发包方对设计文件的审查意见，在原定设计范围内对设计进行必要的修改。

4.3.4 当承包方提交的设计文件，不符合 4.3.3 条要求时，承包方应在收到发包方通知 5 天内，将符合规定的设计文件交付发包方。

4.3.5 本项目设计合理使用年限：50 年。

4.3.6 设计文件的计量单位均应采用国际标准计量单位。长度单位：总平面图标注尺

寸以米（m）为单位；初步设计标注尺寸以毫米（mm）或者厘米（cm）为单位，标高以米（m）为单位；面积均以平方米（m²）为单位；体积均以立方米（m³）为单位。

4.3.7 设计图纸必须依照中国对工程图纸规格的规定绘制，保持同类图纸规格统一。

4.4 关于设计变更

4.4.1 由于承包方设计错误、对设计基础资料选用不当、专业间接口出现矛盾等情况造成的设计更改，承包方应无条件修改设计。

4.4.2 遇到国家设计规范发生修订与变更时，按照国家的规定进行必要的修改。

4.4.3 承包方应充分考虑中国的施工安装条件和水平、材料供应的条件，若由于设计自身过错导致无法施工或采购材料，承包方应无条件修改设计。

4.4.4 由于承包方原因造成的设计变更，设计周期不顺延。

4.4.5 设计变更应按发包方确定的设计变更程序执行。

第五条 工程投资的控制

5.1 承包方承诺在不降低投标文件中的主要设计技术指标及满足发包方设计要求的前提下进行设计。

5.2 承包方应保证所提供的设计文件中的工程概算的准确性。概算应是依据初步设计中主要材料及设备的量、价清单编制的，是客观、准确、可行的，并已包括依据有关法律、行政法规和政策性造价管理文件所规定的所有计费内容，发包方应及时提供与本项目有关的资料和协助。

5.3 承包方承诺有关设计的任何修改、变动或由于修改设计所引起的工艺、技术、材料、设备的变更均须经过发包方的同意。

5.4 承包方承诺在交付项目的部分或全部设计文件后，如有更好的新工艺、新技术、新材料、新设备等适用于本项目，将及时向发包方推荐并提供科学的评估并提供来源证明。

第六条 设计周期

6.1 本合同生效之日起至工程竣工验收合格为服务期限。在缺陷责任期内，若发现工程设计未能满足本合同的要求，且经监理对工程缺陷发生的原因及责任者进行调查后，发现为承包方原因所致，承包方必须继续提供服务，直至满足要求为止，对此发包方不额外支付费用。

6.2 承包方按如下期限交付设计文件：

设计工期：承包方应在设计合同签订后 15 个日历天内完成初步设计（含概算编制），整个设计工期暂按 45 个日历天考虑（初步设计以实际部门批复为准，批复时间如有延误设计工期相应顺延）。如果延误工期，承包方向发包方支付的误期损害赔偿费每天为合同设计费用的 0.3%；误期损害赔偿费的最高限额为合同设计费用的 30%。

6.3 承包方按各阶段设计成果文件组成要求提交设计图纸及文本文件，并以满足各设计审批部门的有关资料提交要求为准。设计文件的编制必须贯彻国家及地方有关工程建设的政策和法律，符合国家现行的建筑工程建设标准、设计规范和制图标准，遵守设计工作程序以及确定投资的有关指标、定额和费用标准的规定，控制好设计的每一环节，确保设计质量。

第七条 设计费的计取及支付

7.1 设计费的计取

7.1.1 以工程设计费中标价，按照中标文件的暂定工程造价 17093.68 万元（设计费最终暂定价以施工图预算财政审核工程造价为计算依据），合同工程设计费暂定为人民币 ¥5504300.00 元（大写：伍佰伍拾万肆仟叁佰元整）；

7.1.2 除在施工过程中发生 I 类变更设计，否则设计费不予修改；如需更改设计费，费用计算则按照按照国家发展计划委员会、建设部发布的《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10 号）以及《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）执行并下浮 0.1 % 计取。

注：本项目就各设计系数作如下约定：专业调整系数：市政 1.0；复杂调整系数：市政公用工程 III 级 1.15；附加调整系数：新建项目 1.2；（最终结算价计费工程费用计算基价以财政审核为准）；

7.2 设计费的支付

7.2.1 本项目设计费由发包方负责按合同约定办理支付手续。

7.2.2 本合同设计费总额中，均以人民币为结算货币。发包方在收到承包方提交的完整请款文件（请款报告、支付依据等）后 15 天内向上申报支付相应阶段的设计费。

7.2.3 设计费支付进度详见下表。

序号	付费阶段	付费比例(%)	付费额 (元)	付费时间 (由交付设计文件及资金到位所决定)
1	设计费预付款	设计费的 30%	1651290.00	合同签订 7 个工作日内

2	初步设计	设计费的 20%	1100860.00	初步设计评审通过后 7 个工作日内
3	施工图设计、施工图预算编制	设计费的 45%	2476935.00	施工图审查合格及施工图预算编制送审定稿后 7 个工作日内
以上序号 1~3 支付进度按合同设计费的比例支付；下述序号 4 在实际设计费确定后核定支付				
4	结算款合同结算	支付至实际设计费的 100%	按实核定	财政部门审核建安费后，支付至实际设计费的 100%

第八条 设计违约和索赔

8.1 总则

8.1.1 合同双方均应全面履行本合同，任何一方都不得擅自变更或解除合同。合同生效后，如果承包方无故中途停止设计，应双倍退回发包方已支付的预付款，并赔偿由此造成发包方的损失，最高赔偿金额不超过本合同价款总额；如果发包方因故中途要求停止设计，应及时书面通知承包方，承包方应立即停止设计，发包方已付的预付款不予退还，并按照承包方实际已完成的工作量和投资规模支付设计费用。

8.1.2 本合同任何一方不履行合同或者履行合同规定的义务和范围不符合约定条件的，即视为违约。守约方有权要求违约方采取合理的补救措施。采取补救措施后，尚不能完全弥补守约方受到的损失，守约方仍然有权要求赔偿损失。

8.1.3 提出索赔要有正当索赔理由，且有索赔事件发生时的有效证据。

8.1.4 发包方未能按合同约定履行自己的各项义务以及法律规定应由发包方履行的义务，造成设计周期延误和（或）承包方不能及时得到合同价款及承包方的其它损失，承包方有权向发包方或发包方的上级主管部门提出索赔。

8.1.5 合同双方所有的违约责任所引起的的赔偿，赔偿额最高不超过本合同设计费总额 50%。

8.2 违约责任及索赔

8.2.1 在合同履行期间，发包人要求终止或解除合同，承包人未开始设计工作的，不退还发包人已付的合同预付款；已开始设计工作的，发包人应根据承包人已进行的实际工作量，不足一半时，按该阶段设计费的一半支付；超过一半时，按该阶段设计费的全部支付，同时，乙方应将已完成的阶段性成果移交给甲方。

8.2.2 发包人应按本合同第七条规定的金额和时间向承包人支付设计费，每逾期支付

一天，应承担支付金额千分之二的逾期违约金。逾期超过 30 天以上时，承包人有权暂停履行下阶段工作，并书面通知发包人。发包人的上级或有关审批部门对设计文件的审批时间超过三个工作日或欠拖不审批或本合同项目停缓建，发包人均按 7.1 条规定支付设计费，相应工期顺延。

8.2.3 承包人对设计资料及文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人员错误造成工程质量事故损失，承包人除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的有关设计费。损失严重的根据损失的程度向发包人支付赔偿金，赔偿金额以合同金额不超过本合同结算价的 50%。

8.2.4 由于承包人自身原因，延误了按本合同第六条规定。若设计方案延误超过 20 天或总设计工期延误超过 30 天时，发包人有权单方取消合同。

8.2.5 发包人在规定的时间内向承包人提交资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责，发包人不得要求承包人违反国家有关标准进行设计，发包人提交上述资料及文件超过规定期限 20 天以内，承包人按合同第四条规定交付勘察设计文件时间顺延；超过规定期限 20 天以上时，提交勘察设计文件时间由双方协商重新确定。如发包人未及时提交部分资料，该部分勘察设计文件的提交时间相应顺延。

第二章 勘察条款

第九条 勘察内容

9.1 勘察任务和内容：地质详细勘察、工程测量、测绘等。

9.2 承接方式：按实际工作量进行计价结算。

9.3 勘察工作量：勘察工作量以设计单位提供、发包方审定后的勘察方案为依据，按实际工作量进行计算、结算。

第十条 发包方提供资料

发包方应及时向承包方提供下列文件资料，并对其准确性、可靠性负责。

10.1 提供本工程批准文件（复印件），以及用地（附红线范围）、勘察许可等文件（复印件）。

10.2 提供工程勘察任务委托书、技术要求。

10.3 提供勘察工作范围已有的技术资料及工程所需的坐标与标高资料。

第十一条 承包方提交勘察成果资料

11.1 开工及提交勘察成果资料的时间

11.1.1 本工程的勘察成果在合同签订后,承包方收到发包方发出具备进场条件的通知起计 30 个日历天内提交。具体详见下表。由于发包方或承包方的原因未能按期开工或提交成果资料时,按本章第十五条规定办理。

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	测量	10		归档资料按照发包方档案室要求提供。
2	地质勘察、补勘	10		

注：1. 所有成果均需提供电子文件，刻录光盘一张。

2. 若发包方因工作需要，要求承包方提交中间成果的承包方应无条件提供。

3. 勘察工作如遇特殊情况（不可抗力影响及发包方原因造成停、窝工等）时，工期顺延。

4. 为配合审查工作，承包单位须按审查要求提供相关资料。

5. 版权属发包方。

11.1.2 勘察工作有效期限以合同约定的时间为准,如遇特殊情况(设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及发包方原因造成的停、窝工等)时,工期顺延。

11.2 勘察成果资料份数

11.2.1 承包方向发包方提交勘察成果资料并对质量负责。

11.2.2 承包方负责向发包方提交勘察成果资料十份。

第十二条 勘察费用、结算及付费方式

12.1 工程勘察费用

本合同工程勘察费暂定为人民币¥1964900.00 元(大写: 壹佰玖拾陆万肆仟玖佰元)。合同暂定价只作为合同签订后支付工程勘察费的依据,最终勘察费结算执行下列第 13.2 条规定。

12.2 工程勘察费结算

勘察费(含由非承包单位原因发生 I 类变更设计而引起勘察工作量变化而需调整的勘察费)以经业主和建设管理单位审定的勘察实物工作量为基础,按国家发展计划委员会、建设部发布的《工程勘察设计收费管理规定》(计价格[2002]10 号)以及《工程勘察设计收费标准》(2002 年修订本)执行并下浮 0.1% 计取。

12.3 付费方式

12.3.1 工程勘察费分期支付。

12.3.2 工程勘察费（包含岩土工程勘察和工程测量费），具体支付阶段及比例如下：

12.3.2.1 工程勘察费支付进度详见下表：

序号	付费阶段	付费比例 (%)	付费额 (元)	付费时间 (由交付设计文件及资金到位所决定)
1	勘察 预付款	勘察费的 30%	589470.00	合同签订并在承包人提交履约保函后七个工作日内
2	完成外业	勘察费的 20%	392980.00	在完成外业后 七个工作日内
3	提交勘察成果文件	勘察费的 45%	884205.00	提交勘察成果文件后 七个工作日内
以上序号 1~3 支付进度按合同勘察费的比例支付；下述序号 4 在实际勘察费确定后核定支付				
4	结算款合同结算	支付至实际勘察费的 100%	按实核定	财政部门审核后，支付实际勘察费的 100%

第十三条 发包方、承包方责任

13.1 发包方责任

13.1.1 发包方委托任务时，必须以书面形式向承包方明确勘察任务及技术要求，并按第二条规定提供文件资料。

13.1.2 工程勘察前，若发包方负责提供施工用材料的，应根据承包方提出的工程用料计划，按时提供各种材料及其产品合格证明，并承担费用和运到现场，派人与承包方的人员一起验收。

13.1.3 勘察过程中由发包方提出的变更，经办理正式变更手续后，发包方应按商定的金额支付增加的工作量的勘察费。

13.1.4 由于发包方原因造成承包方停、窝工，工期顺延。

13.1.5 发包方应保护承包方的勘察方案、报告书、文件、资料图纸、数据、特殊工艺（方法）、专利技术和合理化建设，未经承包方同意，发包方不得复制、不得泄露、不得擅自修改、传送或向第三个转让或用于本合同外的项目；如发生上述情况，发包方应负

法律责任，承包方有权索赔。

13.1.6 本合同有关条款规定和补充协议中发包方应负的其他责任。

13.2 承包方责任

13.2.1 承包方应按国家技术规范、标准、规程、本合同的约定和发包方的任务委托书、设计单位技术要求编制勘察方案，经设计单位、发包方审定后的勘察方案进行勘察工作。测量控制点埋设应按《城市测量规范》要求埋设，测量方案须经发包方确认方可实施。按本合同规定的时间提交质量合格的勘察成果资料，并对其负责。

13.2.2 承包方须保证项目负责人和各专业负责人自始至终亲自审核和签署本项目的勘察文件，对勘察质量负责，如不能履行，则发包方可取消合同，承包方须赔偿发包方的损失。

13.2.3 所有岩样均应放入统一规格的岩样盒内，岩样盒上应注明钻孔编号，各岩性变化处均应标明相应深度，并现场拍照，上述图片均应附在勘察报告中。

13.2.4 承包方应加强钻探现场岩样的保护工作，未经发包方或发包方指定人员现场查验，不得自行处理。

13.2.5 承包方自行解决勘察现场的工作条件和出现的问题。

13.2.6 由于承包方提供的勘察成果资料质量不合格，承包方应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格；若承包方无力补充完善，需另委托其他单位时，承包方应承担全部勘察费用；或因勘察成果与实际不符而造成重大经济损失或工程事故时，承包方除应负法律责任和免收直接受损失部分的勘察费外，并向发包方赔偿直接经济损失的50%，赔偿限额为已支付给承包方设计费的100%；若勘察成果与现场不符，实际钻孔数或钻孔深度不符，将按不符的每孔扣勘察费2%；若造成第三方损失，应依法向人民法院起诉，并根据判决结果承担责任。

13.2.7 在工程勘察前，派人与发包方的人员一起验收发包方提供的材料。

13.2.8 勘察过程中，根据工程的岩土工程条件（或工作现场地形地貌、地岳和人文地质条件）及技术规范要求，向发包方提出增减工作量或修改勘察工作的意见，并在发包方同意的前提下办理正式变更手续。

13.2.9 由承包方收集勘察工作范围地下已有埋藏物的资料（如电力、电讯电缆、各种管道、人防设施、洞室等）及具体位置分布图。

13.2.10 在现场工作的承包方的人员，应遵守发包方的安全保卫及其有关的规章制度，承担其有关资料保密义务。

13.2.11 本合同有关条款规定和补充协议中承包方应负的其他责任。

13.2.12 负责占道、破路等报批工作,发包方积极协助。

13.2.13 钻孔点桩位定位后需通知发包方到场确认,每一孔位开钻前及终孔时需通知发包方到场确认工程量并以此作为结算依据。管线探测过程需有发包方跟踪。

13.2.14 施工阶段若需补钻、加钻,勘察工作完成后,需回灌封堵所有钻孔并通过发包方验收。

13.2.15 承包方除按合同要求向发包方移交测量成果资料外,还需提供测量原始记录手簿、电子文件,如:水准测量上交手簿,全站仪测图提供 dat 文件, GPS 测量提供 GPS 测量仪的电子文件。

13.2.16 承包方需配合设计单位对勘察成果的校对工作,且需配合审图单位对勘察成果的审查工作。

第十四条 勘察违约责任

14.1 由于发包方的原因造成停、窝工,发包方应将工期按实际受影响的时间顺延,并付给承包方来回进出场费。

14.2 由于承包方原因造成勘察成果资料质量不合格,不能满足技术要求时,其返工勘察费用由承包方承担。如果承包方未能按时按质提供给发包方,每延迟一天,发包方则扣除勘察总费用的 0.3%作违约金。误期损害赔偿费的最高限额为合同勘察总费用的 30%。若承包方在发包方指定的期限内仍不能提供合格的勘察成果资料的,发包方有权解除本合同,未付的勘察费用无须再付。发包方另聘他人完成相关工作的费用由承包方承担。

14.3 合同履行期间,由于工程停建而终止合同或发包方要求解除合同时,承包方未进行勘察工作的,不退还发包方已付预付款。已进行勘察工作的,按实际完成的工作量向承包方支付勘察费。

14.4 本合同签订后,发包方不履行合同时,无权要求返还预付款;承包方不履行合同时,双倍返还预付款,并赔偿发包方的损失。

第三章 税费

第十五条 税费

15.1 承包方及其雇员因履行本合同而在中国境内取得的一切收入,必须依照中国税法纳税,税金全部由承包方及其雇员承担。

15.2 承包方因履行本合同而在中国境内取得收入，依据中国、广东省有关法律、法规和行政规章必须缴纳的费用，全部由承包方承担。

第四章 保密、知识产权与专利技术

第十六条 保密、知识产权与专利技术

16.1 签订本合同各方均应保护其他两方的知识产权，未经对方同意，任何一方均不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向他人转让，如发生以上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

16.2 本项目的知识产权归发包方所有，承包方享有本项目的：署名权；学术论文引用权；企业内部使用权，其中设计署名权归承包方所有。承包方承诺自本合同签订之日起，为本项目所做的全部工作的成果，包括方案设计、初步设计、及其他设计文件、资料（国家、地方、设计人的标准图、通用图及专利技术除外）等不再用于其他任何项目的设计，否则发包方有权向承包方追究相关责任。发包方在出版作品的书刊或展览时，如有需要表明设计者，引用上述署名格式。

16.3 承包方保证本项目的设计文件、资料等均未侵犯其他方的知识产权，否则必须承担由此而引起的全部法律责任。

16.4 发包方拥有由承包方为本项目设计且按本合同要求所提交的全部设计文件、资料等在本项目上的完全使用权，并在本合同执行完毕后继续拥有在本项目上合法使用以上设计文件、资料等的权利。

16.5 如工程需要使用专利技术，应先征得发包方的书面认可。发包方负责办理相应的法律手续，因此而涉及的申报、试验、使用等费用列入工程建设其他费用。

16.6 擅自使用专利技术侵犯他人专利权的，由责任方依法承担相应责任。

第五章 法律适用及争议

第十七条 法律适用及争议

17.1 本合同的订立、效力、解释、履行和争议的解决均受中华人民共和国法律的管辖。

17.2 凡因履行本合同而引起的一切争议或与本合同有关的争议，应由承包双方通过友好协商解决。协商不成时，双方同意向项目所在地人民法院起诉。

第六章 不可抗力

第十八条 不可抗力

18.1 不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服、对本合同的设计或服务工作造成实质性影响的自然灾害和战争、动乱（不包括承包方内部的任何纠纷和纷争）等社会事件。

18.2 自然灾害的范围及其认定方式，按下述约定执行：

18.2.1 异常天气：仅指 50 年一遇以上（含 50 年）的洪水、10 级（含本数）以上台风，直接淹没或袭击工地为确保安全而停工。承包方应于台风、洪水天气结束之日起七日内，向本地气象部门索取地区台风、暴雨天气资料或报告（含气象实况及对此分析的内容），连同施工日志、施工现场照片办理证据保全公证，方可认定为是不可抗力。

18.2.2 里氏 5 级（含本数）以上地震。

18.3 由于不可抗力致使直接影响本合同的履行或者不能按约定的条件履行时，遇有上述不可抗力事故的一方，应立即将事故情况电传通知对方，并应在 15 天内，提供事故详情及合同不能履行，或者部分不能履行，或者需要延期履行的理由的有效证明文件。此项证明文件应由事故发生地区的公证机构出具。按照事故对履行合同的影响程度，由承包双方协商决定是否解除合同，或者部分免除履行合同的责任，或者延期履行合同。

18.4 因不可抗力事件导致的费用损失，由发包方、承包方各方各自承担自己的损失。

第七章 文字约定

第十九条 文字约定

19.1 本合同及补充协议、以及发包方与承包方来往文件采用中文书写。

19.2 所有提交给发包方的方案设计等设计文件和资料均采用中文书写。

第八章 合同生效、解除与其它

第二十条 合同生效、解除与其它

20.1 本合同自发包方和承包方法人代表签字盖章之日起生效。

20.2 本合同所列附件，均为本合同不可分割的组成部分，与合同正文具有同等效力。

20.3 发包方与承包方协商一致，可以解除合同。

20.4 禁止承包方转包设计任务，未经发包方同意，承包方不得分包设计任务，否则，

发包方有权解除合同。

20.5 有下列情形之一的，发包方、承包方可以解除合同：

- 1) 因不可抗力致使合同无法履行；
- 2) 因一方违约致使合同无法履行。

20.6 一方依据 21.4、21.5 款约定要求解除合同的，应以书面形式发出解除合同的通知书，通知到达时合同解除。对解除合同有争议的，按本合同条款第五章关于争议的约定处理。

20.7 合同解除后，合同各方应妥善做好已完工项目的保护和移交工作。同时，有过错方应当向无过错方赔偿因合同解除所造成的损失。

20.8 合同解除后，不影响合同各方在合同中约定的结算和清理条款的效力。

20.9 本合同未尽事宜，发包方与承包方另行签订补充协议。

(以下无正文)

联合体协议书

广东省基础工程集团有限公司、中佑勘察设计有限公司(所有成员单位名称)自愿组成联合体,共同参加汕尾市华侨管理区污水处理厂及配套管网建设工程项目勘察(项目名称)投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、广东省基础工程集团有限公司(某成员单位名称)为(主)广东省基础工程集团有限公司(成)中佑勘察设计有限公司(联合体名称)牵头单位。

2、联合体牵头单位合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动,并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示,并处理与之有关的一切事务,负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求,递交投标文件,履行合同,并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下:中佑勘察设计有限公司负责勘察工作;广东省基础工程集团有限公司负责设计工作。

5、本协议书自签署之日起生效,合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式三份,联合体成员和招标人各执一份。

牵头单位名称: 广东省基础工程集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

成员方名称: 中佑勘察设计有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

2024 年 4 月 22 日

(4) 吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2023]第[00846]号

(主)广东省基础工程集团有限公司(成)中都工程设计有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目(勘察及初步设计)【JG2023-0197】的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,下浮率:0.1%,中标价:人民币(大写)伍佰捌拾肆万肆仟贰佰元整(¥584.42万元)。

其中:

项目负责人姓名:梁俊彦

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理签章:

2023年2月24日



招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理签章:

2023年2月24日

广州交易集团有限公司

(广州公共资源交易中心)(盖章)



勘察及初步设计合同

工程名称：吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目
(勘察及初步设计)

地点：广东省湛江市吴川市

合同编号：ZD0A202302503SZ

发包人：吴川市住房和城乡建设局

承包方（主办方）：广东省基础工程集团有限公司

设计证书等级：市政行业甲级

承包方（成员方）：中都工程设计有限公司

勘察证书等级：工程勘察专业类甲级（岩土工程（勘察））甲级

设计证书等级：建筑行业（建筑工程）甲级

签订日期：2023 年 2 月 27 日

勘察及初步设计合同协议书

发包人：吴川市住房和城乡建设局

承包人（主办方）：广东省基础工程集团有限公司

承包方（成员方）：中都工程设计有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

一、工程概况

工程名称：吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目（勘察及初步设计）

工程地点：湛江市吴川市

项目建设规模及内容：

项目新增污水处理规模 5 万 t/d，总处理规模达 7.5 万 t/d。

（一）厂区建设内容主要包含：新增改良 A/A/O 生物池 2 座、配水集泥井 1 座、二沉池 2 座、磁混凝沉淀池 1 座、生物除臭滤池 1 座、污泥浓缩池 1 座，新增 5 万 t/d 污水处理设施设备。

（二）大山江街道、海滨街道、博铺街道等配套管网工程。

项目总投资估算 52578 万元，其中工程费 44181 万元、工程其它费用 4502 万元、预备费 3895 万元。

最终实施的建设规模和投资额以批复的初步设计及概算为准。

工程勘察及初步设计内容：根据招标人提供的项目基础资料、设计任务书要求，完成本工程勘察、初步设计（含送审、配合评审工作）。

资金来源：申报地方政府专项债券，不足部分由县财政统筹解决。

二、合同金额：

1、本项目勘察及初步设计合同暂定总金额为（大写）：伍佰捌拾肆万肆仟壹佰伍拾元（¥5844150.00 元）。

其中，勘察费包干金额为（大写）：贰佰柒拾陆万柒仟贰佰叁拾元（¥2767230.00 元）；勘察工作包括岩土工程勘探、工程测量、管线探测等三部分内容。

设计费暂定金额为（大写）：叁佰零柒万陆仟玖佰贰拾元（¥3076920.00 元）。

设计费最终结算以发改批复的概算建安费为计费额，参照《工程勘察设计收费标准》（计价[2002]10号）附表一计算的工程设计收费基价 \times 专业调整系数 $1.0 \times$ 工程复杂程度调整系数 $1.15 \times$ 附加调整系数 $1.10 \times 70\% \times (1 - \text{中标下浮率})$ 。其中，中标下浮率为 0.10% 。

2、履约保证金为（大写）：贰拾玖万贰仟贰佰零柒元伍角（¥292207.50元）。履约保证金由联合体双方根据工作职责分别办理，其中：

承包方（成员方）：中都工程设计有限公司对应的勘察履约保证金为（大写）：壹拾叁万捌仟叁佰陆拾壹元伍角（¥138361.50元）。

承包方（主办方）：广东省基础工程集团有限公司对应的设计履约保证金为（大写）：壹拾伍万叁仟捌佰肆拾陆元（¥153846.00元）。

如承包人在合同履行过程中没有违约行为，承包人提交所有成果文件后10个工作日内发包人应承包人的要求全额无息退还履约保证金或履约保函。

三、发包人代表与承包人人员

1、发包人代表：。

2、承包人人员：

（1）项目负责人（设计）：梁俊彦 联系电话：020-82192563

资格：给排水设计高级工程师/注册设备工程师（给水排水）

项目负责人（勘察）：尹锡杰 联系电话：18929594998

资格：岩土工程高级工程师/注册土木工程师（岩土）

（2）项目人员的投入：承包人所投入的本项目主要人员必须与签订合同时所承诺的拟派人员一致，发包人不要求更换时不得更换。

1）因特殊情况需要更换的，承包人应至少提前7天以书面形式向发包人提出意向（附前任和后任人员的详细履历资料），并征得发包人同意。承包人必须保证后任人员的资质、资历、业绩、实际工作能力不低于前任人员的素质，即使征得发包人同意更换，但后任人员实际工作能力低于前任的，发包人有权向承包人提出撤换。

2）承包人项目负责人或主要设计人员的实际工作能力和工作表现达不到招标文件明确要求或投标文件的承诺、或工作态度存在严重不足，不适应现场工作需要，发包人有权向承包人提出撤换。承包人可以提出整改意见，如发包人不予接受，或认为整改效果不明显的，则承包人必须在7天内无条件撤换，所调换来人员的资质、资历、学历、职称、业绩、实际工作能力不低于原投标书中所承诺人员的素质，否则，需承担违约责任。

3) 承包人指定的项目负责人和专业负责人未征得发包人的书面同意，自行更换的，应接受发包人如下处罚，并且处罚后仍需更换回符合发包人要求的人员：

A.项目负责人变更处合同金额 5%的违约金；

B.专业负责人变更处合同金额 2%的违约金。

项目人员投入表

序号	岗位	姓名	资格证书	工作经验	备注
1	道路专业负责人	刘晓文	注册土木工程师 (道路工程)	13年	
2	给排水专业负责人	曾源新	给水排水设计高级 工程师	16年	
3	建筑专业负责人	戴宇	注册一级建筑师	31年	
4	结构专业负责人	江海波	注册结构工程师	26年	
5	电气专业负责人	李晓兵	注册电气工程师 (供配电)	15年	

四、勘察及初步设计内容：

根据《吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目可行性研究报告》及本项目招标文件内容。

五、合同文件的优先次序：

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

- 1、合同协议书
- 2、中标通知书（文件）
- 3、发包人要求及项目相关资料
- 4、投标文件

特别约定，发包人可以根据工程的客观情况与承包人协商一致，对合同条款作修改约定，双方的权利与义务以书面签订的合同为准。

六、服务期进度安排

1、勘察及初步设计服务期限：

勘察工期：20 个日历天。合同签订后，承包人收到发包人发出具备进场条件的通知起计 20 日历天内提交勘察成果文件。

设计工期：30 个日历天。初步设计文件自合同签订后 30 个日历天内提供；如初步设计审批后，审批单位要求补充、完善的资料或图纸，均须在 5 个日历天内提交，重大调整日期由双方协商确定。

2、质量要求：符合国家及地区的相关标准以及各部门、建设部门等现行规范和标准。

3、工期顺延

非因承包人原因造成的工期延误，根据本合同约定承包人可工期顺延的，承包人应在顺延原因发生后 5 日内向发包人申请工期顺延，在得到发包人的认可后，工期相应顺延，双方办理同意顺延工期手续。如承包人未在 5 日内提出工期顺延申请的，视为工期不顺延。

七、勘察及初步设计成果文件要求

1、承包人提交的成果文件须达到初步设计所需的深度，满足初步设计的相关要求；成果文件数量须满足相关评审、报批以及发包人的有关要求，承包人对成果文件的质量负责及承担相关的制作费用。

2、承包人按规范要求标准完成项目的初步设计等，承包人须按要求提供相关评审所需的所有资料。承包人提交的成果文件须达到初步设计所需的深度。

3、本项目的相关评审完成后，成果文件的存档需提交要求如下：

主要成果均以 A3 或 A4 纸打印，初步设计文件至少 6 套；根据评审意见修改完成的最终成果至少 8 套。上述材料提交数量须满足相关评审、报批以及发包人的有关要求，并制作成汇编本并配套相应的电子光盘 2 份。

4、由承包人承担评审过程中所有相关费用。若为顺利完成本初步设计项目所需进行的有关研究、评估等工作，相关费用均由承包人承担并不得因此延误初步设计工期。

5、在初步设计过程中，应特别注重环境保护和已有城市设施。

6、承包人自行解决初步设计过程中的办公、交通、住宿等工作生活条件。

7、承包人对初步设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于承包人考虑不周等原因造成工程质量事故损失，承包人除负责在规定限期内采取无偿补救措施外，应免收造成损失部分的设计费，并根据损失程度向发包人支付赔偿金，赔偿金额由双方根据实际情况商定，赔偿额不超过所收初步设计费总金额。

八、付款方式

双方同意本合同以人民币结算付款。每一次付款，发包人将付款额分别支付至承包人（主办方和成员方）书面确认的中国国内帐户（香港、澳门、台湾地区除外）上，每

次付款前，承包人（主办方和成员方）应分别向发包人提供正式的中国国内税务发票，且收款方、出具发票方与承包人各自名称均必须一致。如承包人未提供符合规定的发票的，发包人有权拒绝付款且无需承担任何违约责任。

1、概算经审批部门审核通过后的 20 个工作日内，发包人支付勘察设计合同总金额的 70%给承包人；

2、承包人配合发包人做好施工图设计阶段衔接等后续服务，取得施工图审查合格证后 20 个工作日内，发包人结清勘察设计合同费用。

九、双方责任

1、发包人责任：

（1）发包人向承包人提交资料及文件，并对其完整性、正确性及时限性负责，发包人不得要求承包人违反国家有关标准进行设计。

（2）发包人委托的项目规模发生较大变更或因提交的资料错误，或所提交资料作较大修改，以致造成承包人设计需返工时，双方除需另行协商签订补充协议（或另订合同）、重新明确有关条款外，发包人应按承包人返工所耗工作量向承包人增付设计费。

2、承包人责任：

（1）承包人应按照国家技术规范、标准、规程、定额、政府批准的投资估算等，按合同约定的要求和深度、进度要求提交质量合格的设计资料，并对其负责。按照发包人档案管理要求提供纸质及电子文档（word、excel、cad 和 pdf 文档）。

（2）按国家有关规定进行编制初步设计成果文件，同时要求初步设计文件深度必须达到国家及行业相关规定和规范，满足施工图设计的需要。

（3）由于设计质量不符合要求等原因造成设计返工等，承包人应无偿负责修改或补充，直至满足本合同约定的设计文件质量要求。

（4）根据审批要求进行必要的设计修改，补图及解决有关问题，直到初步设计批准为止。

（5）初步设计的合理使用年限按照国家有关规范和标准执行。

（6）承包人采用的主要技术标准是：国家和广东省现行设计规范、规程和标准。

（7）承包人按本合同约定的内容、进度及份数、文件格式向发包人交付成果文件。

（8）承包人交付成果文件后，按约定参加有关的审查，并根据审查结论负责必要调整补充。承包人按合同约定时限交付成果文件，负责向发包人进行设计交底、处理有关设计问题。

十、知识产权

1、发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规格书以及反映发包人要求的或其他类似性质的文件的著作权属于发包人，承包人可以为实现合同目的而复制、使用此类文件，但不能用于与合同无关的其他事项。未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

2、承包人为实施工程所编制的文件的著作权属于发包人，但承包人享有署名权。

十一、违约责任

1、在合同履行期间，发包人无正当理由要求终止或解除合同的，承包人未开始初步设计工作的，应退还发包人已付的费用；已开始初步设计工作的，发包人应根据承包人已进行的实际工作量，不足一半时，按该初步设计费的一半支付；超过一半时，按该初步设计的全部支付。

2、发包人应按本合同第八条约定的金额和时间支付初步设计费，每逾期支付一天，应以欠付金额为基数，按一年期贷款市场报价利率向承包人支付逾期付款利息。逾期付款超过 30 天时，承包人有权要求暂停工作及顺延设计周期，承包人的此等要求应在 5 日内以书面形式向发包人提出，如承包人未在此期限内提出的，视为不要求顺延。在发包人付款后，承包人应在 2 日内恢复工作。

3、承包人对成果文件出现的遗漏或错误应无偿负责修改或补充并承担由此导致的延误提交成果的违约责任。由于承包人原因造成工程质量事故损失，承包人除负责采取补救措施及免收受损失部分的设计费外，还应通过所投建设工程设计责任保险向发包人承担赔偿责任。承包人不投保或者保险不足以覆盖发包人的经济损失的，由承包人自行承担赔偿责任，赔偿金额不超过合同额。

4、由于承包人自身原因，延误了按本合同第六条约定的所有成果文件的交付时间，承包人向发包人支付的误期损害赔偿费每天为最终合同价格的 0.1%，承包人支付逾期完工违约金后，不免除承包人继续完成工作的义务。承包人逾期超过 30 日的，发包人有权解除合同，承包人已提交的成果无偿归发包人所有，承包人除应退回已收取的所有费用外，还应向发包人支付合同总价 30%的违约金。

5、合同生效后，承包人无正当理由单方要求终止或解除合同，承包人已提交的成果无偿归发包人所有，承包人应除应退回已收取的所有费用外，应向发包人支付合同总价 30%的违约金。

6、承包人未经发包人同意擅自对工程设计进行分包的，发包人有权要求承包人解除未

经发包人同意的设计分包合同，且承包人应向发包人支付合同总价 30%的违约金。

7、承包人根据本合同约定所需承担的违约责任，发包人有权在应支付的合同价款中扣减。应付的合同价款不足以扣减的，承包人应另行向发包人支付，但不超过本合同勘察设计费总额。

十二、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十三、争端的解决

1、凡与本合同有关的一切争议，发包人、承包人双方应首先通过友好协商方式解决，如经协商后仍不能达成协议时，任何一方可以向发包人所在地法院提出诉讼。

2、在法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍应继续履行。

十四、合同生效

合同经双方授权代表签字盖章之日起生效，合同签署日期以发包人签注的日期为准。

十五、其它

1、中标通知书、投标文件、招标文件及本合同之所有附件均为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力，解释的顺序以文件生成时间在后的为准。

2、在执行本合同的过程中，所有经发包人、承包人双方签订确认的文件（包括会议纪要、补充协议、合同修改书、往来信函等）均为本合同的有效组成部分，其生效日期为发包人签字盖章或确认之日期。

3、除发包人事先以书面形式确认同意外，承包人不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

4、本合同一式玖份，发包人执叁份、承包人各执叁份。

5、本合同经双方签字签章后生效。

6、双方履行完合同约定的权利义务后，本合同即行终止。

7、本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，有关协议及双方认可的来往传真、会议纪要等，均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

发包人（盖章）：吴州市住房和城乡建设局

地址：

法定代表人：

委托代理人：

签约时间： 年 月 日

开户银行

账号：

承包人（主办方）（盖章）：广东省基础

工程集团有限公司

地址：广州市天河路99号天涯楼

19-20层

法定代表人：

委托代理人：

签约时间： 年 月 日

开户银行：中国农业银行股份有限公司

广州天文苑支行

账 号： 44057401040008882

承包人（成员方）（盖章）：

中都工程设计有限公司

地址：四川省成都市金牛区人民

北路二段118号1栋31层3106

号

法定代表人（签字或盖章）

或

其委托代理人（签字或盖章）

开户银行：中信银行股份有限公司成

都成飞大道支行

账 号： 8111 0010 1280 0445 534

联合体协议书

广东省基础工程集团有限公司、中都工程设计有限公司（所有成员单位名称）自愿组成（牵）广东省基础工程集团有限公司（成）中都工程设计有限公司（联合体名称，格式为（牵）XXX公司（成）XXXX公司）联合体，共同参加吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目（勘察及初步设计）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 广东省基础工程集团有限公司（某成员单位名称）为（牵）广东省基础工程集团有限公司（成）中都工程设计有限公司（联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：联合体牵头人 广东省基础工程集团有限公司 负责吴川市滨江污水处理厂二期（除建筑外）及配套管网设计工作 联合体成员 中都工程设计有限公司 负责吴川市滨江污水处理厂二期的建筑设计及全部勘察工作。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式 陆 份，联合体成员和招标人各执 贰 份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。联合体双方均须提供。

联合体牵头人名称：广东省基础工程集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：王东敏（签字）

地址：广州市天河区天河路99号天汇楼19-20层

邮政编码：510620 电话/传真：020-38860882/020-38861367

联合体成员名称：中都工程设计有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

地址：四川省成都市金生区人民北路二段118号1栋31层3106号

邮政编码：610032 电话/传真：028-86913995 /028-86913995

2023 年 1 月 16 日

吴川市住房和城乡建设局

吴住建函〔2023〕85号

关于对《关于申请对吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目初步设计审查批复的函》的复函

吴川市住房和城乡建设局（城市建设股）：

你单位发来的《关于申请对吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目初步设计审查批复的函》及初步设计相关文件收悉。你单位于2023年03月03日组织专家对吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目初步设计文件进行审查，审查结果为通过设计单位广东省基础工程集团有限公司、中都工程设计有限公司的初步设计方案。现根据专家审查意见复函如下：

一、该项目初步设计文件内容和编制深度基本符合现行规范、规定的要求。

二、该项目初步设计文件可作为施工图设计依据。施工图设计应严格执行现行国家和省相关设计标准。

三、本工程设计除应满足现行相关技术标准要求外,同时应符合发改、规划、环保、安全等方面规定。施工图设计完成后,应依法定程序送有相应资格的施工图审查机构进行审查。

吴川市住房和城乡建设局

2023年3月10日



(5) 兴宁市农村生活污水治理(三期)工程一标段察、设计采购施工总承包

建设工程招标投标交易 中标通知书

(主) 中铁四局集团有限公司 (成) 梅州市兴园建设工程有限公司
(成) 广东中煤江南工程勘测设计有限公司 (成) 广东省
基础工程集团有限公司:

根据《中华人民共和国招标投标法》及有关规定, 招标单位委托广东创达工程技术有限公司, 于 2025 年 2 月 13 日在梅州市公共资源交易中心组织对兴宁市农村生活污水治理(三期)工程一标段勘察、设计采购施工总承包进行公开招标交易。

交易结果: 由贵公司中标, 中标建安工程费下浮率: 0.12%; 中标设计费下浮率: 1.20%; 中标勘察费投标下浮率: 1.50%; 中标总价: ¥120623444.98 元。

其中:

施工项目负责人: 陈 勇/皖 1342023202401761

设计项目负责人: 梁俊彦/CS164401083

勘察项目负责人: 廖先斌/AY104400655

结算方式, 具体按本项目招标文件规定的结算方式进行结算。接本通知书后, 请在规定时限内与招标单位(发包人)签订承发包合同。

招标单位(盖章):
兴宁市产业转移工业园
城建投资开发有限公司

招标代理(盖章):
广东创达工程技术有限公司

二〇二五 年 二 月 二十五 日

合同编号：

兴宁市农村生活污水治理（三期）工程一标段勘察、设计采购施工总承包

发包人：兴宁市产业转移工业园城建投资开发有限公司

承包人：中铁四局集团有限公司（联合体牵头方）

梅州市兴园建设工程有限公司（成员单位）

广东中煤江南工程勘测设计有限公司（成员单位）

广东省基础工程集团有限公司（成员单位）

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：兴宁市产业转移工业园城建投资开发有限公司

承包人（全称）：（主）中铁四局集团有限公司

（成）梅州市兴园建设工程有限公司

（成）广东中煤江南工程勘测设计有限公司

（成）广东省基础工程集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就兴宁市农村生活污水治理（三期）工程一标段勘察、设计采购施工总承包项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：兴宁市农村生活污水治理（三期）工程一标段勘察、设计采购施工总承包。
2. 工程地点：广东省兴宁市（536个自然村）。
3. 工程审批、核准或备案文号：2412-441481-04-01-512185。
4. 资金来源：自筹资金。

5. 工程内容及规模：（一）新建污水资源化利用及处理设施 711 座、高效生态塘 209 座、资源化利用配套浇灌工具 23127 套；（二）新建污水收集管网 258.63 公里。

6. 工程承包范围：（1）勘察部分：负责规划用地红线内的岩土工程勘察（初勘、详勘）、工程物探及工程测量测绘。（2）

设计部分：设计范围包括但不限于：方案设计、初步设计、概算编制、预算编制及整体设计效果把控等阶段的内容，编制报建方案及电子报批文件、施工图设计及设计变更、现场技术指导等。

投标人应根据建设行政主管部门或其他相关部门审核通过的方案及初步设计等文件进行施工图限额设计及施工图预算编制。（3）

施工部分：设计范围内所有工程内容的施工（包工、包料、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等）及设备购置安装、竣工图及结算编制。在工程通过竣工验收后整体移交给招标人；本项目保修期内的缺陷修复和保修工作等。完成相关报批、报建配合服务、报批报建配合，竣工备案等工作。

二、合同工期

计划开始工作日期：_____年____月____日。

计划开始现场施工日期：_____年____月____日。

计划竣工日期：_____年____月____日。

工期总日历天数： 210 天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准：1. 勘察质量标准：符合《岩土工程勘察规范》、《建设工程勘察设计管理条例》等国家及地方有关法规和规章，达到行业相关规范技术标准等要求。

2. 设计质量标准：符合《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》等国家及地方有关工程设计管理法规和规章，达到行业相关规范技术标准等要求及本项目设计任务书的要求。

3. 施工质量标准：满足国家相应的质量验收标准及相应配套的各专业验收规范等。

4. 施工质量目标：合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）壹亿贰仟零陆拾贰万叁仟肆佰肆拾肆元玖角捌分（¥120623444.98 元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1） 勘察费（含税）：

人民币（大写）捌拾叁万捌仟玖佰贰拾肆元伍角（¥838924.50 元）；

(2) 设计费 (含税):

人民币 (大写) 叁佰壹拾玖万柒仟壹佰陆拾捌元整
(¥3197168.00 元);

(3) 建筑安装工程费 (含税):

人民币 (大写) 壹亿零陆佰陆拾陆万壹仟肆佰伍拾贰元肆角
捌分 (¥106661452.48 元);

(4) 暂估价 (含税):

人民币 (大写) / (¥/元)。

(5) 暂列金额 (含税):

人民币 (大写) / (¥/元)。

(6) 预备费:

人民币 (大写), 玖佰玖拾贰万伍仟玖佰元整 (¥9925900.00
元)。

(7) 双方约定的其他费用 (含税):

人民币 (大写) / (¥/元)。

2. 合同价格形式:

合同价格形式为总价合同, 除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外, 合同价格不予调整, 但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定: 工程结算应按兴宁市财政局审核的工程预算进行结算。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：陈勇。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及投标函附录（如果有）；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、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。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的勘察、设计、采购和施工等工作，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。

八、订立时间

本合同于 2021 年 3 月 24 日订立。

九、订立地点

本合同在 广东省梅州兴宁市 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 签订后 生效。

十一、合同份数

本合同一式 25 份，均具有同等法律效力，发包人执 5 份，承包人执 20 份。

以下为合同签署页，无正文。

签署页

发包人：兴宁市产业转移工业园城建投资开发有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：刘勇（签字）

开户银行：中国农业发展银行兴宁市支行

账 号：20344148100100000084811

承包人（联合体主体）：中铁四局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

开户银行：中国建设银行合肥铁四局支行

账 号：34001474708050032999

承包人（联合体成员）：梅州市兴园建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：何毅（签字）

开户银行：中国建设银行股份有限公司兴宁支行

账 号：44050172755100001815

承包人（联合体成员）：广东中煤江南工程勘测设计有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

开户银行：中国建设银行股份有限公司广州康王路支行

账 号：44050145080300000069

承包人（联合体成员）：广东省基础工程集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：方创熙（签字）

开户银行：农业银行广州天文苑支行

账 号：440574010400008882

13. 联合体协议书（格式见招标公告，单独投标的，无需提交本协议书）

联合体协议书

中铁四局集团有限公司、梅州市兴园建设工程有限公司、广东中煤江南工程勘测设计有限公司、广东省基础工程集团有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加兴宁市农村生活污水治理（三期）工程一标段勘察、设计采购施工总承包（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 中铁四局集团有限公司（某成员单位名称）为牵头人。
2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与之一切事务，并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。
4. 联合体牵头人代表联合体签署投标文件，联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。
5. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。
6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
7. 本协议书一式五份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：中铁四局集团有限公司（盖单位章）

承担工作内容：负责本项目部分市政工程施工任务；负责项目的组织、协调、管理等相关工作。

法定代表人：刘勤（签字或盖章）

联合体成员一名称：梅州市兴园建设工程有限公司（盖单位章）

承担工作内容：负责本项目部分市政工程施工任务。

法定代表人：何敏（签字或盖章）

联合体成员二名称：广东中煤江南工程勘测设计有限公司（盖单位章）

承担工作内容：负责本项目全部勘察任务。

法定代表人：赵永杰（签字或盖章）

联合体成员三名称：广东省基础工程集团有限公司（盖单位章）

承担工作内容：负责本项目全部设计任务。

法定代表人：方熙（签字或盖章）

2025年2月10日

注：如联合体投标的，由联合体各方填写及盖章。单独投标的，无需提交本协议书。

如组成联合体的单位个数少于4家，相应盖章的位置可用“”代表，不用重复盖章。

3、投标人类似工程 EPC 业绩

投标人类似工程 EPC 业绩

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	备注
1	广东省广业环保产业集团有限公司	汕头市潮阳区城区、和平、铜孟、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目工程勘察设计与施工总承包	518774.01	2023 年 5 月 18 日	市政工程	
2	汕头市粤海水务有限公司	汕头市中心城区供水系统提压改造工程—市政供水系统提压改造项目设计施工总承包	44883.53	2023 年 1 月 17 日	市政工程	
3	广州市自来水有限公司	新塘大敦村新装 DN1800 供水管网改造工程等 2 个项目勘察设计与施工一体化（第 2 标段）[新塘大敦大道至新塘大道段 DN1200 供水管网改造工程勘察设计与施工一体化]	14264.70	2023 年 3 月 28 日	市政工程	
4	广州市自来水有限公司	新塘大道至黄埔东路（开创立交）广州南玻段 DN1200 供水管网改造工程等 2 个项目勘察设计与施工一体化（第 2 标段）	13758.18	2023 年 4 月 23 日	市政工程	
5	广州市自来水有限公司	天河区高风险供水管网改造工程等 5 项工程设计施工一体化（第 2 标段）[越秀区高风险供水管网改造工程设计施工一体化]	7766.27	2025 年 8 月 15 日	市政工程	

(1) 汕头市潮阳区城区、和平、铜盂、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目工程勘察设计施工总承包

中标通知书

广州公资交(建设)字 [2018] 第 [08735] 号

(主)广东省建筑工程集团有限公司(成)中国市政工程中南设计研究总院有限公司,广东华隧建设集团股份有限公司,广东省源天工程有限公司,广东省基础工程集团有限公司,广东省建筑工程机械施工有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为汕头市潮阳区城区、和平、铜盂、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目工程勘察设计施工总承包的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价为人民币伍拾壹亿捌仟柒佰柒拾肆万零壹佰元(¥518774.01万元)。

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理人签章:

2018年12月28日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理人签章:

2018年12月28日

广州公共资源交易中心

见证(盖章)

2018年12月28日

交易确认章



广州公共资源交易中心
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCES
TRADING CENTER

Tel: 020-28866000 Fax: 020-28866095
ADD: 广州市天河区天河北路333号 510630
WWW.GZGZTY.CN



中华人民共和国 建筑工程施工许可证

编号 440513202106220102

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，
本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证



发证机关 汕头市潮阳区住房和城乡建设局
发证日期 2021年 6月 22日

建设单位	汕头市潮阳区城市管理和综合执法局		
工程名称	汕头市潮阳区和平镇、铜盂镇污水处理厂（一期）提标改造工程		
建设地址	汕头市潮阳区和平镇增福路老城南洋坊、汕头市潮阳区铜盂镇林林路洋坊靠近江旁		
建设规模	1147.7平方米	合同价格	3780.46 万元
工程总承包单位	广东省基础工程集团有限公司		
勘察单位	汕头市聚诚工程勘测有限公司		
设计单位	广东省建科建筑设计院有限公司		
施工单位	广东省基础工程集团有限公司		
监理单位	广东建咨工程管理有限公司		
工程总承包项目经理	黄家骏	勘察单位项目负责人	殷千军
设计单位项目负责人	赖丰运	施工单位项目负责人	黄家骏
总监理工程师	唐际文	合同工期	2020.10.01-2021.01.28
备注	质量安全监督注册号:潮阳监安自[2021]018号。 建设规模:和平镇共有6栋(座)新建建(构)筑物,包括1座混凝土沉淀池、1座水泵房及消防水池、2座污泥浓缩池、1座污泥调理池、1栋污泥脱水机房、建筑面积650.7平方米。铜盂镇共有7栋(座)新建建(构)筑物,包括1座混凝土沉淀池、1座水泵房及消防水池、2座污泥浓缩池、1座污泥调理池、1栋污泥脱水机房以及1栋出水在线监测房,建筑面积497平方米。两镇总建筑面积为1147.7平方米。 工程总承包单位:广东省基础工程集团有限公司(牵头单位)、广东省建科建筑设计院有限公司(设计单位)。 一、本证发证机关许可,本证的各项内容不得变更。 二、未经发证机关许可,本证的各项内容不得变更。 三、住房和城乡建设行政主管部门可以对本证进行查验。 四、本证自发证之日起三个月内应予以施工,逾期应办理延期手续,不办理延期或延期次数,时间超过法定时间的,本证自行废止。 五、在建设的建筑工程因故中止施工的,建设单位应当自中止施工之日起一个月内向发证机关报告,并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。 六、建筑工程恢复施工时,应当向发证机关报告;中止施工满一年的工程恢复施工前,建设单位应当报发证机关核验施工许可证。 七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设,将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。		

中华人民共和国 建筑工程施工许可证

编号 440513202005290302

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，
本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证



发证机关 汕头市潮阳区住房和城乡建设局
发证日期 2020年 5月 29日

建设单位	汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司		
工程名称	潮阳区和平镇第二污水处理厂建设工程		
建设地址	潮阳区和平镇中泰、下寨、新和经联社白石部洋坊		
建设规模	4740.29平方米	合同价格	6197.77 万元
工程总承包单位	广东省建筑工程集团有限公司		
勘察单位	中国市政工程中南设计研究院有限公司		
设计单位	中国市政工程中南设计研究院有限公司		
施工单位	广东省基础工程集团有限公司		
监理单位	广东重工建设监理有限公司		
工程总承包项目经理	龙伟辉	勘察单位项目负责人	李刚
设计单位项目负责人	陈才高	施工单位项目负责人	杜伟
总监理工程师	庞博	合同工期	2018-08-16-2020-12-30
备注	质量安全监督注册号:2020-13;安全监督注册号:汕阳 2020-13; 建设规模:新建2.0万吨/日,建筑面积4740.29平方米。		
注意事项:	一、本证放置施工现场,作为准予施工的凭证。 二、未经发证机关许可,本证的各项内容不得变更。 三、住房和城乡建设行政主管部门可以对本证进行查验。 四、本证自发证之日起三个月内应予以施工,逾期应办理延期手续,不办理延期或延期次数,时间超过法定时间的,本证自行废止。 五、在建设的建筑工程因故中止施工的,建设单位应当自中止施工之日起一个月内向发证机关报告,并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。 六、建筑工程恢复施工时,应当向发证机关报告;中止施工满一年的工程恢复施工前,建设单位应当报发证机关核验施工许可证。 七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设,将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。		

中华人民共和国
建筑工程施工许可证

编号 440513202006080102

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，
本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证



发证机关



汕头市潮阳区住房和城乡建设局

发证日期

2020年 6 月 8 日

建设单位	汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司		
工程名称	汕头市潮阳区和平镇污水收集管网二期建设工程		
建设地址	汕头市潮阳区和平镇		
建设规模	150.1 公里	合同价格	119584.5 万元
工程总承包单位	广东省建筑工程集团有限公司		
勘察单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司		
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司		
施工单位	广东省基础工程集团有限公司		
监理单位	广东重工建设监理有限公司		
工程总承包项目经理	龙伟辉	勘察单位项目负责人	李刚
设计单位项目负责人	陈才高	施工单位项目负责人	杜伟
总监理工程师	庞博	合同工期	2018-08-16~2020-12-30
备注 质量监督注册号:2020-15; 安全监督注册号:汕阳 2020-15; 建设规模: 管道总长 150.1 公里 (147.6 公里污水管+2.5 公里尾水管), 管径 DN200~d1000。			

注意事项:

- 一、本证放置施工现场，作为准予施工的凭证。
- 二、未经发证机关许可，本证的各项内容不得变更。
- 三、住房城乡建设行政主管部门可以对本证进行查验。
- 四、本证自发证之日起三个月内应予施工，逾期应办理延期手续，不办理延期或延期次数，时间超过法定时间的，本证自行废止。
- 五、在建的建筑工程因故中止施工的，建设单位应当自中止施工之日起一个月内向发证机关报告，并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。
- 六、建筑工程恢复施工时，应当向发证机关报告；中止施工满一年的工程恢复施工前，建设单位应当报发证机关核验施工许可证。
- 七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设，将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

中华人民共和国
建筑工程施工许可证

编号 440513202005290502

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，
本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证



发证机关



汕头市潮阳区住房和城乡建设局

发证日期

2020年 5 月 29 日

建设单位	汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司		
工程名称	潮阳区和平镇第三污水处理厂建设工程		
建设地址	潮阳区和平镇下厝社区吴厝福洋坊、五和经联社海乾洋坊		
建设规模	3254.62 平方米	合同价格	5036.48 万元
工程总承包单位	广东省建筑工程集团有限公司		
勘察单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司		
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司		
施工单位	广东省基础工程集团有限公司		
监理单位	广东重工建设监理有限公司		
工程总承包项目经理	龙伟辉	勘察单位项目负责人	李刚
设计单位项目负责人	陈才高	施工单位项目负责人	杜伟
总监理工程师	庞博	合同工期	2018-08-16~2020-12-30
备注 质量监督注册号:2020-14; 安全监督注册号:汕阳 2020-14; 建设规模: 新建 1.5 万吨/日, 建筑面积 3254.62 平方米。			

注意事项:

- 一、本证放置施工现场，作为准予施工的凭证。
- 二、未经发证机关许可，本证的各项内容不得变更。
- 三、住房城乡建设行政主管部门可以对本证进行查验。
- 四、本证自发证之日起三个月内应予施工，逾期应办理延期手续，不办理延期或延期次数，时间超过法定时间的，本证自行废止。
- 五、在建的建筑工程因故中止施工的，建设单位应当自中止施工之日起一个月内向发证机关报告，并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。
- 六、建筑工程恢复施工时，应当向发证机关报告；中止施工满一年的工程恢复施工前，建设单位应当报发证机关核验施工许可证。
- 七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设，将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

全宗号	目录号	案卷号	件号
	11-32	20	1

广东省广业环保产业集团有限公司
合同编号：广业环安字 2019001

副本

合同编号：

汕头市潮阳区城区、和平、铜孟、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目工程勘察设计的施工总承包合同

工程名称：汕头市潮阳区城区、和平、铜孟、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目

工程地点：汕头市潮阳区

发 包 人：广东省广业环保产业集团有限公司

承 包 人：广东省建筑工程集团有限公司

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

广东华隧建设集团股份有限公司

广东省源天工程有限公司

广东省基础工程集团有限公司

广东省建筑工程机械施工有限公司

签约日期：2019年 1 月 11 日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：广东省广业环保产业集团有限公司

承包人（联合体牵头人）：广东省建筑工程集团有限公司

承包人（联合体成员方）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司、广东华隧建设集团股份有限公司、广东省源天工程有限公司、广东省基础工程集团有限公司、广东省建筑工程机械施工有限公司

发包人及承包人根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及其它有关法律、行政法规、部门规章、地方性法规和规章，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就汕头市潮阳区城区、和平、铜孟、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目工程总承包（以下称本工程）事宜协商一致，订立本合同。

一、工程概况

- 1、工程名称：汕头市潮阳区城区、和平、铜孟、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目工程勘察设计施工总承包
- 2、工程地点：汕头潮阳区
- 3、工程立项批准文号：潮阳发改投（2018）59号
- 4、工程规模：项目厂区新建总规模：20.8万吨/日，一期提标改造总规模12.2万吨/日，管网总规模：417.135千米，详见工程内容。
- 5、资金来源：自筹资金

二、工程内容、承包范围和承包方式：

1、工程承包内容：

- (1) 汕头市潮阳区城区、谷饶、贵屿、和平二厂、和平三厂、铜孟共6座

污水处理厂及配套管网（包括潮阳区城区、谷饶、贵屿一期提标改造工程）的工程测量、勘察、初步设计（含概算）及施工图设计（含施工图预算编制），具体各子项暂按下表约定（以最终立项批复的规模为准）：

号	子项目名称	污水处理厂		配套管网
		厂区新建规模 (万吨/日)	一 期 提 标 改造 规模 (万吨/日)	建设规模 (千米)
	潮阳城区污水处 理厂	7.5	7.5	金浦街道 39.9
				棉北街道 22.93
	谷饶污水处理厂	3.8	3.2	36.9
	贵屿污水处理厂	3	1.5	102.6
	铜孟污水处理厂	3	—	83.805
	和平污水处理厂	二厂：2	—	131
		三厂：1.5	—	
计	项目厂区新建总规模：20.8 万吨/日，一期提标改造总规模 12.2 万吨/日，管网总规模：417.135 千米。			

(2) 汕头市潮阳区城区、谷饶、贵屿、和平二厂、和平三厂、铜孟共6座污水处理厂及配套管网的建设工程项目(包括潮阳区城区、谷饶、贵屿一期提标改造工程)的设备采购、土建工程、安装工程(含工艺管线、设备、电气、仪表、自控、在线监测(含数据上传)、接入永久用水用电、视频监控及通讯通讯等安装工程)、给排水工程、道路工程、绿化工程、围墙工程、附属及配套工程等满足发包人使用功能要求的所有工程。

(3) 设备调试、试验及检查、试运行、考核验收(含特种设备验收、竣工验收、环保验收、在线监控验收,其中环保验收、在线监控验收由承包人做好配合工作)、消缺、培训和最终交付投产内容等。

(4) 在合同规定的保修期内修补缺陷(含工程移交后2年内的所有设备的备品、备件)。以上建设规模为暂定,具体以发包人和汕头市潮阳区人民政府(下称项目业主)要求为准。

2、工程承包范围:

承包内容包括(但不限于):满足系统正常运行所必需具备的工艺、电气、在线监测(含数据上传)、自控系统及安装、场地平整(按现状交地)、土建建(构)筑物的勘察设计(包括但不限于勘察、设计、预算编制、竣工图编制)、施工(含场地平整、厂区土建、安装、与原工程衔接、永久用水用电接入、道路、绿化、给排水、围墙、厂区附属工程、提标改造而造成原有工程破坏的修复等)、设备选择、采购(承包人采购设备时所选择设备的规格型号及品牌须经发包人确认后再采购,否则发包人有权要求承包人更换)。中控系统建成后,中控系统的所有数据都需传送到发包人信息化系统,并且可以接受发包人信息化系统的控制命令,以实现水厂远程监控的目的。监造、运输及储存、安装、联动调试、试验及检查、试运行、考核验收(含特种设备验收、环保验收、在线监控验收、计量设备验收等)、竣工验收、保修期内缺陷修复(含2年的备品、备件)、设备使用培训和最终交付投产内容等。主要如下:

(1)、前期及验收等相关配合工作

前期及验收等相关配合工作包括但不限于资料收集、负责项目的工程报建(包括办理:施工图送审及备案、工程预结算送发包方认可有工程造价相应资质的第三方审核),负责办理工程开工及验收所需的各项报监、报建、报验手续,包括但不限于办理工程规划许可证、施工许可证(或临时施工许可)、报监手续、余泥排放证、排污手续、排水接驳、水质检测、排水许可证、基准点及放线图、临水临电、水电气等专业报建报装、分项分部工程验收、环保验收、消防验收、人防验收、防雷验收、卫生验收、永久排水许可证、节能验收、质量验收、规划验收、永久用电用水验收等工作,并支付办理上述工作中应由承包人承担的费用;

(2)、勘察:

1) 本工程范围内所需要的工程勘察(包括但不限于现状摸查及编制摸查报告、岩土工程勘察(初步勘察、详细勘察、超前钻工作)、工程测量、工程物探(含管线探测)等勘察工作);

2) 除上述工作外,发包人委托的本工程的其他工程勘察工作(针对本工程的补勘工作)。

3) 本工程勘察需勘察单位的基坑(槽)的验收及涉及工程的相关验收及配合工作。

(3)、设计:

包括但不限于本工程的方案设计、初步设计及概算、根据招标范围及限额进行施工图设计、编制施工图预算、施工图送审及修编、图纸变更、全过程的技术把关及跟踪服务(含派驻现场设计代表、配合专家评审等)、竣工图编制、配合审核竣工图、环境影响评价、节能评估及项目报批报建工作等。

(4)、设备采购与建筑安装工程施工:

1) 负责本工程临水临电(含红线外接驳)、外水外电(含红线外接驳)等工程的施工作业;负责本工程内的“三通一平”;

2) 汕头市潮阳区城区、谷饶、贵屿、和平二厂、和平三厂、铜盂共6座污水处理厂及配套管网设备采购、土建工程、安装工程(含工艺管线、设备、电气、仪表、自控、在线监测(含数据上传)、接入永久用水用电、视频监控及通信通讯等安装工程)、给排水工程、道路工程、绿化工程、围墙工程、附属及配套工程等满足发包人使用功能要求的所有工程;

3) 完成按有关规定应由承包人负责的检验监测工作,及配合发包人委托的第三方检测、监测工作;

4) 根据有资质的施工图审查单位审定的施工图纸以及发包人发出的与本工程有关的文件,包工、包材料、包生产设备采购、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包招标范围内工程竣工验收通过、包编制施工图预算和结算。

5) 设备调试、试验及检查、试运行、考核验收(含特种设备验收、竣工验收、环保验收、在线监控验收,其中环保验收、在线监控验收由承包人做好配合工作)、消缺、技术培训和最终交付投产内容等。

6) 在合同规定的保修期内修补缺陷(含工程移交后 2 年内的所有设备的备品、备件)。

7) 与本工程建设的其他工作。

(5) 项目试运行、考核验收及竣工验收

1) 负责项目试运行、考核验收(含特种设备验收、环境保护验收、在线监控验收、计量设备验收等)、竣工验收和最终交付投产等;

2) 工程被发包人接收后,按合同约定在发包人组织领导下并由承包人指导进行工程的功能试验(即竣工后试验),并通过竣工后试验验收;

3) 建设项目竣工环境保护验收完成日即投入商业运营之日起六个月的生产运营期进行功能性考核指标评价,在此期间,应检验项目的功能性考核指标须满足合同专用条款 10.3.5 的要求,双方一致同意,承包人委托由发包人进行功能性考核指标评价期间的运营管理、功能性考核指标评价方法、功能性考核指标评价结果的实施,承包人对发包人运营管理、功能性考核指标评价方法、功能性考核指标评价结果均充分认可、无异议。

3、承包方式: 包投资控制、包报批报建、包勘察设计、包施工、包料及包设备采购、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算和资料整理、包承包人应当购买的保险、包竣工图编制(须满足规划等各项验收要求),包竣工资料收集整理移交档案、包保修等。合同标的、价款、质量、履行期限根据招标文件、中标人的投标文件及本合同约定的要求和规定执行。

4、发包人根据工程实施情况,有权对承包人的承包范围及内容进行适当调整,承包人必须无条件服从。

三、合同工期

1. 总工期:本项目须在 2019 年 6 月 30 日前通过完工验收并具备通水条件,并在完工验收后 3 个月内完成竣工验收。

施工开工日期(绝对日期或相对日期):具体开工日期以发包人批复的开工报告载明日期为准。

工程竣工日期(绝对日期或相对日期):在完工验收后 3 个月内完成竣工验收

收。

2. 关键节点工期

(1) 设计（含勘察）一级节点工期：

- 1) 本合同签订后 30 个日历天内完成勘察，出具勘察报告。
- 2) 本合同签订后 30 个日历天内提交初步设计并获得审批通过文件；
- 3) 初步设计审批通过后 15 个日历天内提交经审图机构审查通过的施工图；
- 4) 其他设计文件提交日期以不影响本工程实施进度为原则，按发包人的要求确定。

承包人应于合同签订后根据设计（含勘察）节点工期要求编制设计（含勘察）进度计划报发包人审批，以发包人批准的进度计划执行。

设计（含勘察）节点工期合同另行约定。

(2) 施工一级节点工期：

2018 年 12 月 31 日前完成 40% 主干管网工程量；

2019 年 4 月 30 日前完成厂区主体工程；

2019 年 6 月 30 日前完成厂区试运行；

2019 年 9 月 30 日完成环保验收；

2020 年 12 月 30 日完成竣工验收。

施工一级节点工期合同另行约定。

上述一级节点工期（里程碑节点）作为承包人工期考核的依据。如在实施过程中，以上一级节点工期无法完成，则承包人应在保证总体工期的前提下修正一级节点工期，并报发包人确认后执行。但发包人对承包人修正工期的确认并不免除或减轻承包人的工期违约责任，同时对承包人的工期奖惩考核仍应依据本条约定的基准工期（包括总工期及一级节点工期）执行。

3、本合同工期包括因承包人的设计未能达到发包人及相关政府部门的要求而需要修改或重新设计所涉及的额外工程期限，承包人被视为已对上述审批时间作出考虑和预留。

4、发包人根据工程实施情况，有权对合同工程工期（包括关键节点工期和竣工日期）进行适当调整，承包人需服从发包人对本工程建设工期的要求。

四、工程质量标准及使用功能要求

(一) 工程设计质量标准: 本工程所有设备、工具、配件的设计、制造、试验和材质必须符合建设工程勘察设计的相应技术规范、项目设计任务书、发包方相关技术标准及使用功能要求等。对于进口设备,经发包人确认,也可采用所在国标准,但不得低于国家标准,国家法律法规必须执行。设计、制造、施工及验收应符合国家相关规范的最新版本要求的合格等级。

(二) 工程施工质量标准: 严格按照国家现行《城市污水处理工程建设标准》(建标[2001]77号)、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)、《城镇污水处理厂工程质量验收规范》(GB50334-2017)等有关技术标准、规范和合同规定施工,验收标准按国家现行法律、法规、规定及工程质量验收标准执行,必须达到竣工备案制的合格标准,政府各专业监管部门100%验收合格。

(三) 设备技术质量要求: 采用的设备均应严格按照国家现行各对应设备的产品技术标准、规范和合同规定施工,验收标准按国家现行法律、法规、规定及工程质量验收标准执行,必须达到竣工备案制的合格标准,政府各专业监管部门100%验收合格。(详见附件七)

(四) 1、出水、大气排放要求

根据《练江流域水环境综合整治方案》中的要求,本项目各污水处理厂出水水质执行地表水环境V类标准, TN按 $\leq 15\text{mg/L}$ 。具体执行的排放标准为:潮阳区城镇污水厂出水执行《练江流域水污染物排放标准》(DB44/2051-2017)。大气污染物排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)的二级标准,同时须满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)的相关要求。噪音及固体污染物等的排放按国家现行标准及本工程环境影响评价报告的有关要求执行。

2、污水处理能力要求

污水处理厂的污水处理能力应满足在达到设计水量负荷的条件下稳定达到上述第1条的出水、大气排放要求。(详见附件七)

3、出厂污泥含水率要求

污泥脱水含水率 $\leq 60\%$ 。(详见附件七)

4、污水处理部分的运营变动成本中吨水电耗、吨水药耗应稳定在以下标准内（建议统一放在附件七表述）：

序号	子项目名称	工艺	变动成本 工程	污水处理厂		吨水
				厂区 新建 规模	一期 提标 规模	
				(万吨/ 日)	(万吨/ 日)	
1	潮阳区污水处理厂 一期升级改造及二期 建设工程	AAO+絮凝搅拌+高效沉 淀+反硝化滤池+次氯 酸钠	吨水电耗 (度/吨)	7.5	7.5	0.65
			吨水药耗 (元/吨)			0.35
2	潮阳区谷饶镇污水 处理厂一期升级改 造及二期建设工程	AA2+磁混凝+纤维转盘 +紫外	吨水电耗 (度/吨)	3.8	3.2	0.65
			吨水药耗 (元/吨)			0.35
3	潮阳贵屿镇污水处 理厂一期升级改造 及二期建设工程	AAO+MBR+紫外	吨水电耗 (度/吨)	3	1.5	0.55
			吨水药耗 (元/吨)			0.30
4	潮阳区铜孟镇第二 污水处理厂工程	AAO++磁混凝+过滤+紫 外	吨水电耗 (度/吨)	3	—	0.40
			吨水药耗 (元/吨)			0.24
5	潮阳区和平镇第二 污水处理厂建设工 程	A2/O+磁混凝+精密过 滤+次氯酸钠	吨水电耗 (度/吨)	2	—	0.31
			吨水药耗 (元/吨)			0.25
6	潮阳区和平镇第三 污水处理厂建设工 程	A2/O+磁混凝+精密过 滤+次氯酸钠	吨水电耗 (度/吨)	1.5	—	0.33
			吨水药耗 (元/吨)			0.26

5、万吨水产泥率应控制在 1 吨干泥/万吨水的标准以内。

(五)安全文明目标:杜绝发生一般事故等级及以上的伤亡事故且工伤责任事故死亡人数为零。现场安全文明达到当地的文明工地标准。

五、合同价格和付款货币

1、本合同以人民币为报价和结算货币,除非发包人、承包人双方另有约定。

2、签约合同价:本合同签约合同价以中标价作为签约合同价,由勘察费签约合同价、设计费签约合同价、建筑安装工程费(以下简称“工程费”或“施工费”)签约合同价、设备购置费签约合同价四部分构成。

签约合同价格为(大写):伍拾壹亿捌仟柒佰柒拾肆万零壹佰元(¥518774.01万元)。

其中:

(1)建筑安装工程费:449308.57万元,中标下浮率为2.5%;

(2)设备购置费:42672.17万元,中标下浮率为2.5%;;

(3)勘察费:9890.05万元,中标下浮率为10%;

(4)设计费:16903.22万元,中标下浮率为10%;

以上中标下浮率均已包含政府业主方对甲方的下浮率。

以上价格均含增值税,其中:勘察设计费的增值税率为6%,建安工程费的增值税率为10%,设备购置费的增值税为16%。如建设期间因法律法规或税收相关政策变化导致本工程适用税率发生调整的,双方在另行协商约定。

3、本工程签约合同价暂按中标价作为签约合同价,合同价已包括本工程招标范围内的一切有关费用,由建筑安装工程费、勘察费、设计费、设备购置费四部分构成。调试属建设工程设施、设备的功能性验证工作,故调试包含在建筑安装工程费、设备购置费中,不单独列出。在承包人承包范围内的内容,按审定的初设概算价作为最高限价,若审定的初设概算高于政府批复的可研估算,则按批复的可研估算作为最高限价;若地方财审审定的施工图预算价低于初步设计概算价,按地方财审审核确认的施工图预算价作为工程进度款拨付的依据。

4、本工程除业主合同(指汕头市潮阳区人民政府与发包人签订的特许经营合同,下同)约定、发包人提出的工程变更及增加功能性的设计变更以外,实行全过程限额设计和施工,严格控制每阶段投资目标,结算总金额控制在概算金额(经地方政府有权审批部门审批的,下同)内,承包人承包的工程内容所对

应的概算金额应低于项目立项批复的估算金额，对应的预算金额应低于审批的概算金额。承包人应制定各阶段、专业工程限额设计指标和具体控制措施，本工程结算金额不得超出由承包人承包范围所对应的批复概算金额，如有超出，超出部分发包人将不予支付。本工程批复的可研估算的基本预备费不列入最高限价内，在项目实施过程中需要用到此费用，则须报发包人及汕头市城市综合管理局同意后方可使用。合同价格的结算按专用条款约定执行。

5、经济效益分析报告考核：

a、投标报价时合同范围内的工程投资为 P1, 吨水运行费用为 B1（主要为水电费、药剂费）；

b、承包人进场后，根据招标人的招标意图及本工程的实际情况，并以确定的施工图及第三方造价权威评审机构评审的概算造价为基础编制经济效益分析报告报发包人审批。若未满足发包人要求，需调整施工图设计，重新编制相应的经济效益分析报告报发包人审批。已批复的经济效益分析报告中合同范围内的工程投资为 P2, 吨水运行费用为 B2（主要为水电费、药剂费）；

c、工程完工结算后，重新计算双方认可的合同范围内的工程投资为 P3 及吨水运行费用 B3，P3 和 B3 的计算规则约定如下：

P3: 双方认可的合同范围内的工程投资；

$B3 = Y_{\text{实}} \div V_{\text{实}}$ ；

——Y 实为承包人运行 6 个月的水电费、药剂费。

——V 实为承包人运行 6 个月的实际处理污水量。

以项目商业运营后的 6 个月实际运营费用计算吨水运行费用为 B3（主要是水电费、药剂费）；

上述指标需同时满足： $P1 \geq P2 \geq P3$ 和 $B1 \geq B2 \geq B3$ ，否则按违约处理，承担相应违约金，具体违约金金额根据实际考核情况另行商议。

6、承包人未经发包人同意突破工程投资限额设计，视为违约，应承担相应责任，并从设计费中扣除设计费的 30% 作为违约处罚。

7、本合同由发包人与联合体各方共同签订，各方按合同约定的内容各自承担工作并按各自工作内容的相应计价及支付方式获取报酬。

8、项目公司未成立前，由环保集团按合理程序发包，项目公司成立后，由广东省广业环保产业集团有限公司、广东省建筑工程有限公司及联合体成员方、中国市政工程中南设计研究总院有限公司及新成立的项目公司签订四方协议，由新成立的项目公司承继广东省广业环保产业集团有限公司的权利和义务。

六、其他

承包人为联合体的，联合体主办方作为本工程总负责单位，除承担本工程的设计/施工外，还应对本工程的进度、质量、安全、投资控制、管理、协调等负全责，同时，联合体各成员应当共同与发包人签订合同，并就合同项下彼此的责任和义务，包括但不限于：人力资源、材料、机械设备投入，材料设备采购及管理，工程投资控制，勘察、设计成果文件提交、修改完善及质量保证，工程工期，工程质量安全，工程进度，工程变更，工程竣工验收及结算，文明施工及环境保护，工程移交，缺陷责任及质量保修，工程转包、分包，工人工资支付，投资控制，报批报建等方面，按照招标文件及合同约定向发包人承担不可撤销的连带责任。发包人每次向承包人联合体成员方支付勘察费或设计费或施工费时，必须经承包人联合体主办方盖章确认同意后方可拨付。本合同各方同意并确认，承包人在承包人联合体内部关系的任何约定，均不具有对抗发包人的效力，而且，在本合同履行中，承包人联合体主办方代表承包人联合体接受指令，其在本合同项下的任何作为或不作为，其效力均及于承包人联合体成员；发包人对承包人联合体主办方的作为或不作为，均及于承包人联合体成员。

若中标人是由设计单位和施工单位组成的联合体，须与发包人分别签订设计合同和施工合同，并由发包人分别支付相关款项。

七、合同生效

合同自双方法定代表人或委托代理人签字盖章后即时生效。

发包人：

承包人（牵头方）：

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表:

(签字)

邮政编码:

地址:

纳税人识别号:

电 话:

传 真:

电子邮箱:

开户银行:

账 号:



(公章或合同专用章)

牵头方法定代表人或其授权代表:

(签字)

邮政编码:

地址:

纳税人识别号:

电 话:

传 真:

电子邮箱:

开户银行:

账 号:



承包人(成员方):

(公章或合同专用章)

成员方法定代表人或:

其授权代表人:

邮政编码:

地址:

纳税人识别号:

电 话:

传 真:

电子邮箱:



承包人(成员方):

(公章或合同专用章)

成员方法定代表人或:

其授权代表人:

邮政编码:

地址:

纳税人识别号:

电 话:

传 真:

电子邮箱:



开户银行:

账 号:

开户银行:

账 号:

承包人(成员方):

(公章或合同专用章)

成员方法定代表人或:

其授权代表人:

邮政编码:

地址:

纳税人识别号:

电 话:

传 真:

电子邮箱:

开户银行:

账 号:

承包人(成员方):

(公章或合同专用章)

成员方法定代表人或:

其授权代表人:

邮政编码:

地址:

纳税人识别号:

电 话:

传 真:

电子邮箱:

开户银行:

账 号:

承包人(成员方):

(公章或合同专用章)

成员方法定代表人或:

其授权代表人:

邮政编码:

地址:

纳税人识别号:

电 话:

传 真:

电子邮箱:

开户银行:

账 号:

合同订立时间：____年____月____日

合同订立地点：_____。



[Handwritten signature]

合同编号：潮阳广业练江环境合 2019015 号



汕头市潮阳区环保基础设施建设项目
特许经营合同
承继合同



甲方：汕头市潮阳区城市管理和综合执法局

乙方：广东省广业环保产业集团有限公司

丙方：汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司

中国广东

2019 年 4 月

甲方（政府部门方）：汕头市潮阳区城市管理和综合执法局

负责人：郑耿岳

地址：汕头市潮阳区文园路住宅区7幢

联系方式：0754—83837823

乙方：广东省广业环保产业集团有限公司

法定代表人：罗俊晖

地址：广州市越秀区越华路112号珠江国际大厦9楼

联系方式：020-83630603

丙方（项目公司）：汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司

法定代表人：周华

地址：潮阳区城南街道护城河南端西侧

联系方式：0754-89902509

根据《中华人民共和国合同法》，按照《汕头市潮阳区环保基础设施建设项目特许经营合同》约定，结合汕头市潮阳区环保基础设施建设项目的具体情况，本着“政企合作、互惠互利、合作共赢”的原则，由汕头市潮阳区人民政府授权指定政府部门潮阳区城市管理和综合执法局（下称“甲方”），乙方和按要求成立项目公司（下称“丙方”），甲乙丙三方于2019年4月29日签署本承继合同，双方协商共同确认如下：

一、在《汕头市潮阳区环保基础设施建设项目特许经营合同》（合同编号：广业环保合 2018162 号）已明确约定的应由乙方享有的权



利和履行的义务，继续由本承继合同的丙方享有和履行，潮阳区人民政府对指定政府部门（本合同甲方）的履约承担连带责任，乙方对丙方的履约承担连带责任，《汕头市潮阳区环保基础设施建设项目特许经营合同》中的相关条款对本承继合同的丙方具有同等法律约束力。

二、本承继合同壹式拾贰份，每方各执肆份，与上述《汕头市潮阳区环保基础设施建设项目特许经营合同》具有同等法律效力，自三方盖章之日起生效。

甲方：汕头市潮阳区城市管理和综合执法局（公章）

负责人/授权代表

（签名）：

郑黎明

丙方：汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司（公章）

法定代表人/授权代表

（签名）：

周军

乙方：广东省广业环保产业集团有限公司（公章）

法定代表人/授权代表

（签名）：

郭志峰

签约地点：中国广东省汕头市

签约时间：2019年4月29日

全宗号	目录号	案卷号	件 号
	H1.32	1 6	35

正本

汕头市潮阳区城区、和平、铜盂、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目工程

勘察设计施工总承包合同 补充协议

发包人：广东省广业环保产业集团有限公司

承包人：广东省建筑工程集团有限公司

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

广东华隧建设集团股份有限公司

广东省源天工程有限公司

广东省基础工程集团有限公司

广东省建筑工程机械施工有限公司

二〇一八年十二月

发包人（全称）：广东省广业环保产业集团有限公司

承包人（全称）：广东省建筑工程集团有限公司（简称“建工集团”）

中国市政工程中南设计研究总院有限公司（简称“中南院”）

广东华隧建设集团股份有限公司（简称“广东华隧”）

广东省源天工程有限公司（简称“广东源天”）

广东省基础工程集团有限公司（简称“广东基础”）

广东省建筑工程机械施工有限公司（简称“广东机施”）

发包人与承包人已于2019年1月11日就汕头市潮阳区城区、和平、铜孟、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目（以下简称“本工程”）签署了《汕头市潮阳区城区、和平、铜孟、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目工程勘察设计的施工总承包合同》（以下简称“EPC合同”或“原合同”），现根据EPC合同的有关约定，发包人就有事项与承包人联合体各方经友好协商，达成以下补充协议：

第一部分 关于承包人各方所承担的各子项工程签约价款的补充约定

因原合同签订后，增值税税率发生调整，原合同签约合同价为518,774.01万元（含税），现调整为513,671.01万元（含税），原合同价格不再执行；调整后各子项的合同价格见下表：

表一：建筑安装工程及设备购置合同金额明细表

序号	施工单位	子项目名称	建筑安装工程不含税金额	建筑安装工程税金	建筑安装工程价税合计	设备购置不含税金额	设备购置税金	设备购置价税合计	建筑安装工程及设备购置价税合计
单位：万元									
1	广东华隧建设集团股份	汕头市潮阳区污水处理厂一期升级改造及二期建设工程	11403.07	1026.28	12429.35	6207.22	806.94	7014.16	19443.51

	有限公司								
2	广东 华隧 建设 集团 股份 有限 公司	汕头市 潮阳城 区北干 渠西 段、金 浦西排 渠及七 里港污 水收集 工程	39746.32	3577.17	43323.49	1480.16	192.42	1672.58	44996.07
3	广东 华隧 建设 集团 股份 有限 公司	汕头市 潮阳区 棉北街 道部分 城区截 污工程	19748.18	1777.34	21525.52	50.43	6.56	56.99	21582.51
4	广东省 基础 工程 集团 有限公	汕头市 潮阳区 和平镇 第二污 水处理 厂工程	5686.03	511.74	6197.77	2494.66	324.31	2818.97	9016.74

	司								
5	广东省基础工程集团有限公司	汕头市潮阳区和平镇第三污水处理厂工程	4620.62	415.86	5036.48	2113.91	274.81	2388.72	7425.20
6	广东省基础工程集团有限公司	汕头市潮阳区和平镇污水收集管网二期建设工程	109710.55	9873.95	119584.50	7086.41	921.23	8007.64	127592.14
7	广东华隧建设集团股份有限公司	汕头市潮阳区铜孟镇第二污水处理厂工程	5330.48	479.74	5810.22	2769.86	360.08	3129.94	8940.16

8	广东 华隧 建设 集团 股份 有限 公司	汕头市 潮阳区 铜孟镇 污水管 网二期 工程	69360.01	6242.4	75602.41	2283.69	296.88	2580.57	78182.98
9	广东 省建 筑工 程机 械施 工有 限公 司	汕头市 潮阳区 贵屿镇 污水处 理厂扩 建及提 标改造 工程	4392.29	395.31	4787.6	4762.63	619.14	5381.77	10169.37
10	广东 省建 筑工 程机 械施 工有 限公 司	汕头市 潮阳区 贵屿镇 污水处 理厂二 期管网 工程	95898.13	8630.83	104528.96	1466.44	190.64	1657.08	106186.04

11	广东省源天工程有限公司	汕头市潮阳区谷饶镇污水处理厂一期升级改造及二期建设工程	8976.92	825.88	9802.8	5325.27	692.29	6017.56	15820.36
12	广东省源天工程有限公司	汕头市潮阳区谷饶镇污水处理厂二期管网工程	33589.75	3090.26	36680.01	745.71	96.94	842.65	37522.66
合计			408462.35	36846.76	445309.11	36786.39	4782.24	41568.63	486877.74

表二：勘察费和设计费合同金额明细表

序号	勘察设计单位	子项目名称	勘察费不含税金额	勘察税金	勘察价税合计	设计费不含税金额	设计费税金	设计费价税合计	勘察费、设计费价税合计
单位：万元									
1		汕头市潮阳区污水处理厂一期升级改造及二期建设工程	72.18	4.33	76.51	886.25	53.18	939.43	1015.94
2		汕头市潮阳城区北干渠西段、金浦西排渠及七里港污水收集工程	910.36	54.62	964.98	1389.84	83.39	1473.23	2438.21
3		汕头市潮阳区棉北街道部分城区截污工程	476.15	28.57	504.72	718.74	43.12	761.86	1266.58

4	中国市政 工程中南 设计研究 总院有限 公司	汕头市潮阳区和平镇第二污水处理厂工程	103.57	6.21	109.78	452.94	27.18	480.12	589.90
5		汕头市潮阳区和平镇第三污水处理厂工程	85.29	5.12	90.41	388.24	23.29	411.53	501.94
6		汕头市潮阳区和平镇污水收集管网二期建设工程	2562.16	153.73	2715.89	3521.08	211.26	3732.34	6448.23
7		汕头市潮阳区铜孟镇第二污水处理厂工程	102.75	6.17	108.92	427.92	25.68	453.6	562.52
8		汕头市潮阳区铜孟镇污水管网二期工程	1873.44	112.41	1985.85	2282.57	136.95	2419.52	4405.37
9		汕头市潮阳区贵屿镇污水处理厂扩建及提标改造工程	117.24	7.03	124.27	547.22	32.83	580.05	704.32
10		汕头市潮阳区贵屿镇污水处理厂二期管网工程	2084.16	125.05	2209.21	2993.58	179.61	3173.19	5382.40
11		汕头市潮阳区谷饶镇污水处理厂一期升级改造及二期建设工程	181.73	10.9	192.63	1257.85	75.47	1333.32	1525.95
12		汕头市潮阳区谷饶镇污水处理厂二期管网工程	761.21	45.67	806.88	1080.22	64.81	1145.03	1951.91
合计			9330.24	559.81	9890.05	15946.45	956.77	16903.22	26793.27

以上价格的中标下浮率均已包含政府方对甲方的下浮率,最终以政府财审结算为准。工程款支付、项目过程资料、工程验收和结算均以子项目为单位单独建档、计量。

第二部分 关于中南院所承担的勘察设计工作相关具体安排的补充约定

第一条 关于中南院的勘察设计收款账户的约定:

收款账户: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

账号: 42001116253050000970

开户银行: 中国建设银行股份有限公司武汉城建支行

第三部分 关于建工集团所承担的施工工作相关具体安排的补充约定

第二条 建工集团的承包范围如下

负责汕头市潮阳区城区、谷饶、贵屿、和平二厂、和平三厂、铜孟共 6 座污水处理厂及配套管网(包括潮阳区城区、谷饶、贵屿一期提标改造工程)的 EPC 总承包管理。

第三条 收款账户

收款账户: 广东省建筑工程集团有限公司

银行账号: 44001581108053000183

开户银行: 中国建设银行广州天寿路支行

第四部分 关于广东华隧所承担的施工工作相关具体安排的补充约定

第四条 广东华隧的承包范围如下

1. 负责汕头市潮阳区城区、和平、铜孟、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目(潮阳区城区部分), 其中包括汕头市潮阳区污水处理厂一期升级改造及二期建设工程、汕头市潮阳区北干渠西段、金浦西排渠及七里港污水收集工程、汕头市潮阳区棉北街道部分城区截污工程三个子项目的建筑安装工程施工及设备采购、项目试运行、考核验收及竣工验收。

汕头市潮阳区污水处理厂一期升级改造及二期建设工程包括细格栅及沉砂池、A2/O 生化池、二沉池、配水井及污泥泵房、中间提升泵房、高效沉淀池、反硝化滤池、接触消毒池、出水总堰、加药间、加氯间、污泥浓缩池、污泥平衡池、污泥脱水车间、厂区管线、尾水排放泵房与管道等主要构造物。

汕头市潮阳城区北干渠西段、金浦西排渠及七里港污水收集工程管线的主要管径为 DN400~DN2000。

汕头市潮阳区棉北街道部分城区截污工程管线的主要管径为 DN400~DN1500。

2. 负责汕头市潮阳区城区、和平、铜孟、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目（铜孟部分），其中包括汕头市潮阳区铜孟镇第二污水处理厂工程、汕头市潮阳区铜孟镇污水管网二期工程两个子项目的建筑安装工程施工及设备采购、项目试运行、考核验收及竣工验收。

汕头市潮阳区铜孟镇第二污水处理厂工程包括粗格栅及进水泵房、细格栅及旋流沉砂池、A2/O 生化池、二沉池、配水井及污泥泵房、磁混凝沉淀池、滤池-紫外消毒池及尾水泵站、污泥浓缩池、污泥脱水车间、变配电间及鼓风机房、加药间、进水监测用房、综合楼、厂区管线、尾水排放管等主要构造特。

汕头市潮阳区铜孟镇污水管网二期工程管线的主要管径为 DN300~D2000。

第五条 收款账户

收款账户：广东华隧建设集团股份有限公司

银行账号：11014790685001

开户银行：平安银行股份有限公司广州万达广场支行

第五部分 关于广东源天所承担的施工工作相关具体安排的补充约定

第六条 广东源天的承包范围如下

负责汕头市潮阳区城区、和平、铜孟、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目（谷饶部分），其中包括汕头市潮阳区谷饶镇污水处理厂一期升级改造及二期建设工程、汕头市潮阳区谷饶镇污水处理厂二期管网工程两个子项目的建筑安装工程施工及设备采购、项目试运行、考核验收及竣工验收。

汕头市潮阳区谷饶镇污水处理厂一期升级改造及二期建设工程主要包含二期扩建的 AA/O 生物池、配水池、细格栅、旋流沉砂池、二沉池及污泥泵房、二次提升泵房、磁混凝沉淀池、转盘滤池及消毒池、设备间、出水总堰、污泥浓缩池、脱水车间、上清液回收池、鼓风机房等及一期提标改造的粗格栅及进水泵房改造、一期二次提升泵房改造、加矾间及配电间改造、碳源及次氯酸钠投加间等主要构造物。

汕头市潮阳区谷饶镇污水处理厂二期管网工程管线的主要管径为 DN300~D2000。

第七条 收款账户

收款账户：广东省源天工程有限公司

银行账号：44001541702059000651

开户银行：建行增城新塘支行

第六部分 关于广东基础所承担的施工工作相关具体安排的补充约定

第八条 广东基础的承包范围如下

负责汕头市潮阳区城区、和平、铜盂、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目（和平部分），其中包括汕头市潮阳区和平镇第二污水处理厂建设工程、汕头市潮阳区和平镇第三污水处理厂建设工程、汕头市潮阳区和平镇污水收集管网二期建设工程三个子项目的建筑安装工程施工及设备采购、项目试运行、考核验收及竣工验收。

汕头市潮阳区和平镇第二污水处理厂建设工程、汕头市潮阳区和平镇第三污水处理厂建设工程包括粗格栅间及进水泵房、进水上泵房上部结构、细格栅间及旋流沉砂池、改良 A2/O 生化池、配水井及污泥泵房、污泥泵房上部建筑、二沉池、综合处理池、污泥浓缩池、储泥池、污泥脱水车间、鼓风机房、加药间、配电及机修仓库间、综合楼、除臭设施等主要构筑物建设工程。

汕头市潮阳区和平镇污水收集管网二期建设工程管线的主要管径为 DN200~DN1200。

第九条 收款账户

收款账户：广东省基础工程集团有限公司

银行账号：726357754048

开户银行：中行广州天河支行

第七部分 关于广东机施所承担的施工工作相关具体安排的补充约定

第十条 广东机施的承包范围如下

负责汕头市潮阳区城区、和平、铜盂、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目（贵屿部分），其中包括汕头市潮阳区贵屿镇污水处理厂扩建及提标改造工程、汕头市潮阳区贵屿镇污水处理厂二期管网工程两个子项目的建筑安装工程施工及设备采购、项目试运行、考核验收及竣工验收。

汕头市潮阳区贵屿镇污水处理厂扩建及提标改造工程包括总配水井、细格栅、旋流沉砂池及膜格栅、污泥深度脱水车间及贮泥、A2/O 生化池、MBR 膜池及设备间、紫外消毒池、外加碳源间、污泥

浓缩池、巴士计量槽等主要构造物建设工程；同时对原有粗格栅及进水泵房、加药间、鼓风机房、紫外消毒池、出水提升泵房增加或更换设备。

汕头市潮阳区贵屿镇污水处理厂二期管网工程管线的主要管径为 DN400~DN1500。

第十一条 收款账户

收款账户：广东省建筑工程机械施工有限公司

银行账号：44050145310200000154

开户银行：建行广州流花支行

第十二条 进度款支付约定

1、 进度款支付

工程费进度款的支付以月为单位，计量支付具体约定如下：

(1) 承包人应于每月 15 日前向监理人报送上月 1 日至上月最后一日的已完工程量报表，并附具进度付款申请单。)

(2) 监理人应在收到承包人提交的已完工程量报表后 5 天内完成审核并报送发包人，以确定上月实际完成的工程量。监理人对工程量有异议的，有权要求承包人进行共同复核或抽样复测。承包人应协助监理人进行复核或抽样复测，并按监理人要求提供补充计量资料。承包人未按监理人要求参加复核或抽样复测的，监理人复核或修正的工程量视为承包人实际完成的工程量。

(3) 发包人及监理人认为有必要时，可通知承包人共同进行联合测量、计量，承包人应遵照执行。

(4) 承包人完成工程量清单中每个子目的工程量后，监理人可要求承包人派员共同对每个子目的历次计量报表进行汇总，以核实最终结算工程量。发包人及监理人可要求承包人提供补充计量资料，以确定最后一次进度付款的准确工程量。承包人未按监理人要求派员参加的，发包人及监理人最终核实的工程量视为承包人完成该子目的准确工程量。

(5) 承包人应采用发包人要求的工具进行计量和提交付款申请，否则发包人有权不予审核支付。

(6) 确认工程量的方法：

按照图纸施工的，以图纸计算工程量结算；

实际施工工程量少于图纸工程量的，以实际发生量结算；

超出图纸范围的施工，在办理了完备的工程变更手续后，经监理人和发包人验收确认的，以实际发生量结算；

因承包人自身原因导致实际施工工程量多于图纸工程量，且工程质量符合本合同要求的，按照图纸工程量结算。

(7) 本工程合同执行期内按合同约定的工程量清单预算（计费基数不含暂列金，下同）控制支付工程费进度款，承包人每月提交子项工程完成的实物工程量报告，并备齐单项验收记录及发包人要求的工程费进度款申请审批支持材料等。经监理审核及发包人确认后，发包人依据经审定的本合同对应的工程量清单金额的 80% 支付工程费进度款，在计算工程进度时必须按合同约定计算扣除预付款、质保金、工人工资支付保证金（若有）等应扣款项。计算公式为：

应付当期工程款 $A = \text{经发包人同意的承包人当期合同工程量清单预算范围内实际完成工程费进度款 } B \times 80\% \text{ (或 } 70\%) \times \text{【1-中标下浮率】} - \text{应扣款 } C$

说明 1：作为进度款计量支付依据的工程量清单预算，需由发包人委托的第三方造价咨询机构编制或复核，并送地方财政部门审核，由财政部门出具预算审核报告书。财审预算报告出具前，按本合同双方确认的工程量清单预算作为进度款计量支付依据的基数，按过程支付比例 70% 作为控制支付；财审预算报告出具后，按地方财审预算报告作为进度款计量支付依据的基数，按过程支付比例 80% 作为控制支付。工程完工前，当预付款及工程进度款累计支付至调整审定的工程量清单预算价 85% 时不再支付。

说明 2：若本工程应发包人要求（且未按上述说明 1 情况完成工程量清单预算审定价时）开工，以发包人及监理单位核定的实际完成工程量和汕头市当月公布的信息价及本合同专用条款 14.12 约定的相应定额为计价依据，按过程支付比例 70% 作为控制支付依据。当累计的工程进度款及预付款支付至对应批复的估算或概算金额的 70% 时不再支付。

说明 3：工程开工后，工程费部分预付款（合同暂定价工程费部分中符合实际开工条件子项工程费的 20%）应从工程费进度款中分期扣回。扣回的比例按下表执行：

累计已完工作量 与合同暂定价中建安工程费之比	扣回 建安工程 预付款比 例	累计扣 回建安工程 预付款比例	应付当期工程款 A
$40\% \leq a < 50\%$	20%	20%	$A = b \times 80\% - \text{预付款} \times 20\% - \text{其他应扣}$
$50\% \leq a < 60\%$	20%	40%	$A = b \times 80\% - \text{预付款} \times 20\% - \text{其他应扣}$
$60\% \leq a < 70\%$	30%	70%	$A = b \times 80\% - \text{预付款} \times 30\% - \text{其他应扣}$
$a \geq 70\%$	30%	100%	$A = b \times 80\% - \text{预付款} \times 30\% - \text{其他应扣}$

注：a=累计已完(分部)工作量/合同(分部)总价中的工程费

b=经发包人同意的承包人当期合同工程量清单预算范围内实际完成工程进度款*【1-中标下浮率】

若在本工程全部完工或合同解除后工程预付款未抵扣完毕的，发包人将从应付价款及履约担保中一次性扣回全部工程预付款，不足扣除的，由承包人另行向发包人支付。

(8) 本合同约定的工程全部完工且由承包人完成建设工程涉及到的工程质量验收、规划验收、消防验收、室内环境验收、档案验收、人防工程验收、防雷验收、节能验收等，并取得相关验收主管部门出具的验收认可文件或者准许使用文件后，通过发包人组织的工程竣(交)工验收合格后，发包人累计支付至本合同价款工程费部分【按上述说明1调整审定的工程量清单预算价小于本合同工程费暂定价时，则按调整审定的工程量清单预算为基数(不含暂列金额，安全文明施工费；不含原清单减少或未实施内容，下同)】的88%。计算公式为：

应付当期工程款=本合同工程费部分暂定价(调整审定的工程量清单预算价，含承建方的中标下浮率含承建方的中标下浮率)×88%*【1-中标下浮率】-累计已支付工程费款项及劳保金等。

(9) 工程竣工(质量交工)验收合格并全部移交档案资料，且承包人提交的竣工结算经发包人完成内审后，付至合同暂定价工程费部分(按上述说明1调整审定的工程量清单预算价小于本合同工程费暂定价时，则按调整审定的工程量清单预算为基数)的90%。计算公式为：

应付当期工程款=本合同工程费部分暂定价(调整审定的工程量清单预算价，含承建方的中标下浮率含承建方的中标下浮率)×90%*【1-中标下浮率】-累计已支付工程费款项及劳保金等(含应退还的工人工资支付保证金等)。

(10) 工程完成竣工验收备案、环保验收(由于政府原因导致不能验收合格原因，可另协商约定)等相关合规手续，与地方政府工程结算终审完成且本工程业主合同双方确认后，支付至终审结算价(含承建方的中标下浮率含承建方的中标下浮率)的97%。

(11) 剩余终审结算价的3%作为功能性考核指标及质量保修金。质量保修期内如有返修，发生费用应在质量保修金内扣除。

(12) 功能性考核指标及质量保修金支付条件：①竣工环境保护验收后6个月，项目的功能性考核指标满足合同专用条款10.3.5的要求；②在竣工验收合格之日起二年期满，并符合地方政府结算终审已完成且本工程业主合同双方确认。满足以上两项条件后一个月内支付(无息)。

(13) 工程竣工验收，如未达到合同约定的质量目标，在质量保修金不予支付。

(14) 建设项目劳动保险金、散装水泥专项资金、新型墙体材料专项基金按项目所在地建设行政主管部门规定执行，若需由发包人代缴，则由发包人按实际交纳的数额在支付工程进度款时等额相应向承包人扣回。

(15) 承包人承诺对发包人拨付工程款项必须专款专用，严禁挪作他用。

(16) 承包人在申请工程进度款时必须无条件执行发包人及项目管理管理单位的有关规定，按发包人提供工程进度款申请资料格式及要求提出申请，且同时提供与审核确认的进度款金额相同的符合法律、法规规定的增值税专用发票，否则，发包人有权拒绝支付。

承继合同未签订前，由广东省广业环保产业集团有限公司与（主）广东省建筑工程集团有限公司（成）中国市政工程中南设计研究总院有限公司（成）广东华隧建设集团股份有限公司（成）广东省源天工程有限公司（成）广东省基础工程集团有限公司（成）广东省建筑工程机械施工有限公司签订委托合同，承继合同签订后，由汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司承继广东省广业环保产业集团有限公司的权利和义务。

本补充协议未做补充的按照原勘察设计总承包合同条款执行，本协议在各方盖章之后生效，本协议一式二十四（24）份，每方各执四（4）份，各份文本具有同等法律效力。

发包人：

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

电话：

开户银行：

账号：

承包人 1：

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

电话：

开户银行：

账号：

承包人 2：

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

平杨
印书

承包人 3：

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

赵晖

电话:

开户银行:

账号:

承包人 4:

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表:

(签字)

电话:

开户银行:

账号:

电话:

开户银行:

账号:

承包人 5:

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表:

(签字)

电话:

开户银行:

账号:

承包人 6:

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表:

(签字)

电话:

开户银行:

账号:

合同签订时间: 2019 年 5 月 31 日

合同签订地点:

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称: 潮阳区和平镇第二污水处理厂建设工程

建设单位(公章): 汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公
司

竣工验收日期: 2021年9月16日

发出日期: 2021年9月20日

市政基础设施工程

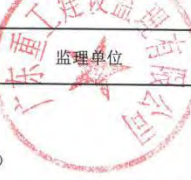







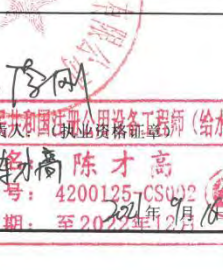
填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	潮阳区和平镇第二污水处理厂建设工程	工程地点	汕头市潮阳区和平镇中寨、下寨、新和经联社白石部洋坊
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	污水日处理能力2.0万m ³ /天，新建建筑总面积4740.29平方米。	工程造价（万元）	6197.77
结构类型	钢筋混凝土及框架结构	开工日期	2018年9月28日
施工许可证号	440513202005290302	竣工日期	2021年9月16日
监督单位	汕头市潮阳区建设工程质量与安全中心	监督登记号	2020-13
建设单位	汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司	总施工单位	广东省建筑工程集团有限公司
勘察单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	广东省源天工程有限公司
监理单位	广东重工建设监理有限公司	工程检测单位	广东建粤工程检测有限公司
其他主要参建单位	汕头市潮阳建筑工程总公司	其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2021年9月16日	市政竣·通-10	合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	齐全有效		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	合同内所有施工内容全部完成并验收通过。		
工程质量情况	土建	工程质量符合设计及施工验收规范要求,验收合格.	
	设备安装	工程质量符合设计及施工验收规范要求,验收合格. <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> 中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓名: 李刚 注册号: 4200125-AY007 有效期至: 至2022年6月 </div>	
工程未达到使用功能的部位(范围)	无		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	<div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">  </div> (公章) 项目负责人:  2021年9月16日	<div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">  </div> (公章) 总监理工程师: (执业资格印章) <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">  </div> 注册号: 4010238 有效期至: 2021年9月16日	<div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">  </div> (公章) 项目负责人: (执业资格印章) <div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">  </div> 注册号: 4200125-AY007 有效期至: 2021年9月16日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">  </div> (公章) 项目负责人: (执业资格印章) <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">  </div> 注册号: 2441314041510(00) 有效期至: 2021年9月16日	<div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">  </div> (公章) 项目负责人: (执业资格印章) <div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">  </div> 注册号: 4200125-AY007 有效期至: 2021年9月16日	<div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">  </div> (公章) 项目负责人: (执业资格印章) <div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">  </div> 注册号: 4200125-CS002 有效期至: 2021年9月16日

会议签到表

时间	2021年9月16日	地点	和平镇第二污水处理厂会议室	主持人	雷双群
议题	汕头市潮阳区和平镇第二污水处理厂建设工程竣工验收会议				
序号	姓名	单位名称	电话		
1	姚心东	汕头市环境局	13502902527		
2	郑烈扬	和平镇人民政府	13556391444		
3	李刚	中国市政工程中南设计研究院	18607546320		
4	廖金涛	中国市政工程中南设计研究院	18062060115		
5	江伟	广东基石	13710080270		
6	梁育文	广东基础	13928866675		
7	陈伟伦	重工监理	1591398741		
8	张伟林	重工监理			
9	陈纪玲	重工监理			
10	潘显富	重工监理	15050538032		
11	廖世雄	重工监理	13610444101		
12	陈明	广东	1892483089		
13	陈明	产业环保			
14	陈伟	技术中心			
15	陈伟				
16	陈伟				
17	郭伟华				
18	郭松林	潮阳区城管局			
19	李松加	潮阳区城市管理和综合执法局	13809650127		
20	郭伟华	潮阳区住建局			
21	李伟	广东			
22	李伟	广东基础	18776703942		
23	叶江				
24	沈以刚	广东基础			
25	李西群	广东	136750150		

会议签到表

时间	2021年9月16日	地点	和平镇第二污水处理厂会议室	主持人	雷双桥
议题	汕头市潮阳区和平镇第二污水处理厂建设工程竣工验收会议				
序号	姓名	单位名称	电话		
1	陈广生	广东源天	186 6572 1160		
2	游廷	广东源天	199 2837 9144		
3	钟增雄	广东源天	188 2184 2663		
4	吴松邦	广东基石			
5	叶秋清	重工监理	15815326244		
6	李振新	广生环保科技有限公司	135 11988206		
7	林文公	业环保	18344562166		
8	冯文可	广业环保	17534671669		
9	钟增雄	广业环保	18788846520		
10	陈才高	中南市政院			
11	蔡欢成	广东基石			
12	张水林	———			
13	李正	业环保	13849300672		
14	李廷德	汕头市潮阳区业练江生态环境有限公司	13422681368		
15	林少得	汕头市潮阳区业练江生态环境有限公司	13536885798		
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 潮阳区和平镇第三污水处理厂建设工程

建设单位（公章）： _____

竣工验收日期： 2021 年 9 月 27 日

发出日期： 2021 年 9 月 30 日

市政基础设施工程








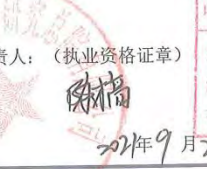


填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	潮阳区和平镇第三污水处理厂建设工程	工程地点	潮阳区和平镇下厝经联社吴厝塍洋坊、五和经联社海乾洋坊
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	日处理能力1.5万吨 /天	工程造价（万元）	5036.48
结构类型	钢筋混凝土及框架结构	开工日期	2018年 11 月 9 日
施工许可证号	440513202005290502	竣工日期	2021年 9 月 27 日
监督单位	汕头市潮阳区建设工程质量与安全中心	监督登记号	2020-14
建设单位	汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司	总施工单位	广东省基础工程集团有限公司
勘察单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	广东省源天工程有限公司
监理单位	广东重工建设监理有限公司	工程检测单位	广东建粤工程检测有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2021年 9 月 27 日	市政竣·通-10	合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	齐全有效		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	合同内所有施工内容全部完成并验收通过。		
工程质量情况	土建	符合设计及规范要求。	
	设备安装	符合设计及规范要求。	
工程未达到使用功能的部位(范围)	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> 中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 姓名: 陈才高 注册号: 4200125-CS002 有效期至: 至2022年12月 </div>		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人:  2021年9月27日	 (公章) 总监理工程师: (执业资格证章)  2021年9月27日	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章)  2021年9月27日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章)  2021年9月27日	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章)  2021年9月27日	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> 中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓名:  注册号: 4200125-AY007 有效期至: 至2022年6月 </div>


 陈广生
 24413140415
 2023.04.21
 广东盛源天工程有限公司

会议签到表

时间	2021.9.27	地点	和平镇综合楼会议室	主持人	雷双桥
议题	汕头市潮阳区和平镇第三污水处理厂建设工程竣工验收会议				
序号	姓名	单位名称	电话		
1	程浩然	中国市政工程中南设计研究院有限公司	1354121080		
2	罗敏	中国市政协会			
3	陈明	广东惠环建设监理公司	1890463089		
4	陈明	广东惠环建设监理公司	13610144161		
5	陈明	广东惠环建设监理公司			
6	陈明	广东惠环建设监理公司			
7	陈明	广东惠环建设监理公司			
8	陈明	广东惠环建设监理公司			
9	陈明	广东惠环建设监理公司			
10	陈明	广东惠环建设监理公司			
11	陈明	广东惠环建设监理公司			
12	陈明	广东惠环建设监理公司			
13	陈明	广东惠环建设监理公司			
14	陈明	广东惠环建设监理公司			
15	陈明	广东惠环建设监理公司			
16	陈明	广东惠环建设监理公司			
17	陈明	广东惠环建设监理公司			
18	陈明	广东惠环建设监理公司			
19	陈明	广东惠环建设监理公司			
20	陈明	广东惠环建设监理公司			
21	陈明	广东惠环建设监理公司			
22	陈明	广东惠环建设监理公司			
23	陈明	广东惠环建设监理公司			
24	陈明	广东惠环建设监理公司			
25	陈明	广东惠环建设监理公司			

会议签到表

时间	2021.9.27	地点	和平三厂办公楼会议室	主持人	雷双桥
议题	汕头市潮阳区和平镇第三污水处理厂建设工程竣工验收会				
序号	姓名	单位名称	电话		
1	杜平	广东基础			
2	林振升	- - -			
3	郭志远	广东基础			
4	郭志远	广东基础			
5	陈源发	- - -			
6	何健智	广东源发			
7	郭志远	广东基础			
8	何志生	- - -			
9	何志生	广东基础			
10	陈伟华	广东重工			
11	蒋明	广东重工			
12	李亚辉	广东重工			
13	叶柏清	广东重工			
14	张荣清	广东源发			
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 汕头市潮阳区和平镇污水收集管网二期建设工程

建设单位（公章）： 汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司

竣工验收日期： 2023 年 5 月 18 日

发出日期： 2023 年 5 月 18 日

市政基础设施工程

填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	汕头市潮阳区和平镇污水收集管网二期建设工程	工程地点	汕头市潮阳区和平镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	管道总长142.82公里（140.36公里污水管+2.46公里尾水管），管径DN200~DN1000。其中：钢筋混凝土管DN1000顶管施工21.40km，明挖DN200~DN600管施工121.42km，100m ³ /d一体化污水处理设施2座，改造6座现有排污泵站，新建一座一体化污水提升泵站。	工程造价（万元）	127592.13
结构类型	钢筋混凝土	开工日期	2018 年 10 月 11 日
施工许可证号	440513202006080102	竣工日期	2023 年 5 月 18 日
监督单位	汕头市潮阳区建设工程质量与安全中心	监督登记号	2020-15
建设单位	汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司	总施工单位	广东省基础工程集团有限公司
勘察单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	广东省源天工程有限公司
监理单位	广东重工建设监理有限公司	工程检测单位	广东建粤工程检测有限公司
	/		/
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2021年4月23日	总编第050	同意验收
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	合同内所有施工内容全部完成并验收通过。		
工程质量情况	土建		
	设备安装		
工程未达使用功能的部位(范围)			
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人: 	 (公章) 总监理工程师: (执业资格证章) 	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章) 
	 (公章) 分包单位	 姓名: 陈才高 注册号: 4200125-CS002 有效期至: 至2025年12月	 姓名: 李刚 注册号: 4200125-AY007 有效期至: 至2025年6月
	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章) 	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章) 	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章) 

(2) 汕头市中心城区供水系统提压改造工程一市政供水系统提压改造项目设计施工总承包

2021-11

全宗号	目录号	案卷号	件号
	6422	2	19

中标通知书

(正本-牵头人)

施招中字(2021)第033号

工程名称	汕头市中心城区供水系统提压改造工程一市政供水系统提压改造项目设计施工总承包		
招标人	汕头市粤海水务有限公司		
招标代理机构	广东臻玺工程项目管理有限公司		
建设规模	1、水厂泵房改造,提高出厂水压,满足除金平区南部、龙湖区局部区域外中心城区约23万户市政服务水压提升至0.28Mpa以上的要求。2、(详细情况见招标文件)共新建DN25~DN300供水管线约167km。3、本项目工程概算总投资:60846.38万元,其中:工程费用概算为48996.76万元,设计费(含施工图设计及预算编制)概算为1245.88万元。		
招标内容	设计范围:包括但不限于施工图设计、效果图、图纸变更、全过程的施工配合服务、技术方案把关及跟踪服务、完成施工图预算编制等。施工范围:根据审定的施工图纸以及招标时发包人发出的与本工程有关的一切文件所涵盖的建设内容(详细情况见招标文件)。		
中标人	(牵头人)广东省基础工程集团有限公司/ (联合体成员)广东省建筑设计研究院有限公司		
中标下浮率	11.00%		
中标价	448835336.00元(大写:肆亿肆仟捌佰捌拾叁万伍仟叁佰叁拾陆元整)		
质量标准	设计要求的质量标准:达到国家现行规范标准的要求。 施工要求的质量标准:达到国家现行规范“合格工程”质量等级标准。		
工期	设计工期:收到中标通知书之日起30日内提交30%施工图设计,收到中标通知书之日90日内完成全部施工图设计并通过施工图审查;施工图修订应在施工图审查意见提出后7天内完成。施工工期:15个月;工程竣工验收合格之日不得超过2023年3月31日。		
递交履约保证金截止时间	在设计、施工总承包合同签订前提交。	履约保证金金额(元)	44883533.60
拟派项目负责人姓名	邓汉生	执业资格	一级建造师
		注册号	粤144202102883
办理退还投标保证金时限	在书面合同订立之日起5日内退还。		
法定代表人:(签名或盖章) 招标人:(公章) 2021年8月25日		交易中心:(公章) 2021年8月25日	

注:本《中标通知书》正本壹份发给中标单位;副本肆份由招标人、招标代理机构、档案部门、交易中心各执壹份存档。

全宗号	目录号	案卷号	件号
	H134	14	127

合同编号:CD75-GC04-2021-0006

汕头市中心城区供水系统提压改造工程
—市政供水系统提压改造项目设计施工
总承包

承包合同

GDH  粤海

发包人：汕头市粤海水务有限公司

承包人：广东省基础工程集团有限公司（牵头人）

广东省建筑设计研究院有限公司（成员）

2021 年 9 月

第一节 合同协议书

汕头市粤海水务有限公司（以下称发包人）采用设计施工一体化建设汕头市中心城区供水系统提压改造工程—市政供水系统提压改造项目（以下简称“本项目”或“本工程”），（以下称承包人）参加本项目投标并中标，为了加强建设实施管理工作，经双方充分协商一致，订立本设计施工总承包合同，以此共同恪守。

1、工程概况

(1) 工程名称：汕头市中心城区供水系统提压改造工程—市政供水系统提压改造项目设计施工总承包

(2) 工程地点：汕头市金平区、龙湖区。

(3) 项目代码：2103-440500-04-02-500250

(4) 工程规模：

1. 水厂泵房改造，提高出厂水压，满足除金平区南部、龙湖区局部区域外中心城区约 23 万用户市政服务水压提升至 0.28Mpa 以上的要求。

2. 修复或更换存在爆管隐患的市政管网（DN600-DN1400 钢筋混凝土管）约 22.5 公里（包含南滨路及广达大道段）；金平区南部及龙湖区局部低压区域（包括 44 个街区约 6.7 万用户）增设 39 座社区泵房提升水压，其中金平区 37 座，龙湖区 2 座；对社区内早期建设的老旧管网实施更换，并根据泵房和建筑物的位置重新敷设供水系统，改善社区供水质量。共新建 DN25~DN300 供水管线约 167km。

(5) 资金来源：单位自筹。

2、工程内容、承包范围和承包方式

2.1 工程内容：本项目工程设计施工总承包。

2.2 承包范围：

1. 设计范围：包括但不限于施工图设计、效果图、图纸变更、全过程的施工配合服务工作、技术方案把关及跟踪服务等、完成施工图预算编制等。各项设计在满足当前相关国家规范、标准、法律法规等规定的基础上，做好与前期初步设计的衔接。

2. 施工范围：根据审定的施工图纸以及招标时发包人发出的与本工程有关的一切文件所涵盖的建设内容，包括三通一平，包施工、包材料、包工期、包质量、包保修、包安全生产、包文明施工、设备单机调试及泵站整体联合调试，以及与泵站外市政管网的驳接，施工场地必须符合 6 个 100% 设置、包招标范围内工程竣工验收通过，包竣工图编制（包括管网地理信息系统的相关数据采集等），包结算编制，包工程档案资料编制及归档，负责施工及验收，负责规划验收，负责消防验收，负责管线迁改及保护，配合水土保持监测及验收、环境影响监测及验收，

配合工程拆迁协调及维稳工作等。【注：承包人不具有相关专业资质的应对专项工作予以专业分包】

3. 完成按有关规定应由承包人负责的检验监测工作，竣工验收后要移交包括但不限于所有的设备、管材、阀门、及配套设施、附属设备的检验检测、相关合格证明等所有竣工所需材料。

4. 负责初步完工到试验、通水调试及配合通水运行（根据项目需求和发包人要求配合实施完工通水调试等工作）等工作，并在本工程通过竣工验收后，移交所有的资料和备件（如有）。

5. 本工程质量保修期内的缺陷修复。

6. 与本工程建设有关的其他工作：前期及验收等相关配合工作包括但不限于项目的“三通一平”、资料收集、负责项目的工程报建（包括办理：施工图送审及备案、工程结算送发包人认可并由工程造价相应资质的第三方审核）；负责办理工程开工及验收所需的各项报监、报建、报验手续，包括但不限于办理规划许可、施工许可证（或临时施工许可）、路政许可、路树迁改、排水许可证、报监手续、余泥排放证、排污手续、排水接驳、水质检测、基准点及放线图、临水临电等专业报建报装、分项分部工程验收、水验收、环保验收、消防验收、节能验收、社会稳定、质量验收、规划验收以及拆迁协调维稳工作，并支付办理上述工作中应由承包人承担的费用。

2.3 承包方式：包设计（满足发包人使用功能、工程施工、竣工验收需要）、包括三通一平，包施工、包材料、包工期、包质量、包保修、包安全生产、包文明施工、设备单机调试及泵站整体联合调试，以及与泵站外市政管网的驳接，施工场地必须符合6个100%设置、包招标范围内工程竣工验收通过，包竣工图编制，包结算编制，包工程档案资料编制及归档，负责施工及验收，负责规划验收，负责消防验收，配合水土保持监测及验收、环境影响监测及验收，配合工程拆迁协调及维稳工作等。包相关配合服务（满足工程建设、完工通水和竣工验收需要）。其中，专业分包按国家相关法律法规规定执行，分包前须取得发包人书面同意；对分包人的资质要求：具备相应专业资质和能力。

2.4 包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算和资料整理、包承包人应当购买的保险、包竣工资料收集整理移交档案、包保修等。合同价款根据招标文件和本合同约定的计价方式进行计价和结算。

2.5 发包人根据工程实施情况，有权对承包人的承包范围及内容进行适当调整，承包人必须无条件服从且不得向发包人主张任何赔偿或补偿。

3、合同工期

3.1 总工期（设计施工）：本项目总工期15个月，在2023年3月31日前通过竣工验收。

施工开工日期（绝对日期或相对日期）：本项目须在2021年8月前开始动工建设（开工日期以发包人及监理单位联合签署的开工令为准。）。

3.2、本项目合同工期约定为:

设计工期:收到中标通知书之日起 30 日内提交 30%施工图设计图,收到中标通知书之日 90 日内完成全部施工图设计图并通过施工图审查;施工图修订应在施工图审查意见提出后 7 天内完成。完成施工图后 7 日内出具施工图预算。

总工期:15 个月。

施工一级节点工期:本项目须在 2021 年 8 月前开始开工建设(开工日期以发包人及监理单位联合签署的开工令为准)。

2021 年 12 月 31 日前完成管网改造及实现提压 3 万户,2022 年 6 月 30 日前全部完成管网改造及实现提压。

2021 年 12 月 31 日前完成内衬修复管道 6 公里,2022 年 10 月 31 日前完成内衬修复管道。

2022 年 5 月 30 日前完成水厂泵房改造。

竣工验收时间:在 2023 年 3 月 31 日前通过竣工验收。

接到开始工作通知后 7 天内或承包人进场 3 天内提交具体施工进度计划及方案,二级节点工期合同另行书面约定。

3.3、本工程的合同工期包括因承包人的设计未能达到发包人及相关政府部门的要求而需要修改或重新设计所需的时间,承包人被视为已对上述审批时间作出考虑和预留。

3.4、发包人根据工程实施情况,有权对合同工程工期(包括关键节点工期和计划竣工日期)进行适当调整。

4、质量标准

设计要求的质量标准:应达到国家现行规范标准的要求。施工要求的标准:达到国家现行规范“合格工程”质量等级标准,实现工程一次性验收通过。要按照“优良样板工程”的质量要求进行组织施工。

5、职业健康安全管理目标和环境管理目标

(1) 职业健康安全管理目标:不发生安全事故。

(2) 环境管理目标:符合当地有关安全生产、文明施工的要求,以及按照粤海水务安全文明施工标准化要求、争创文明样板工地。

6、合同价款

6.1 本合同以人民币为报价和结算货币,除非发包人、承包人双方另有约定。

6.2 暂定合同价 448835336.00 元(大写:肆亿肆仟捌佰捌拾叁万伍仟叁佰叁拾陆元整)(不含税价款为: 412020260.65 元;增值税为: 36815075.35 元)。其中:

(1) 工程费为 439410236.00 元(大写:肆亿叁仟玖佰肆拾壹万零贰佰叁拾陆元整)(不含税为: 403128656.88 元;增值税为: 36281579.12 元),其中:

1) 建安工程费为 377198791.00 元(大写:叁亿柒仟柒佰壹拾玖万捌仟柒佰玖拾壹元整)

合同编号:CD75-GC04-2021-0006

(不含税建安工程费为: 346053936.70; 增值税为: 31144854.30 元), 中标下浮率为 11%。其中包含绿色施工安全防护措施费 30355200.00 元 (大写: 叁仟零叁拾伍万伍仟贰佰元整); 管线迁改保护费 3560000 元 (大写: 叁佰伍拾陆万元整)

2) 设备购置费为 62211445.00 元 (大写: 陆仟贰佰贰拾壹万壹仟肆佰肆拾伍元整) (不含税设备购置费为: 57074720.18 元; 增值税为: 5136724.82 元)。

工程费采用固定单价承包, 固定单价以经甲方上级公司审核批复的施工图预算按中标下浮率下浮后确定, 除合同专用条款另有约定外, 固定单价不做调整。

(2) 设计费为 9425100.00 元 (大写: 玖佰肆拾贰万伍仟壹佰元整) (不含税设计费为: 8891603.77 元; 增值税为: 533496.23 元)。设计费采用固定总价承包, 除合同专用条款另有约定外, 在合同期内总价不变。

6.3 本合同的合同价格已包括本工程招标范围内的一切有关费用。合同价格的结算按专用条款约定执行。

6.4 以上价格均含增值税, 其中: 设计费的增值税率为 6%, 工程费的增值税率为 9%。如因法律法规或税收相关政策变化导致本项目适用税率发生调整的, 则按照新的税率相应调整本合同签约合同价, 但是不含税价款不调整。

6.5 按发包人的具体要求, 除政府及发包人增加功能性的设计变更以外, 本工程实行全过程限额设计和施工, 严格控制每阶段投资目标, 即施工图阶段的施工图预算不得超过对应工程概算费用 (即 48996.76 万元); 若因发包人对本工程施工和功能性需要而增加的工程造价, 增加部分需经发包人确认并审核同意, 按实结算。承包人应制定各阶段、专业工程限额设计指标和具体控制措施。

承包人未经发包人同意突破工程投资限额, 视为违约, 承包人应承担相应责任, 并有权要求承包人按设计费的 15% (如为联合体中标, 发包人有权选择由设计单位支付违约金, 同时亦有权要求联合体的其他成员承担连带责任) 及建安工程总造价的 1% (如为联合体中标, 发包人有权选择施工单位支付, 同时亦有权要求联合体的其他成员承担连带责任) 支付违约金。上述违约金发包人有权从承包人应付未付款中扣除。

7、支付方式:

(1) 承包人同意发包人可采用银行转账、商业汇票 (包括银行承兑汇票、商业承兑汇票) 向承包人支付设计费、工程费, 其中商业汇票期限不少于 2 个月, 采取商业汇票结算的金额不宜低于工程项目总支付金额的 40%。

(2) 如发包人采用商业汇票方式支付的, 在商业汇票到期日之前, 承包人需贴现承兑汇票的, 发生的利息由承包人承担。

8、组成合同的文件

下列文件应被认为是组成本合同的一部分, 并互为补充和解释, 如各文件存在冲突之处,

以如下排列次序在前者优先适用:

- (1) 合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 专用合同条款;
- (4) 发包人要求;
- (5) 价格清单;
- (6) 通用合同条款;
- (7) 招标文件(含澄清文件);
- (8) 投标文件(含投标函及投标函附录、澄清文件)(以符合招标文件和经发包人书面同意者为准,但若投标文件中承包人承诺的义务、责任比招标文件和合同条款的规定更高更大、对发包人更有利者,以该等对发包人有利的承诺为准);
- (9) 其他合同文件。

通过上述顺序解释仍无法明确的事项,若合同文件中对本工程成本、质量、进度、安全等要求有不一致的,承包人应在开展相应工作前向发包人提出,除发包人明确指示承包人适用何种规定外,以对承包人义务、责任要求高者严者为准;合同文件中标准、规范及有关技术文件之间不一致的,以更严格的为准;合同文件对合同范围或承包人工作范围有不一致的,以范围宽者为准。

9、合同协议书中有关词语含义与合同条款中分别赋予它们的定义相同。

10、承包人向发包人承诺按照合同约定进行设计、施工、竣工验收、移交、结算、管理及配合服务,并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

广东省基础工程集团有限公司负责本项目的根据审定的施工图纸以及招标时发包人发出的与本工程有关的一切文件所涵盖的建设内容,包括三通一平,包施工、包材料、包工期、包质量、包保修、包安全生产、包文明施工、设备单机调试及泵站整体联合调试,以及与泵站外市政管网的联接,施工场地必须符合6个100%设置、包招标范围内工程竣工验收通过,包竣工图编制(包括管网地理信息系统的相关数据采集等),包结算编制,包工程档案资料编制及归档,负责施工及验收,负责规划验收,负责消防验收,负责管线迁改及保护,配合水土保持监测及验收、环境影响监测及验收,配合工程拆迁协调及维稳等工作;广东省建筑设计研究院有限公司负责本项目的包括但不限于施工图设计、效果图、图纸变更、全过程的施工配合服务工作、技术方案把关及跟踪服务、完成施工图预算编制等工作。

本项目施工负责人为:邓汉生;设计负责人为:李德强。

11、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及按合同约定应支付的其它款项。

12、履约担保

承包人履约担保金额为中标价的10%,如承包人为联合体单位,由牵头人提供履约担保。

13、其他

13.1 如承包人为联合体的，联合体各成员应当共同与发包人签订合同，并就合同项下的责任和义务，包括但不限于：人力资源、材料、机械设备投入，材料设备采购及管理，工程投资控制，设计成果文件提交、修改完善及质量保证，工程工期，工程质量安全，工程进度，工程变更，工程竣工验收及结算，绿色安全施工防护及环境保护，工程移交，缺陷责任及质量保修，分包，工人工资支付，投资控制，协助报批报建，施工拆迁和维稳工作等方面，按照招标文件及合同约定向发包人承担不可撤销的连带责任。本合同各方同意并确认，承包人关于联合体内部关系的任何约定，均不具有对抗发包人的效力，而且在本合同履行中，联合体各方接受指令，其在本合同项下的任何作为或不作为，其效力均及于承包人所有联合体成员；发包人对承包人联合体各方的作为或不作为，均及于承包人联合体成员。

13.2 承包人是本工程项目竣工验收责任人，负责本工程的组织、协调、配合工作，须为其它分项工程承包人提供必要施工便利、做好必要的配合工作并承担相关费用，如：

(1) 负责项目报建和验收（包括但不限于规划和消防验收、竣工验收等）并承担自身所发生的费用；

(2) 负责本工程区域内电、水的统一提供和协调；

(3) 提供区域内的临时道路、场地及承担费用；

(4) 负责本项目竣工资料的统一合并归档；

(5) 负责市政道路的占路及开挖手续、交通疏解方案手续；

(6) 其它按规定应由承包人办理的手续。

以上发生的费用由包含在签约合同价中，中标后费用一律不作调整。

14、合同生效

合同订立时间：2021 年__月__日。

合同订立地点：汕头市。

本合同自发包人、承包人双方法定代表人（或其委托代理人）签署并加盖公章或合同专用章之日起生效，至本工程质量保修期满、竣工结算满 60 日且双方的责任、义务履行完毕时（以时间最晚者为准）终止。

15、合同份数

本合同一式 16 份，均具有同等法律效力。

发包人执 8 份，牵头单位执 4 份，成员单位执 4 份。

合同编号:CD75-GC04-2021-0006

(此页为签署页)

发包人(甲方):汕头市粤海水务有限公司

地址:汕头市金砂路60号

法定代表人:

授权代理人:

授权代理人联系电话:

开户银行:中国工商银行股份有限公司汕头汕樟支行

账号:2003020609022122849

邮编:515041

固定电话:

承包人(乙方):广东省基础工程集团有限公司

地址:广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

法定代表人:

授权代理人:

授权代理人联系电话:

开户银行:中国银行广州天河支行

账号:726357754048

邮编:510620

固定电话:020-82322382

承包人(乙方):广东省建筑设计研究院有限公司

地址:广州市荔湾区流花路97号

法定代表人:

授权代理人:

授权代理人联系电话:

开户银行:中国建设银行股份有限公司广州流花支行

账号:44001453102050286103

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：汕头市中心城区供水系统提压改造工程-市政供水系统提压改造项目设计施工总承包

建设单位（公章）汕头市粤海水务有限公司

竣工验收日期：2023 年 01 月 17 日

发出日期：2023 年 01 月 17 日

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

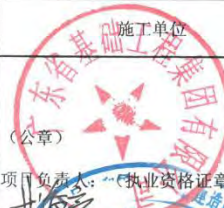
工程名称	汕头市中心城区供水系统提压改造工程-市政供水系统提压改造项目设计施工总承包		工程地点	汕头市金平区、龙湖区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	1. 水厂泵房改造：提高出厂水压满足市区约23万用户市政服务水压至0.28MPa以上；2. 修复建设年代为久远的市政钢筋混凝土供水管，DN600~DN1400钢筋混凝土管总长度22.5km，采用非开挖不锈钢内衬工艺施工；3. 金平区南部及龙湖区局部低压区域增设约39座社区泵房，实施社区埋地管网改造，新建DN25~DN300供水管线约167km。本项目建设目标为解决中心城区共29万户用水压力问题。		工程造价（万元）	44883.5336
结构类型	给水管道路		开工日期	2021年09月20日
施工许可证号	440501202203220102		竣工日期	2023年01月15日
监督单位	汕头市建设工程质量与安全中心		监督登记号	汕质安登[2021]043号
建设单位	汕头市粤海水务有限公司		总施工单位	广东省基础工程集团有限公司
勘察单位	广东省建筑设计研究院有限公司		施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	广东省建筑设计研究院有限公司		施工单位（设备安装）	广东省基础工程集团有限公司
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司		工程检测单位	广东正强工程检测鉴定有限公司
其他主要参建单位			其他主要参建单位	
专项验收情况				
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见	
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	2022年10月28日	市政竣·通-10	验收合格	
	2022年11月17日	市政竣·通-10	验收合格	
	2022年12月21日	市政竣·通-10	验收合格	
	2023年01月13日	市政竣·通-10	验收合格	
	2023年01月15日	市政竣·通-10	验收合格	
法律法 规规定 的其他 验收文 件	年 月 日			
	年 月 日			
	年 月 日			
	年 月 日			
附有关证明文件				
施工许可证	2022年03月22日	440501202203220102	准予施工	
施工图设计文件 审查意见	2022年02月23日	4405002111240001-TX-001	审查通过	
工程竣工报告	2023年01月13日	市政管-4	同意验收	
工程质量评估报告	2023年01月13日	市政竣·通-5	同意验收	
勘察质量检查报告	2023年01月13日	市政竣·通-6	同意验收	
设计质量检查报告	2023年01月13日	市政竣·通-7	同意验收	
工程质量保修书	2023年01月16日	市政竣·通-8	已签订	

市政基础设施工程

工程完成情况	已按设计图纸、设计变更及合同约定，完成全部施工内容。		
工程质量情况	土建	符合设计及相关规范要求，工程质量达到“合格”等级。	
	设备安装	符合设计及相关规范要求，工程质量达到“合格”等级。	
工程未达到使用功能的部位（范围）	本工程无未达到使用功能的部位。		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：（签字） 2023年1月7日	（公章） 总监理工程师：（签字） 2023年1月7日	（公章） 项目负责人：（签字） 2023年1月7日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人：（签字） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（签字） 2023年1月7日	（公章） 项目负责人：（签字） 2023年1月7日

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）
姓名：朱爱国
注册号：4401373-A1007
有效期至：2025年6月

中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）
姓名：李德强
注册号：4401373-CS050
有效期至：2025年6月



(3) 新塘大敦村新装DN1800管供水管网改造工程等2个项目勘察设计施工一体化(第2标段)[新塘大敦大道至新塘大道段DN1200供水管网改造工程勘察设计施工一体化]

全宗号	目录号	案卷号	件号
	G421	2	18

中标通知书

广州公资交(建设)字[2020]第[03453]号

(主)广东省基础工程集团有限公司(成)广东省建筑设计研究院有限公司,广州地质勘察基础工程公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为新塘大敦村新装DN1800管供水管网改造工程等2个项目勘察设计施工一体化(第2标段)【新塘大敦大道至新塘大道段DN1200供水管网改造工程勘察设计施工一体化】的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价为人民币壹亿肆仟贰佰陆拾肆万陆仟玖佰玖拾伍元玖角陆分(¥14264.699596万元)。

其中:

人工费: ¥1356.124197万元

绿色施工安全防护措施费: ¥363.705619万元

项目负责人姓名: 张磊



招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章: 

2020年7月10日



招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章: 

2020年7月10日



广州公共资源交易中心

(2)

见证(盖章)

交易确认章

2020年7月10日



广州公共资源交易中心
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCE TRANSACTION CENTER

Tel: 020-28860000 Fax: 020-28860095
Add: 广州市天河区东圃路553号 S10680
WWW.GZGZTX.CN



088

全宗号	目录号	案卷号	件号
	11-33	16	88

12020262

正本

新塘大敦村新装DN1800管供水管网改造工程等2个项目勘察设计施工一体化（第2标段）【新塘大敦大道至新塘大道段DN1200供水管网改造工程勘察设计施工一体化】合同

工程名称：新塘大敦村新装 DN1800 管供水管网改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化（第 2 标段）【新塘大敦大道至新塘大道段 DN1200 供水管网改造工程勘察设计施工一体化】

发 包 人：广州市自来水有限公司

承 包 人：广东省基础工程集团有限公司（联合体主办方）
广东省建筑设计研究院有限公司（联合体成员）
广州地质勘察基础工程公司（联合体成员）

签订日期：2020年 7 月 14 日

合同编号：GFX-HT-20023-A-06

合同协议书

发包人（全称）：广州市自来水有限公司

承包人（全称）：广东省基础工程集团有限公司（联合体主办方）

广东省建筑设计研究院有限公司（联合体成员）

广州地质勘察基础工程公司（联合体成员）

广州市自来水有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施新塘大敦村新装 DN1800 管供水管网改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化（第 2 标段）【新塘大敦大道至新塘大道段 DN1200 供水管网改造工程勘察设计施工一体化】（项目名称），已接受广东省基础工程集团有限公司（联合体主办方）、广东省建筑设计研究院有限公司（联合体成员）、广州地质勘察基础工程公司（联合体成员）（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目投标。现依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人与承包人就本项目事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：新塘大敦村新装 DN1800 管供水管网改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化（第 2 标段）【新塘大敦大道至新塘大道段 DN1200 供水管网改造工程勘察设计施工一体化】

工程地点：广州市增城区新塘大敦大道至新塘大道

工程内容：新建 DN1800 管约 4600 米、DN1200 管约 50 米、DN800 管约 20 米、DN600 管约 50 米、DN400 管约 600 米、DN300 管约 210 米、DN150 管约 200 米、DN100 管约 25 米；新装 DN1800 蝶阀 2 个、DN1200 蝶阀 2 个、DN600 蝶阀 7 个、DN400 阀门 1 个、DN300 阀门 1 个、DN150 阀门 1 个、DN100 阀门 1 个；拆除原有 DN1200 管约 6960 米、原有 DN1800 管 10 米、原有 DN600 管约 15 米、原有 DN400 管约 10 米、原有 DN300 管约 210 米、原有 DN200 管约 10 米、原有 DN100 管约 160 米。

工程立项批准文号：2019-440118-48-03-019446

资金来源：自筹资金

二、工程承包范围及承包方式

承包范围：

1、勘察工作，包括但不限于物探工作、岩土工程勘察工作、测量工作。

2、设计工作：包括但不限于供水方案修改及比选、初步设计（含设计概算编制）、施工图设计（含施工图预算编制）、施工检测方案编制、交通疏解方案编制、施工图优化并配合送审取得施工图审查合格书、竣工图编制（竣工图必须是根据工程实际完成情况重新绘制的图纸）、设备技术要求编制、施工技术文件编制、组织各专项评审会议、协助办理本工程引起的工程设计报建手续、管线规划报建、现场技术服务、竣工验收等工作。

3、安装施工工作：包括但不限于本工程项目设计范围内所有工程内容的施工、验收、工程结算、资料整理以及施工承包管理和现场整体组织、专业协调及配合。

4、交通疏解专业咨询服务。

5、相关报批、报建配合服务：报批报建配合，耗水费代缴、竣工备案等。

6、工程材料采购：甲供材料设备详见《甲供材料设备汇总表》，其他材料设备均为乙供。

7、质量服务保修工作。

承包方式：包勘察、包设计、包工、包料【甲供材料除外】、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收、包保修。

三、合同工期

勘察开工日期：暂定2020年7月15日。

施工开工日期：暂定2021年1月15日开工（实际开工日期以批准的开工报告为准）。

工程竣工日期：2021年7月14日。【无论实际开工日期早于或晚于暂定的开工期，承包人均应在本款规定的竣工通水日期前完工（非承包人原因延期外）并完成路面修复工程】。

四、质量标准

工程勘察、设计质量标准：符合国家相关勘察、设计质量合格标准，满足发包人要求。

工程施工质量标准：符合《工程施工质量验收规范》合格标准，满足发包人对工程质量的要求。

五、签约合同价

签约合同价（大写）：人民币壹亿肆仟贰佰陆拾肆万陆仟玖佰玖拾伍元玖角陆分
（小写）：¥142646995.96 元

其中：勘察费¥1515600.00元（大写：人民币壹佰伍拾壹万伍仟陆佰元整），
下浮率为20%；

设计费¥6877400.00元，（大写：人民币陆佰捌拾柒万柒仟肆佰元整），
下浮率为20%；

总承包施工费¥134253995.96元，（大写：人民币壹亿叁仟肆佰贰拾
伍万叁仟玖佰玖拾伍元玖角陆分），【其中绿色施工安全防护措施费为
¥3637056.19元，（大写：人民币叁佰陆拾叁万柒仟零伍拾陆元壹角玖分），暂
列金额¥7876865.59元，（大写：人民币柒佰捌拾柒万陆仟捌佰陆拾伍元伍角玖
分），耗水费¥1774500.00元，（大写：人民币壹佰柒拾柒万肆仟伍佰元整）】，
投标下浮率为2.03 %。

本项目的勘察费、设计费、工程费的招标控制价只作为招标的依据，中标价作为签
订合同的依据，勘察费、设计费和工程费的中标价不作为支付进度款和结算的依据。

1、勘察费以经发包人确认勘察方案及勘察测量成果报告为依据，参照《2002 年工
程勘察设计收费标准（修订版）》结合实物工程量乘以（1-下浮率 20%）计算，并作为
勘察费拨付进度款及结算的依据；

2、设计费以经发包人委托的第三方造价咨询机构或财政部门审定的概算中工程费
用（不含耗水费）及交通疏解费之和为计费基数，参照《2002 年工程勘察设计收费标准
（修订版）》乘以（1-下浮率 20%）计算，其中专业调整系数及附加调整系数均按 1.0，
复杂程度系数按 1，并作为设计费拨付进度款及结算的依据；

3、总承包施工费：分部分项工程和单项措施项目综合单价包干、总价措施项目费
用包干，以经发包人委托的第三方造价咨询机构或财政部门审定的施工图预算（扣除甲
供材设费）作为拨付工程进度款依据；

勘察费、设计费及总承包施工费结算价最终以经发包人委托的第三方造价咨询机构
或财政部门的审核结果为准；

4、耗水费按可行性研究报告投资估算对应金额计入初步设计概算其他项目费中，
施工图预算阶段不得调整，结算时凭计算依据及有效增值税普通发票按实支付。

5、本项目为甲供工程，选择简易计税方法计税，概预算编制时税金按 3%计取，若政府部门在工程实施期间有调整，结算时按调整文件执行。

六、组成合同的文件

本合同书由协议书、通用条款、专用条款、特殊条款、附件五部分组成。本合同通用条款约定的内容与专用条款约定的内容相冲突时，以专用条款所约定的为优先。本合同通用条款和专用条款约定的内容与双方共同签署的本合同补充与修正文件所约定的内容相冲突时，以双方共同签署的本合同补充与修正文件所约定为优先。本合同专用条款约定与特殊约定条款相冲突时以特殊约定条款为优先。

各项合同文件包括合同当事人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。附件须经合同当事人签字或盖章。

七、词语释义

本协议书中有词语含义与本合同《通用条款》、《专用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承诺

1、承包人承诺：按照合同约定进行勘察、设计、施工、竣工并在缺陷责任期及质量保修期内承担工程质量维修责任，并履行合同规定的承包人的全部义务和责任。

2、发包人承诺：按照合同约定的期限和方式支付签约合同价及按合同规定支付的其他款项，并履行合同规定的发包人的全部义务和责任。

九、禁止

承包人与发包人签定合同时使用的“开户银行名称、帐户名称（简称户名）及帐号”必须与投标书附表中所填写的“开户银行名称、帐户名称（简称户名）及帐号”一致、且帐户不能是临时帐户，合同签定后不得变更（发包人同意除外），否则发包人有权拒绝合同授予、有权停止合同价款的拨付，所造成的一切后果由承包人承担。

十、合同生效及期限

合同订立时间：2020年7月16日

合同订立地点：广州

本合同双方约定自双方签字盖章并承包人提供有效履约保证金银行保函后生效，至双方履行完本合同约定的义务和责任后自然失效。

十一、合同份数

本合同正本一式肆份，发包人承包人各一份，副本一式十八份，发包人执六份，承包人各执四份。正副本具有同等法律效力，正副本不一致时，以正本为准。

(以下无正文内容)

发 包 人:

广州市自来水有限公司

法定代表人:

授权代表:

联 系 人: 黄森勇 林以添 林芳

联 系 电 话: 020-81058250、81059100

传 真: 020-



承 包 人 (联合体主办方):

广东省基础工程集团有限公司

法定代表人:



联 系 人:

联 系 电 话: 020-38860882

传 真: 020-38862317

开 户 银 行: 农业银行广州天文苑支行

帐 号: 44057401040008882

承 包 人 (联合体成员):

广东省建筑设计研究院有限公司

法定代表人:



联 系 人:

联 系 电 话: 020-86677683

传 真: 020-86677463

开 户 银 行: 中国建设银行股份有限公司

广州流花支行

帐 号: 44001453102050286103

承 包 人 (联合体成员):

广州地质勘察基础工程公司

法定代表人:



联 系 人:

联 系 电 话: 020-87305456

传 真: 020-87620866

开 户 银 行: 广州市建行环市东路支行

帐 号: 44001490505050402090



广州市自来水有限公司

广州自来水公司关于新塘大敦村新装 DN1800 管供水管网改造 工程项目名称的说明

新塘大敦村新装 DN1800 管供水管网改造工程（项目代码：2019-440118-48-03-019443）及新塘大敦大道至新塘大道段 DN1200 供水管网改造工程（项目代码：2019-440118-48-03-019446）为我公司投资建设的工程项目，两个项目发包时一并发包。中标承包人签订的 EPC 总承包合同，名称分别为《新塘大敦村新装 DN1800 管供水管网改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化（第 1 标段）【新塘大敦村新装 DN1800 管供水管网改造工程勘察设计施工一体化】》（合同编号：GFX-HT-20022-A-05）、《新塘大敦村新装 DN1800 管供水管网改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化（第 2 标段）【新塘大敦大道至新塘大道段 DN1200 供水管网改造工程勘察设计施工一体化】》（合同编号：GFX-HT-20023-A-06），其对应关系如下：

新塘大敦村新装 DN1800 管供水管网改造工程（项目代码：2019-440118-48-03-019443）和《新塘大敦村新装 DN1800 管供水

管网改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化（第 1 标段）【新塘大敦村新装 DN1800 管供水管网改造工程勘察设计施工一体化】》（合同编号：GFX-HT-20022-A-05）为同一项目。

新塘大敦大道至新塘大道段 DN1200 供水管网改造工程（项目代码：2019-440118-48-03-019446）和《新塘大敦村新装 DN1800 管供水管网改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化（第 2 标段）【新塘大敦大道至新塘大道段 DN1200 供水管网改造工程勘察设计施工一体化】》（合同编号：GFX-HT-20023-A-06）为同一项目。

特此说明

广州市自来水有限公司

2020 年 8 月 26 日

（联系人：梁浣夫，联系电话：13543408440）

刘伟伟

完工报告

项目编号	440183202101060402	建设地点	广州市增城区新塘大敦大道至新塘大道
工程名称	新塘大敦大道至新塘大道段DN1200供水管网改造工程		
建设单位	广州市自来水有限公司		
设计单位	广东省建筑设计研究院有限公司		
监理单位	广州建筑工程监理有限公司		
施工单位	广东省基础工程集团有限公司		
开工日期	2021年6月16日	完工日期	2024年03月25日
<p>我司承建的新塘大敦大道至新塘大道段DN1200供水管网改造工程，工作内容包括安装DN1800、DN1200、DN800、DN600、DN400、DN300管和其他附属工程，已完成了设计和合同约定的各项内容。</p> <p>施工单位：广东省基础工程集团有限公司 项目经理：张磊 日期：2024年3月28日</p>			
<p>监理单位意见： 经核实，已完成设计和合同约定的各项内容。 监理单位：广州建筑工程监理有限公司 总监理工程师：李永川 日期：2024年3月28日</p>			
<p>建设单位意见： 建设单位：广州市自来水有限公司 建设单位代表：何其伟 日期：2024年3月28日</p>			

(4) 新塘大道至黄埔东路(开创立交)广州南玻段DN1200供水管网改造工程等2个项目勘察设计施工一体化(第2标段)

2020-07

全宗号	目录号	案卷号	件号
	G421	2	7

中标通知书

广州公资交(建设)字 [2020] 第 [01463] 号

(主)广东省基础工程集团有限公司(成)广东省建筑设计研究院,广东省工程勘察院:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为新塘大道至黄埔东路(开创立交)广州南玻段DN1200供水管网改造工程等2个项目勘察设计施工一体化(第2标段)的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价为人民币壹亿叁仟柒佰伍拾捌万壹仟捌佰叁拾捌元壹角捌分(¥13758.183818万元)。

其中:

人工费: ¥1611.795293万元

绿色施工安全防护措施费: ¥739.440133万元

项目负责人姓名: 黄浩

招标人(盖章)



法定代表人或其委托代理签章:

2020年3月31日

招标代理机构(盖章)



法定代表人或其委托代理签章:

2020年3月31日

见证(盖章)



交易确认章

2020年3月31日



广州公共资源交易中心
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCES
TRADING CENTER

Tel: 020-28866000 Fax: 020-28866095
ADD: 广州市天河区天润路333号 510630
WWW.GZGQZY.CN



047

全案号	目录号	案卷号	件号
	H 133	8	47

正本

新塘大道至黄埔东路（开创立交）广州南玻
段DN1200供水管网改造工程等2个项目勘察
设计施工一体化合同

工程名称：新塘大道至黄埔东路（开创立交）广州南玻段 DN1200 供水管网
改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化（第 2 标段）

发 包 人：广州市自来水有限公司

承 包 人：广东省基础工程集团有限公司（联合体主办方）

广东省建筑设计研究院（联合体成员）

广东省工程勘察院（联合体成员）

签订日期：2020年 3 月 31 日

合同编号：GFX-HT-20005-A-02

合同协议书

发包人（全称）：广州市自来水有限公司

承包人（全称）：广东省基础工程集团有限公司（联合体主办方）

广东省建筑设计研究院（联合体成员）

广东省工程勘察院（联合体成员）

广州市自来水有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施新塘大道至黄埔东路（开创立交）广州南玻段 DN1200 供水管网改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化（第 2 标段）（项目名称），已接受广东省基础工程集团有限公司（联合体主办方）、广东省建筑设计研究院（联合体成员）、广东省工程勘察院（联合体成员）（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目投标。现依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人与承包人就本项目事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：新塘大道至黄埔东路（开创立交）广州南玻段 DN1200 供水管网改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化（第 2 标段）

工程地点：黄埔东路南岗路南方电网至双岗加压站段

工程内容：新建 DN1200 管约 8425 米、DN400 管约 220 米；新装 DN1200 蝶阀 6 个、DN400 阀门 9 个；拆除原有 DN1200 管约 8425 米；并完成路面修复。

工程立项批准文号：2019-440116-48-03-019450

资金来源：自筹资金

二、工程承包范围及承包方式

承包范围：

- 1、勘察工作，包括但不限于物探工作、岩土工程勘察工作、测量工作。
- 2、设计工作：包括但不限于供水方案修改及比选、初步设计（含设计概算编制）、施工图设计（含施工图预算编制）、施工检测方案编制、交通疏解方案编制、施工图优化并配合送审取得施工图审查合格书、竣工图编制（竣工图必须是根据工程实际完成情况重新绘制的图纸）、设备技术要求编制、施工技术文件编制、组织各专项评审会议、

协助办理本工程引起的工程设计报建手续、管线规划报建、现场技术服务、竣工验收等工作。

3、安装施工工作：包括但不限于本工程项目设计范围内所有工程内容的施工、验收、工程结算、资料整理以及施工承包管理和现场整体组织、专业协调及配合。

4、交通疏解专业咨询服务。

5、相关报批、报建配合服务：报批报建配合，耗水费代缴、竣工备案等。

6、工程材料采购：甲供材料设备详见《甲供材料设备汇总表》，其他材料设备均为乙供。

7、质量服务保修工作。

承包方式：包勘察、包设计、包工、包料【甲供材料除外】、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收、包保修。

三、合同工期

勘察开工日期：暂定2020年4月1日。

施工开工日期：暂定2020年10月1日开工（实际开工日期以批准的开工报告为准）。

工程竣工日期：2021年12月31日。【无论实际开工日期早于或晚于暂定的开工期，承包人均应在本款规定的竣工通水日期前完工（非承包人原因延期外）并完成路面修复工程】。

四、质量标准

工程勘察、设计质量标准：符合国家相关勘察、设计质量合格标准，满足发包人要求。

工程施工质量标准：符合《工程施工质量验收规范》合格标准，满足发包人对工程质量的要求。

五、签约合同价

签约合同价（大写）：人民币壹亿叁仟柒佰伍拾捌万壹仟捌佰叁拾捌元壹角捌分

（小写）：¥137581838.18 元

其中：勘察费¥2276700.00元（大写：人民币贰佰贰拾柒万陆仟柒佰元整），
下浮率为20%；

设计费¥6419100.00元，（大写：人民币陆佰肆拾壹万玖仟壹佰元整），

下浮率为20%;

总承包施工费¥128886038.18元, (大写: 人民币壹亿贰仟捌佰捌拾捌万陆仟零叁拾捌元壹角捌分), 投标下浮率为2.06%;

耗水费¥531300.00元, (大写: 人民币伍拾叁万壹仟叁佰元整)。

本项目的勘察费、设计费、工程费的招标控制价只作为招标的依据, 中标价作为签订合同的依据, 勘察费、设计费和工程费的中标价不作为支付进度款和结算的依据。

1、勘察费以经发包人确认勘察方案及勘察测量成果报告为依据, 参照《2002 年勘察设计收费标准》结合实物工程量乘以(1-下浮率 20%) 计算, 并作为勘察费拨付进度款及结算的依据;

2、设计费以经发包人委托的第三方造价咨询机构或财政部门审定的概算中工程费用(不含耗水费)及交通疏解费之和为计费基数, 参照《2002 年勘察设计收费标准》乘以(1-下浮率 20%) 计算, 其中专业调整系数及附加调整系数均按 1.0, 复杂程度系数按 1, 并作为设计费拨付进度款及结算的依据;

3、总承包施工费: 分部分项工程和单项措施项目综合单价包干、总价措施项目费用包干, 以经发包人委托的第三方造价咨询机构或财政部门审定的初步设计概算作为拨付工程进度款依据;

勘察费、设计费及总承包施工费结算价最终以经发包人委托的第三方造价咨询机构或财政部门的审核结果为准;

4、耗水费按可行性研究报告投资估算对应金额计入初步设计概算其他项目费中, 施工图预算阶段不得调整, 结算时凭计算依据及有效增值税普通发票按实支付。

5、本项目为甲供工程, 选择简易计税方法计税, 概预算编制时税金按 3%计取, 若政府部门在工程实施期间有调整, 结算时按调整文件执行。

六、组成合同的文件

本合同书由协议书、通用条款、专用条款、特殊条款、附件五部分组成。本合同通用条款约定的内容与专用条款约定的内容相冲突时, 以专用条款所约定的为优先。本合同通用条款和专用条款约定的内容与双方共同签署的本合同补充与修正文件所约定的内容相冲突时, 以双方共同签署的本合同补充与修正文件所约定为优先。本合同专用条

款约定与特殊约定条款相冲突时以特殊约定条款为优先。

各项合同文件包括合同当事人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。附件须经合同当事人签字或盖章。

七、词语释义

本协议书有关词语含义与本合同《通用条款》、《专用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承诺

1、承包人承诺:按照合同约定进行勘察、设计、施工、竣工并在缺陷责任期及质量保修期内承担工程质量维修责任,并履行合同规定的承包人的全部义务和责任。

2、发包人承诺:按照合同约定的期限和方式支付签约合同价及按合同规定支付的其他款项,并履行合同规定的发包人的全部义务和责任。

九、禁止

承包人与发包人签定合同时使用的“开户银行名称、帐户名称(简称户名)及帐号”必须与投标书附表中所填写的“开户银行名称、帐户名称(简称户名)及帐号”一致、且帐户不能是临时帐户,合同签定后不得变更(发包人同意除外),否则发包人有权拒绝合同授予、有权停止合同价款的拨付,所造成的一切后果由承包人承担。

十、合同生效及期限

合同订立时间: 2020 年 3 月 31 日

合同订立地点: 广州

本合同双方约定 自双方签字盖章并承包人提供有效履约保证金银行保函 后生效,至 双方履行完本合同约定的义务和责任 后自然失效。

十一、合同份数

本合同正本一式肆份,发包人承包人各一份,副本一式十八份,发包人执六份,承包人各执四份。正副本具有同等法律效力,正副本不一致时,以正本为准。

(以下无正文内容)

发 包 人：
广州市自来水有限公司

法定代表人：

授权代表：

联 系 人：

联 系 电 话：020-81058250、81059100

传 真：020-

承 包 人（联合体主办方）：
广东省基础工程集团有限公司

法定代表人：

联 系 人：

联 系 电 话：020-38860882

传 真：020-38862317

开 户 银 行：农业银行广州天文苑支行

帐 号：44057401040008882

承 包 人（联合体成员）：
广东省建筑设计研究院

法定代表人：

联 系 人：

联 系 电 话：020-86677683

传 真：020-86677463

开 户 银 行：中国建设银行股份有限公司
广州流花支行

帐 号：44001453102050286103

承 包 人（联合体成员）：
广东省工程勘察院

法定代表人：

联 系 人：

联 系 电 话：020-87638813

传 真：020-87647880

开 户 银 行：工行广州市天平架支行

帐 号：3602073019200137268

广州市自来水有限公司

广州自来水公司关于新塘大道至黄埔东路 (开创立交)广州南玻段 DN1200 供水管网 改造工程项目名称的说明

新塘大道至黄埔东路(开创立交)广州南玻段 DN1200 供水管网改造工程(项目代码: 2019-440100-48-03-019447)及黄埔东路南岗路南方电网至双岗加压站段 DN1200 供水管网改造工程(项目代码: 2019-440116-48-03-019450)为我公司投资建设的工程项目, 两个项目发包时一并发包。中标承包人签订的 EPC 总承包合同, 名称分别为《新塘大道至黄埔东路(开创立交)广州南玻段 DN1200 供水管网改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化(第 1 标段)》(合同编号: GFX-HT-20004-A-01)、《新塘大道至黄埔东路(开创立交)广州南玻段 DN1200 供水管网改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化(第 2 标段)》(合同编号: GFX-HT-20005-A-02), 其对应关系如下:

新塘大道至黄埔东路(开创立交)广州南玻段 DN1200 供水管网改造工程(项目代码: 2019-440100-48-03-019447)和《新塘大道至黄埔东路(开创立交)广州南玻段 DN1200 供水管网改造工

程等 2 个项目勘察设计施工一体化（第 1 标段）》（合同编号：GFX-HT-20004-A-01）为同一项目。

黄埔东路南岗路南方电网至双岗加压站段 DN1200 供水管网改造工程（项目代码：2019-440116-48-03-019450）和《新塘大道至黄埔东路（开创立交）广州南玻段 DN1200 供水管网改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化（第 2 标段）》（合同编号：GFX-HT-20005-A-02）为同一项目。

特此说明

广州市自来水有限公司

2020 年 8 月 26 日

（联系人：罗梓楠，联系电话：13560436488）

完工报告

项目编号	440112202108310401	建设地点	广州市黄埔区黄埔东路
工程名称	黄埔东路南岗路南方电网至双岗加压站段DN1200供水管网改造工程		
建设单位	广州市自来水有限公司		
设计单位	广东省建筑设计研究院有限公司		
监理单位	广州建筑工程监理有限公司		
施工单位	广东省基础工程集团有限公司		
开工日期	2021年8月26日	完工日期	2023年4月20日
<p>我司承建的黄埔东路南岗路南方电网至双岗加压站段DN1200供水管网改造工程，工作内容包括安装DN1200、DN600、DN400管和其他附属工程，已完成了设计和合同约定的各项内容。</p> <p>施工单位：广东省基础工程集团有限公司 项目经理：[Signature] 日期：2023.4.23</p>			
<p>监理单位意见：</p> <p>经核实，已完成设计和合同约定的各项内容。</p> <p>监理单位：广州建筑工程监理有限公司 总监理工程师：[Signature] 日期：2023.4.23</p>			
<p>建设单位意见：</p> <p>[Signature]</p> <p>建设单位：广州市自来水有限公司 建设单位代表：[Signature] 日期：2023.4.23</p>			

(5)天河区高风险供水管网改造工程等5项工程设计施工一体化(第2标段)[越秀区高风险供水管网改造工程设计施工一体化]

2020-38

全宗号	目录号	案卷号	件号
	G421	2	38

中标通知书

广州公资交(建设)字[2020]第[05498]号

(主)广东省基础工程集团有限公司(成)天津市市政工程设计研究院:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为天河区高风险供水管网改造工程等5项工程设计施工一体化(第2标段)【越秀区高风险供水管网改造工程设计施工一体化】的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价为人民币柒仟柒佰陆拾陆万贰仟陆佰伍拾贰元玖角玖分(¥7766.265299万元)。

其中:

人工费: ¥507.370208万元

绿色施工安全防护措施费: ¥319.495994万元

项目负责人姓名: 洪三金

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2020年10月14日



招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2020年10月14日



广州公共资源交易中心

见证(盖章)

2020年10月14日





广州公共资源交易中心
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCES
TRADING CENTER

Tel: 020-28866000 Fax: 020-28866095
ADD: 广州市天河区天城路333号 510630
WWW.GZGGZY.CN



142

全宗号	目录号	案卷号	件号
	H133	23	142

正本

天河区高风险供水管网改造工程等5项工程
设计施工一体化（第2标段）【越秀区高风险
供水管网改造工程设计施工一体化】合同

工程名称：天河区高风险供水管网改造工程等5项工程设计施工一体化（第
2标段）【越秀区高风险供水管网改造工程设计施工一体化】

发 包 人：广州市自来水有限公司

承 包 人：广东省基础工程集团有限公司（联合体主办方）

天津市市政工程设计研究院（联合体成员）

签订日期：2020年10月20日

合同编号：GFX-HT-20043-A-10

合同协议书

发包人（全称）：广州市自来水有限公司

承包人（全称）：广东省基础工程集团有限公司（联合体主办方）

天津市市政工程设计研究院（联合体成员）

广州市自来水有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施天河区高风险供水管网改造工程等 5 项工程设计施工一体化（第 2 标段）【越秀区高风险供水管网改造工程设计施工一体化】（项目名称），已接受广东省基础工程集团有限公司（联合体主办方）、天津市市政工程设计研究院（联合体成员）（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目投标。现依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人与承包人就本项目事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：天河区高风险供水管网改造工程等 5 项工程设计施工一体化（第 2 标段）

【越秀区高风险供水管网改造工程设计施工一体化】

工程地点：广州市越秀区

工程内容：

（一）环市路（小北至建设六马路）DN1000、DN800 供水管网改造工程

建设规模：新建 DN1200 球墨铸铁管长约 1100 米，DN800 球墨铸铁管长约 1010 米，DN400 球墨铸铁管长约 70 米，D1220×12 钢管长约 50 米，D1020×12 钢管长约 20 米，D820×10 钢管长约 120 米，D630×10 钢管长约 30 米，D426×10 钢管长约 40 米，D325×8 钢管长约 15 米，D219×8 钢管长约 5 米，D159×8 钢管长约 10 米，DN1200 蝶阀 2 座，DN1000 蝶阀 1 座，DN800 蝶阀 5 座，DN600 蝶阀 3 座，DN400 闸阀 6 座，DN300 闸阀 4 座，DN200 闸阀 1 座，DN150 闸阀 1 座，DN200 闸阀 1 座，DN150 排气阀 1 座，DN100 排气阀 1 座；拆除 DN1000 管 1090 米，拆除 DN800 管 2100 米，拆除 DN400 临时管 70 米，以及路面修复。

（二）解放北路（环市西路至流花路）DN1000 供水管网改造工程

建设规模：新建 DN1200 管约 650 米、DN1000 管约 8 米、DN400 管约 20 米、DN300 管约 15 米、DN150 管约 8 米；新建 1200 阀门 1 个、1000 阀门 1 个、DN400

阀门 1 个、DN300 阀门 1 个、DN150 排气阀 1 个、DN400 泄水阀 1 个；拆除原有 DN1200 管约 5 米、DN1000 管约 625 米、DN400 管约 5 米、DN300 管约 10 米，以及路面修复。

（三）西华路（长寿坊至人民北路）DN1000 供水管网改造工程

建设规模：新建 DN1000 管约 1060 米、DN600 管约 10 米、DN400 管约 50 米。拆除原有 DN1000 管约 910 米、DN900 管约 110 米。新装 DN1000 阀门 1 个、DN600 阀门 1 个、DN400 阀门 7 个、DN150 自动排气阀 1 个，以及路面修复。

（四）仓边路（东风路口至中山四路）DN600 供水管网改造工程

建设规模：新建 DN600 管约 540 米、DN400 管约 10 米、DN300 管约 30 米、DN200 管约 15 米、DN100 管约 8 米；新建 600 阀门 1 个、DN400 阀门 1 个、DN300 阀门 6 个、DN200 阀门 3 个、DN100 阀门 1 个、DN100 排气阀 1 个；拆除原有 DN600 管约 530 米、DN400 管约 7 米、DN300 管约 25 米、DN200 管约 5 米、DN150 管约 5 米、DN100 管约 5 米，以及路面修复。

工程立项批准文号：2020-440104-48-03-015773

资金来源：自筹资金

二、工程承包范围及承包方式

承包范围：

1、设计工作：包括但不限于供水方案修改及比选、初步设计（含设计概算编制）、施工图设计（含施工图预算编制）、施工检测方案编制、交通疏解方案编制、施工图优化并配合送审取得施工图审查合格书、竣工图编制（竣工图必须是根据工程实际完成情况重新绘制的图纸）、设备技术要求编制、施工技术文件编制、编制供水管道试压、冲洗、消毒等技术文件、组织各专项评审会议、协助办理本工程引起的工程设计报建手续、管线规划报建、现场技术服务、竣工验收等工作。

2、安装施工工作：包括但不限于本工程项目设计范围内所有工程内容的施工、实施供水管道试压、冲洗、消毒、验收、工程结算、资料整理以及施工承包管理和现场整体组织、专业协调及配合。

3、交通疏解专业服务、路面修复、原路设施及管线保护、拆除旧管。

4、相关报批、报建配合服务：报批报建配合，耗水费代缴、竣工备案等。

5、工程材料采购：甲供材料设备（即发包人供应）详见第六章《招标人提供的资料》中“甲供材料设备汇总表”，其他材料设备均为乙供（即承包人供应）。

6、质量服务保修工作。

承包方式：包设计、包工、包料（甲供材料除外）、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收、包保修。

三、合同工期

设计开工日期：暂定2020年10月21日。

施工开工日期：暂定2021年3月21日开工（实际开工日期以批准的开工报告为准）。

工程竣工日期：2021年10月21日。【无论实际开工日期早于或晚于暂定的开工期，承包人均应在本款规定的竣工通水日期前完工（非承包人原因延期外）并完成路面修复工程】。

四、质量标准

工程设计质量标准：符合国家相关设计质量合格标准，满足发包人要求。

工程施工质量标准：符合《工程施工质量验收规范》合格标准，满足发包人对工程质量的要求。

五、签约合同价

签约合同价（大写）：人民币柒仟柒佰陆拾陆万贰仟陆佰伍拾贰元玖角玖分

（小写）：¥77662652.99元

其中：设计费¥4874300.00元，（大写：人民币肆佰捌拾柒万肆仟叁佰元整），下浮率为20%；

总承包施工费¥72788352.99元，（大写：人民币柒仟贰佰柒拾捌万捌仟叁佰伍拾贰元玖角玖分）【其中：耗水费¥2322900.00元，（大写：人民币贰佰叁拾贰万贰仟玖佰元整），绿色施工安全防护措施费为¥3194959.94元，（大写：人民币叁佰壹拾玖万肆仟玖佰伍拾玖元玖角肆分）；暂列金额¥4892639.21元，（大写：人民币肆佰捌拾玖万贰仟陆佰叁拾玖元贰角壹分）】，投标下浮率为3.05%。

本项目的设计费、工程费的招标控制价只作为招标的依据，中标价作为签订合同的依据，设计费和工程费的中标价不作为支付进度款和结算的依据。

1、设计费以经发包人委托的第三方造价咨询机构或财政部门审定的概算中工程费用（不含耗水费）及交通疏解费之和为计费基数，参照《2002年工程勘察设计收费标准（修订版）》乘以（1-下浮率20%）计算，其中专业调整系数及附加调整系数均按1.0，复杂程度系数按1，并作为设计费拨付进度款及结算的依据；

2、总承包施工费：分部分项工程和单项措施项目以中标综合单价包干、总价措施项目费用以审定的施工图预算总价措施费包干；以经招标人委托的第三方造价咨询机构或财政部门审定的施工图预算（扣除甲供材设费）作为拨付工程进度款依据；

设计费及总承包施工费结算价最终以经发包人委托的第三方造价咨询机构或财政部门的审核结果为准；

3、耗水费按可行性研究报告投资估算对应金额计入初步设计概算其他项目费中，施工图预算阶段不得调整，结算时凭计算依据及有效增值税普通发票按实支付。

4、本项目为甲供工程，选择简易计税方法计税，概预算编制时税金按3%计取，若政府部门在工程实施期间有调整，结算时按调整文件执行。

六、组成合同的文件

本合同书由协议书、通用条款、专用条款、特殊条款、附件五部分组成。本合同通用条款约定的内容与专用条款约定的内容相冲突时，以专用条款所约定的为优先。本合同通用条款和专用条款约定的内容与双方共同签署的本合同补充与修正文件所约定的内容相冲突时，以双方共同签署的本合同补充与修正文件所约定为优先。本合同专用条款约定与特殊约定条款相冲突时以特殊约定条款为优先。

各项合同文件包括合同当事人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。附件须经合同当事人签字或盖章。

七、词语词义

本协议书中有词语含义与本合同《通用条款》、《专用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承诺

1、承包人承诺：按照合同约定进行设计、施工、竣工并在缺陷责任期及质量保修期内承担工程质量维修责任，并履行合同规定的承包人的全部义务和责任。

2、发包人承诺：按照合同约定的期限和方式支付签约合同价及按合同规定支付的

其他款项，并履行合同规定的发包人的全部义务和责任。

九、禁止

承包人与发包人签定合同时使用的“开户银行名称、帐户名称（简称户名）及帐号”必须与投标书附表中所填写的“开户银行名称、帐户名称（简称户名）及帐号”一致、且帐户不能是临时帐户，合同签定后不得变更（发包人同意除外），否则发包人有权拒绝合同授予、有权停止合同价款的拨付，所造成的一切后果由承包人承担。

十、合同生效及期限

合同订立时间：2020年10月20日

合同订立地点：广州

本合同双方约定自双方签字盖章并承包人提供有效履约保证金银行保函后生效，至双方履行完本合同约定的义务和责任后自然失效。

十一、合同份数

本合同正本一式叁份，发包人承包人各一份，副本一式十四份，发包人执六份，承包人执八份。正副本具有同等法律效力，正副本不一致时，以正本为准。

（以下无正文内容）

发 包 人:

广州市自来水有限公司

法定代表人: 1)

授权代表:

联 系 人: 林明杰 梁志青
联 系 电 话: 020-81058250、81059100

传 真: 020-

承 包 人 (联合体主办方):

广东省基础工程集团有限公司

法定代表人:

联 系 人:
联 系 电 话: 020-36322461

传 真: 020-36322461

开 户 银 行: 农业银行广州天文苑支行

帐 号: 44057401040008882

承 包 人: (联合体成员):

天津市市政工程设计研究院

法定代表人:

联 系 人:

联 系 电 话: 022-27812622

传 真: 022-27812622

开 户 银 行: 中国工商银行天津市兰州道支行

帐 号: 0302010809029676676

工程质量监督报告

工 程 名 称：越秀区高风险供水管网改造工程

监督登记号：202101210006

监 督 机 构：广州市水务工程质量安全监督站



报告日期：2025 年 7 月 8 日

一、工程基本情况

工程名称	越秀区高风险供水管网改造工程	
建设规模	环市路（小北至建设六马路），新建 DN150~DN1200 供水管约 2429m, 其中 DN1000 供水管约 52m, DN1200 供水管约 880m；解放北路（环市西路至流花路），新建 DN400~DN1200 供水管约 626m, 其中 DN1200 供水管约 616；西华路（长寿坊至人民北路），新建 DN100~DN1020 供水管约 1047m, 其中 DN1000 供水管约 925；仓边路（东风西路口至中山四路），新建 DN200~DN600 供水管约 586m；路面恢复长度约 4357m。	
工程地址	广州市越秀区	
工程类别	给排水工程	
报监日期	2021 年 10 月 8 日	
竣工验收日期	2025 年 7 月 8 日	
参建单位名称		项目负责人
建设单位	广州市自来水有限公司	陈普立
勘察单位	吉华安全技术(广州)股份有限公司	彭炎华
设计单位	天津市政工程设计研究总院有限公司	刘天顺
监理单位	广州市南粤工程建设监理有限公司	李澄
施工单位	广东省基础工程集团有限公司	洪三金
检测单位	广州建设工程质量安全检测中心有限公司	徐明江

二、责任主体及有关机构质量行为抽查情况

责任单位	质量行为抽查情况
建设单位	抽查了建设单位办理工程施工许可手续、组织制定工程质量检测方案、组织设计变更报审、办理交接桩手续、组织工程质量竣工验收资料，符合要求。
勘察单位	抽查了勘察单位参加地基开挖记录、参加勘察设计交底、参加图纸会审资料，符合要求。
设计单位	抽查了设计单位进行设计交底、参加施工图会审、进行设计文件书面说明、签发设计修改变更、履行设计变更程序资料，且本项目不涉及海绵城市建设内容等，符合要求。
施工单位	抽查了施工单位自检，报请建设单位和监理单位组织检验批、分项、分部工程验收、单位工程验收，编制报审施工组织设计及专项施工方案的资料，符合要求。
监理单位	抽查了监理单位对建筑材料以及构配件实施见证取样记录，实施巡视、旁站的资料，符合要求。
其他相关单位	抽查了检测单位的资质，按照参建各方确认的检测方案进行检测的资料，符合要求。

三、工程实体质量监督抽查情况

涉及工程主体结构安全和主要使用功能的工程实体质量抽查情况	抽查了主体结构的外观质量、相关检测报告、验收记录，符合规范要求。
主要建筑材料、建筑构配件及工程实体质量抽查情况	抽查了管道水压试验、地基承载力、压实度等试验资料，钢管、中粗砂、石屑、钢筋等原材料检测报告，符合规范要求。

四、质量问题、事故处理及违法违规处罚情况

抽查、抽测发现的工程质量问题及整改情况	对竣工资料进行了抽查，发现缺少工程隐蔽验收影像资料、管线规划验收手册、项目划分监理审批表等，发现问题均已整改完成。
发生的工程质量事故及处理情况	无
工程质量违法违规行为行政处罚情况	无

五、工程质量竣工验收监督

工程质量竣工验收监督情况	<p>经查验，该项目已办理《管线工程规划条件核实意见书》（仓边路：穗规划资源核实（2023）3251号，西华路：穗规划资源核实（2024）1064号，解放北路：穗规划资源核实（2023）3586号，环市路：穗规划资源核实（2025）342号），符合管线工程竣工验收要件。建设单位组织进行了工程质量竣工验收，验收组成员一致同意本项目通过验收，签署了竣工验收意见。</p> <p>我单位监督人员依照规定监督了整个验收过程，工程质量竣工验收的组织形式、验收程序、执行标准均符合规定要求。</p>
建议	无

建设工程竣工验收报告

(适用可研后工程总承包的工程)

工程名称: 越秀区高风险供水管网改造工程

建设单位(公章): 广州市自来水有限公司

竣工验收日期: 2025.8.15

发出日期: 2025.8.15

名称	越秀区高风险供水管网改造工程	工程地点	广州市越秀区
工程规模	环市路（小北至建设六马路），新建 DN150~DN1200 供水管约 2429m,其中 DN1000 供水管约 52m,DN1200 供水管约 880m；解放北路（环市西路至流花路），新建 DN400~DN1200 供水管约 626m,其中 DN1200 供水管约 616；西华路（长寿坊至人民北路），新建 DN100~DN1020 供水管约 1047m,其中 DN1000 供水管约 925；仓边路（东风西路口至中山四路），新建 DN200~DN600 供水管约 586m；路面恢复长度约 4357m。	工程造价 （万元）	7766.265299
结构类型	供水管网改造	开工日期	2021 年 11 月 1 日
施工许可证号	穗规划资源建证[2021]2987 号； 穗规划资源建证[2021]1061 号； 穗规划资源建证[2021]1139 号； 穗规划资源建证[2021]1131 号	竣工日期	2024 年 8 月 21 日
监督单位	广州市水务工程质量安全监督站	监督登记号	202101210006
建设单位	广州市自来水有限公司	总承包单位（如是联合体，列出组成单位并标明牵头单位）	主：广东省基础工程集团有限公司 成：天津市政工程设计研究总院有限公司
勘察单位	吉华安全技术(广州)股份有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	天津市政工程设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	广东省基础工程集团有限公司
监理单位	广州市南粤工程建设监理有限公司	工程检测单位	广州建设工程质量安全检测中心有限公司
其它主要参建单位	/	其它主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量验收记录	2022 年 6 月 24 日；2023 年 4 月 5 日； 2023 年 8 月 23 日；2024 年 8 月 21 日	市政竣·通-10	合格
法律法规规定的其他验收文件			

附有关证明文件			
施工许可证	2021年10月8日; 2022年3月14日; 2022年5月27日; 2023年2月23日	440104202109 300102	
施工图设计文件 审查意见	2021年7月9日	441900210709 0019-TX-11	
工程竣工报告	2024年8月21日	市政管-4	
工程质量评估报告	2024年8月20日	市政竣·通-5	
勘察质量检查报告	2024年8月20日	市政竣·通-6	
设计质量检查报告	2024年8月20日	市政竣·通-7	
工程质量保修书	2024年7月27日	市政竣·通-8	
工程 完成 情况(需 专门说明 海绵城市 相关工程 措施的落 实情况)	已按设计文件、施工合同要求完成全部工程量。		
工程 质量 情况(需 专门说明 海绵城市 设施建设 是否合 格)	土 建	已按合同及设计图纸要求完成施工, 质量合格。 	
	设 备 安 装	已按合同及设计图纸要求完成设备安装, 质量合格。 	
工程未达 到使用功 能的部位 (范围)			
参 加 验 收 单 位 意 见	建设单位	监理单位	施工单位
	(公章) 项目负责人:   2025年8月15日	(公章) 总监理工程师(签名):  (执业资格证章):  2025年8月15日	(公章) 工程总承包项目负责人(签名):  (执业资格证章):  专业(施工)负责人(签名):  (执业资格证章):  2025年8月15日

	<div>施工分包单位</div> <div>(公章)</div> <div>工程总承包项目负责人(签名): (执业资格证件):</div> <div>分包项目负责人(签名): (执业资格证件):</div> <div>年 月 日</div>	<div>设计单位</div> <div>(公章)</div> <div>工程总承包项目负责人(签名): (执业资格证件):</div> <div>姓名: 王松 注册号: 1200246-CS023 有效期至: 至2027年10月</div> <div>姓名: 刘天顺 注册号: 1200246-CS045 有效期至: 2025年8月15日</div>	<div>勘察单位</div> <div>中华人民共和国注册土木工程师(岩土)</div> <div>姓名: 彭炎华 注册号: 4405505-AY003 有效期至: 至2026年6月30日</div> <div>工程总承包项目负责人(签名): (执业资格证件):</div> <div>姓名: 彭炎华 注册号: 4405505-AY003 有效期至: 至2026年6月30日</div> <div>专业(勘察)负责人(签名): (执业资格证件):</div> <div>2025年8月15日</div>
(续) 参加 验收 单位 意见	<div>运行管理单位</div> <div>(公章)</div> <div>中水供水分公司</div> <div>(签名):</div> <div>2025年8月15日</div>	<div>代建单位</div> <div>(公章)</div> <div>项目负责人(签名):</div> <div>年 月 日</div>	<div>专家1</div> <div>(签名):</div> <div>年 月 日</div>

会议签到表

工程名称: 越秀区高风险供水管网改造工程		会议地点: 柏丰商务大厦10楼B1002		
会议类型: <input type="checkbox"/> 工程例会 <input type="checkbox"/> 专题会议 <input type="checkbox"/> 其他 <input checked="" type="checkbox"/> 竣工验收会议				
会议议题: 竣工验收及联合竣工验收会议				
会议时间: 2025.7.8				
姓名	单位名称	职务	联系电话	备注
叶国波	市自来水			
邓志	市自来水			
陈善立	市自来水有限公司	项目经理	13710543899	
彭光年	市自来水有限公司	技术负责人	1561632370	
李	广州市南粤水务建设集团	总监	18927597999	
洪三金	广东荣硕	项目经理	18820032891	
洪旭辉	广州市自来水	业主代表	18124828835	
白志荣	广州市自来水	业主	18613082421	
李	广东省水利电力勘测设计研究院	高级工程师	13512794735	
李	天津市市政工程设计研究院有限公司	设计	15122017571	
李	天津市市政工程设计研究院有限公司	设计	15814551190	

会议签到表

工程名称：越秀区高风险供水管网改造工程			会议地点：	
会议类型： <input type="checkbox"/> 工程例会 <input type="checkbox"/> 专题会议 <input type="checkbox"/> 其他 <input checked="" type="checkbox"/> 竣工验收会议				
会议议题：竣工验收及联合竣工验收会议				
会议时间：				
姓名	单位名称	职务	联系电话	备注
曾源新	广东省水利建设集团	项目经理	1382613166	
李永成	广州市自来水公司	工程师	15760830874	
李永成	广州市南粤工程建设监理	总监	13760723135	
陈沛	南粤监理	支监	13533596581	
陈沛	南粤监理	见证员	18926316510	
叶一	李安之	支监	15005131510	
李安之	南粤监理	见证员	18578080249	

4、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)	竣工验收日期	技术指标	备注
1	兴宁市齐昌供水有限公司	兴宁市老城区供排水升级改造项目(一期)	23705.67	2023 年 12 月 29 日	市政工程	
2	广州市天河区市政河涌管理所	152 条黑臭河涌城中村污水治理及自来水改造工程一天河区沙东村、元岗村、银河村污水治理工程	16369.14	2022 年 7 月 1 日	市政工程	
3	汕头市粤海水务有限公司	汕头市中心城区供水系统提压改造工程一市政供水系统提压改造项目设计施工总承包	44883.53	2023 年 1 月 17 日	市政工程	
4	广州市自来水有限公司	新塘大道至黄埔东路(开创立交)广州南玻段 DN1200 供水管网改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化(第 2 标段)	13758.18	2023 年 4 月 23 日	市政工程	
5	广东省广业环保产业集团有限公司	汕头市潮阳区城区、和平、铜盂、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目工程勘察设计施工总承包	518774.01	2023 年 5 月 18 日	市政工程	

(1) 兴宁市老城区供排水升级改造项目(一期)

201.32

全宗号	目录号	案卷号	件号
	G4-22	2	32

中标通知书

广州公资交(建设)字[2021]第[07401]号

广东省基础工程集团有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为兴宁市老城区供排水升级改造项目(一期)的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价:人民币(大写)贰亿叁仟柒佰零伍万陆仟陆佰陆拾柒元柒角柒分(¥23,705.666777万元)。

其中:

招标人(盖章):
法定代表人或其委托代理人签字:
2021年12月21日



法定代表人或其委托代理人签字:

2021年12月21日



2021年12月22日



广东省基础工程集团有限公司



全宗号	目录号	案卷号	件 号
	H134	18	171

(GF—2017—0201)

建设工程施工合同

住 房 城 乡 建 设 部 制 定
国 家 工 商 行 政 管 理 总 局

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 兴宁市齐昌供水有限公司

承包人(全称): 广东省基础工程集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就兴宁市老城区给排水升级改造项目(一期)工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 兴宁市老城区给排水升级改造项目(一期)。

2. 工程地点: 项目改造范围包括宁江西侧的朝天围片区和宁江东侧、人民大道(G205国道)以北的市中心老城区,涉及改造城区面积约7.95平方公里。

3. 工程立项批准文号: 兴发改【2020】64号、兴发改【2021】110号文。

4. 资金来源: 除争取上级资金支持外,不足部分由市政财政统筹解决。

5. 工程内容: 主要改造建设内容为新建排水管网(包括雨水和污水)和供水管网两部分,管网总长360790米(含支管),其中排水管网(含箱涵及出户管)长约87840米,给水管网长约272950米(含小区内改造管)。第一期的建设内容:1. 拟新建污水管网(箱涵)及附属设施,全长约19910米;拟新建雨水管网(箱涵)及附属设施,全长约5600米,新建电排泵站2座;拟新建供水管网及附属设施,全长约65850米。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6. 工程承包范围:

以工程量清单及施工图纸为准。

二、合同工期

计划开工日期: 2021 年 12 月 31 日。

计划竣工日期: 2023 年 12 月 31 日。

工期总日历天数: 730 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合现行国家有关工程质量验收规范和标准的要求标准。质量目标: 合

格或以上。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）贰亿叁仟柒佰零伍万陆仟陆佰陆拾柒元柒角柒分
(¥ 237056667.77 元)；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）柒佰玖拾壹万零叁佰零壹元柒角肆分(¥ 7910301.74 元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / (¥ / 元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）肆仟贰佰陆拾捌万叁仟陆佰捌拾陆元(¥ 42683686.00 元)；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）壹仟肆佰肆拾万捌仟壹佰叁拾壹元壹角贰分(¥ 14408131.12 元)。

2. 合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：赵洋。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人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。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、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。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,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。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方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。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 12 月 27 日签订。

十、签订地点

本合同在 梅州市兴宁市 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字、盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式拾份,均具有同等法律效力,发包人执伍份,承包人执伍份。

发包人：兴宁市齐昌供水有限公司
(公章)



法定代表人或其委托代理人：
(签字或盖章)

组织机构代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

承包人：广东省基础工程集团有限公司
(公章)



法定代表人或其委托代理人：
(签字或盖章)



组织机构代码：914400001903320487

地 址：广州市天河区天河路 99 号天涯楼

19-20 层

邮政编码：510620

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：020-38860882

传 真：020-38861367

电子信箱：gdjc@gdjc.net

开户银行：中国农业银行股份有限公司广州

天文苑支行

账 号：44057401040008882

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称: 兴宁市老城区供排水升级改造项目(一期)

建设单位(公章): 兴宁市齐昌供水有限公司

竣工验收日期: 2023年12月26日

发出日期: 2023年12月29日

市政基础设施工程

填写说明









1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。



市政基础设施工程

工程名称	兴宁市老城区供排水升级改造项目（一期）	工程地点	兴宁市老城区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	项目主要建设内容包括：对兴宁市老城区广场片区、朝天围片区、团结路泵站、迎宾大道泵站、兴福路泵站、甘塘村输水管的供排水设施进行升级改造。其中新（改）建给排水管道总长约42.5公里，包含甘塘村输水管DN1220直缝焊接钢管1.42公里，市政给水DN400TK9球墨铸铁管4.3公里，dn110-dn315聚乙烯PE100给水管13.3公里，小区给水dn15-dn160聚乙烯PE100给水管23.5公里。新（改）建排水管道总长约12.9公里，包含钢筋混凝土雨水箱涵约1.54公里（2.5米×1.5米箱涵0.88公里、4米×2米箱涵0.58公里及其他箱涵0.08公里），直缝焊接钢管雨水顶管约1.3公里（DN1800钢管0.97公里、DN2000钢管0.33公里），钢筋混凝土雨水管约2.16公里（D1000约0.96公里、D1200约0.36公里、D1500约0.24公里及其他管道0.6公里），DN300-DN600HDPE双壁波纹管污水管道约7.9公里；新建迎宾大道（8m3/s）排涝泵站、团结路（5m3/s）排涝泵站和兴福路（4000m3/d）排污泵站，及配套设施设备。	工程造价（万元）	23705.666777 （其中：给水管网造价约：6465.057914万元； 排水管网及泵站工程造价约：17240.608863万元）
结构类型	给排水管道及构筑物结构	开工日期	2022年1月21日
施工许可证号	441481202201200102	竣工日期	2023年12月26日
监督单位	兴宁市建筑工程质量安全监督检测站	监督登记号	2022-004
建设单位	兴宁市齐昌供水有限公司	总施工单位	广东省基础工程集团有限公司
勘察单位	建材广州工程勘察院有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	中土大地国际建筑设计有限公司	施工单位（设备安装）	梅州市建筑工程有限公司
监理单位	广东省建筑工程监理有限公司	工程检测单位	广东建科源胜工程检测有限公司 广东天晟检测鉴定有限公司
其他主要参建单位	广东锦睿建筑工程有限公司	其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	2023年2月21日	市政竣·通-10	合格
	2023年7月25日	市政竣·通-10	合格
	2023年9月13日	市政竣·通-10	合格
	2023年11月22日	市政竣·通-10	合格
附有关证明文件			
施工许可证	441481202201200102		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	完成施工合同内及设计变更和设计补充的所有施工内容并验收通过		
工程质量情况	给水工程	符合设计及规范要求	
	排水工程		
	泵站工程	符合设计及规范要求	
工程未达到使用功能的部位(范围)	  		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
			
分包单位	设计单位	勘察单位	
			

广东基础工程集团有限公司

四八二

(2) 152条黑臭河涌城中村污水治理及自来水改造工程一天河区沙东村、元岗村、银河村污水治理工程

全宗号	目录号	案卷号	件号
	049	2	42

2018-62

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2018] 第 [08360] 号

广东省基础工程集团有限公司:

经评标委员会推荐, 招标人确定你单位为152条黑臭河涌城中村污水治理及自来水改造工程一天河区沙东村、元岗村、银河村污水治理及银河村自来水改造工程的中标单位, 承包内容为招标文件所规定的发包内容, 中标价为人民币壹亿陆仟柒佰零肆万伍仟柒佰零肆元捌角陆分 (¥16704.570486万元)。

其中:

人工费: ¥2145.298246万元

安全防护、文明施工措施费: ¥1265.097124万元

项目负责人姓名: 潘浩

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2018年12月10日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2018年12月10日

广州公共资源交易中心

(1)

见证(盖章)

交易确认章

2018年12月10日



广州公共资源交易中心
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCES
TRADING CENTER

Tel: 020-28888000 Fax: 020-28888095

ADD: 广州市天河区天源路333号 810830

WWW.GZGGZY.CN



全宗号	目录号	案卷号	件号
	H1-32	7	10

正本

合同编号：穗天市政河涌合[2019] 88 号

广州市建设工程施工合同

工程名称：152 条黑臭河涌城中村污水治理及自来水改造工程—天河区沙东村、元岗村、银河村

污水治理工程

工程地点：广州市天河区沙东村、元岗村、银河村

发 包 人：广州市天河区市政河涌管理所

承 包 人：广东省基础工程集团有限公司

广州市城乡建设委员会
制定
广州市工商行政管理局

二〇一九年 4 月

第一部分 协议书

发包人：(全称) 广州市天河区市政河涌管理所

承包人：(全称) 广东省基础工程集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规、地方性法规和规章，以及国家和广东省、广州市、天河区关于建设项目的有关文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人、承包人就本工程施工有关事项达成一致意见，订立本合同。

1、工程概况

1.1 工程名称：152 条黑臭河涌城中村污水治理及自来水改造工程—天河区沙东村、元岗村、银河村污水治理工程

1.2 工程地点：广州市天河区沙东村、元岗村、银河村

1.3 工程立项、规划批准文件号：穗发改[2017]909 号

1.4 资金来源：污水治理工程：20%项目资金（项目资本金）由市政安排，其余 80%由市水投集团融资。按照广州市天河区市政河涌管理所与广州市净水有限公司签订的《天河区城中村污水治理工程建设管理委托合同》（穗天市政河涌合[2017]66 号）协议内容，涉及污水治理相关款项，款项由市净水有限公司按合同要求直接支付至承包人，承包人直接向市净水有限公司开具发票。

2、工程承包范围

2.1 由承包人按照本合同约定范围和图纸内容、工程量清单实行工程施工总承包，包括但不限于包工、包料（甲供水表除外）、包工期、包质量、包安全、包文明施工，包承包范围内工程验收通过、包办理通电的全部手续、包移交、包结算、包资料整理、包竣工图编制、包总包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等。建设内容包括：污水治理工程为新建 DN100-d500 排水管道 430.93 千米（其中雨污分流立管 271.56 千米、埋地污水管 159.37 千米）。具体建设内容包括改造现状污水立管、新建雨污分流立管和埋地污水管、化粪池修复、路面开挖及修复、交通疏解、房屋保护等。（具体以招标图纸及工程量清单为准）。

2.2 本项目防雷工程的申报、施工、检测等所需费用由承包人承担。

2.3 承包人应按国家、省、市相关规定使用新型墙体材料。若因非发包人原因致使发包人缴纳的新型墙体材料保证金不能全额退回，承包人应在工程结算前向发包人补足差额。

2.4 污水治理工程：招标控制价是以初步设计图纸编制的初步设计概算中的工程费用，仅供投标使用，中标的单价和总价仅为暂定合同价，中标单价和总价不作为竣工结算的依据，在预算审定前可作为拨付工程进度款的依据。中标后，由发包人委托具备相应资质的编制单位在规定的时间内编制施工图预算，污水治理工程部分报天河区财政局审核，经天河区财政局审定的施工图预算（含投标下浮率），作为拨付工程进度款及竣工结算依据，经审定的预算综合单价作为结算综合单价，具体付款条款及结算条款详见专用条款第 81 条及第 68.4 条。工程结算价最终以广州

市天河区财政局审定为准。

2.5 单价措施项目综合单价包干、总价（按系数计算）措施项目费按实结算。

2.6 发包人根据工程实施情况及现有的法规规定原则，有权对承包人的承包范围及内容进行适当调整，并按专用条款的相关约定处理，承包人必须无条件服从。

3、合同工期

3.1 在工程施工图纸完成并通过施工图审查后 10 个工作日内，由发包人委托具备相应资质的编制单位编制施工图预算并送天河区财政局进行财政评审。

3.2、施工工期：2019 年 04 月 01 日计划开工，施工总工期：210 日历天，其中城中村三级管及转输管的施工于 / 年 / 月 / 日前完成。工程合同工期总日历天数为：210 日历天，拟从 2019 年 04 月 01 日开始施工，至 2019 年 10 月 27 日竣工。具体开工日期以总监理工程师发出的开工令为准。

□3.3 关键节点工期要求：

- ☒ (1) 以承包人制定并经发包人、监理人核定后的工程进度计划表，为关键节点工期要求，工程进度控制计划表作为合同的专用附件之一。
- ☐ (2) 施工总期：210 日历天，其中城中村三级管及转输管的施工于 / 年 / 月 / 日前完成。
- ☐ (3)
- ☐ (4)
- ☐ (5)
- ☐ (6)

3.4 发包人根据工程实施情况，有权对本合同工程工期（包括关键节点工期和竣工日期）进行适当调整，并按专用条款第 36.5 款的约定处理，承包人必须采取一切有效措施保证竣工日期，不得延误。如不能按批准的计划完成任务，由承包人按专用条款第 96.8 款的约定向发包人承担违约责任。

4、质量标准

达到《工程施工质量验收规范》合格标准及国家现行相关专业有关施工质量验收规范标准，一次验收合格。且：

- ☒ (1) 争创广州市优良样板工程。
- ☒ (2) 确保广州市优良样板工程，争创广东省优良样板工程。
- ☒ (3) 确保广东省优良样板工程，争取国家优质工程。
- ☒ (4) 其他：

5、安全生产及文明施工目标

- (1) 确保责任安全事故为零，不发生重、特大安全事故。
- ☒ (2) 达到广州市安全文明样板工地标准。
- ☒ (3) 确保创广州市安全文明样板工地，争创广东省安全文明样板工地。
- ☒ (4) 其他：

6、合同价款

6.1 本合同以人民币为报价和结算货币，除非发包人、承包人双方另有约定。

6.2 本合同价款（中标价）为：163691443.75 元（大写：壹亿陆仟叁佰陆拾玖万壹仟肆佰肆拾叁元柒角伍分）；投标下浮率：3.00%

其中暂列金额 12068529.62 元；

暂估价 元；

安全防护、文明施工措施费用：12528244.87 元。

项目单价：☒ 详见承包人的投标报价书（招标工程）；

☐ 详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

中标的单价和总价仅为暂定合同价，中标单价和总价不作为竣工结算的依据，在预算审定前可作为拨付工程进度款的依据。中标后，由发包人委托具备相应资质的编制单位在规定的时间内编制施工图预算，污水治理工程部分报天河区财政局审核，经天河区财政局审定的施工图预算（含投标下浮率），作为拨付工程进度款及竣工结算依据，经审定的预算综合单价作为结算综合单价，具体付款条款及结算条款详见专用条款第 81 条及第 68.4 条。工程结算价最终以广州市天河区财政局审定为准。

7、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同第三部分《专用条款》第 2.2 款赋予的规定一致。

8、承包人应确保及时准确地按发包人要求向发包人报送相关工程信息。

9、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》中赋予它们的定义相同。

10、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行采购、施工、竣工验收、移交、结算、管理及配合服务，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，履行本合同所约定的全部义务，遵守发包人制订的符合国家和地方有关法律法规、规范和标准的规定的、为确保工程质量、进度、安全文明施工所必须的且并不针对某一特定承包人的各项管理制度、规定。

11、发包人承诺

发包人向承包人承诺按本合同约定的期限和方式支付工程价款及其他应当支付的款项。

12、合同生效

本合同订立时间：2019 年 4 月 2 日

本合同订立地点：广东省广州市天河区

发包人承包人约定本合同自双方签字盖章之日起生效。

13、合同份数

本合同正本一式两份，发包人、承包人各执一份；副本 10 份，发包人执 8 份，承包人执 2 份。

合同正、副本具有同等效力，但当合同正本与副本的表述不一致时，以合同正本为准。

发包人：广州市天河区市政河涌管理所

地址：



法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

陈方 郭晓冬

苏平
2019.4.2

承包人：广东省基础工程集团有限公司

地址：广州市天河区天河路 99 号
天涯楼 19-20 层



法定代表人：

委托代理人：

电话：020-36322461

传真：020-36322461

开户银行：建行广州西华路支行

帐号：44001450608053000635



全宗号	目录号	案卷号	件号
	11.32	7	9

正本

合同编号：穗天市政河涌合[2019] 87号

广州市建设工程施工合同

工程名称：152 条黑臭河涌城中村污水治理及自来水改造工程—银河村自来水改造工程

工程地点：广州市天河区银河村

发 包 人：广州市天河区市政河涌管理所

承 包 人：广东省基础工程集团有限公司

广州市城乡建设委员会

制定

广州市工商行政管理局

二〇一九年 四月

第一部分 协议书

发包人：(全称) 广州市天河区市政河涌管理所

承包人：(全称) 广东省基础工程集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规、地方性法规和规章，以及国家和广东省、广州市、天河区关于建设项目的有关文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人就本工程施工有关事项达成一致意见，订立本合同。

1、工程概况

1.1 工程名称：152 条黑臭河涌城中村污水治理及自来水改造工程—银河村自来水改造工程

1.2 工程地点：广州市天河区银河村

1.3 工程立项、规划批准文件号：穗自来水[2018]444 号

1.4 资金来源：自来水改造工程：广州市自来水公司 100%自筹资金。按照广州市天河区市政河涌管理所与广州市自来水公司签订的《城中村供水改造委托建设管理合同》（穗天市政河涌合[2017]81 号），自来水改造资金由自来水公司按合同要求直接支付至承包人，承包人直接向市自来水公司开具发票。

2、工程承包范围

2.1 由承包人按照本合同约定范围和图纸内容、工程量清单实行工程施工总承包，包括但不限于包工、包料（甲供水表除外）、包工期、包质量、包安全、包文明施工，包承包范围内工程验收通过、包办理通电的全部手续、包移交、包结算、包资料整理、包竣工图编制、包总承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等。建设内容包括：自来水改造工程为银河村新建 DN20-DN200 管道总长约为 6.565 千米。（具体以招标图纸及工程量清单为准）。

2.2 本项目防雷工程的申报、施工、检测等所需费用由承包人承担。

2.3 承包人应按国家、省、市相关规定使用新型墙体材料。若因非发包人原因致使发包人缴纳的新型墙体材料保证金不能全额退回，承包人应在工程结算前向发包人补足差额。

2.4 自来水改造工程：招标控制价及清单是以初设图纸及概算编制，中标单价及报价作为后续施工图预算编制依据，在预算审定前可作为支付依据；中标后由中标人依据施工图纸、中标综合单价及报价表编制施工预算报市自来水公司审核，（原招标工程量清单中有相同项目的，采用中标综合单价，招标工程量清单中有类似适用项目的，则按类似项目的综合单价进行换算，招标工程量清单中没有类似项目的，其新增项目综合单价根据现行定额及其相关计价文件编制再乘以（1-投标下浮率）确定），最终以广州市自来水公司审定为准。审定的预算价作为支付进度款及竣工结算的依据。工程结算价最终以广州市自来水公司审定为准。

2.5 单价措施项目综合单价包干、总价（按系数计算）措施项目费按实结算。

2.6 发包人根据工程实施情况及现有的法规规定原则，有权对承包人的承包范围及内容进行适当调整，并按专用条款的相关约定处理，承包人必须无条件服从。

3、合同工期

3.1 在工程施工图纸完成并通过施工图审查后 10 个工作日内，由中标人依据施工图纸、中标综合单价及报价表编制施工预算报市自来水公司审核。

3.2、施工工期：2019 年 04 月 01 日计划开工，施工总工期：210 日历天，其中城中村三级管及转输管的施工于 / 年 / 月 / 日前完成。工程合同工期总日历天数：210 日历天，拟从 2019 年 04 月 01 日开始施工，至 2019 年 10 月 27 日竣工。具体开工日期以总监理工程师发出的开工令为准。

□3.3 关键节点工期要求：

☒ (1) 以承包人制定并经发包人、监理人核定后的工程进度控制计划表，为关键节点工期要求，工程进度控制计划表作为合同的专用附件之一。

☐ (2)

☐ (3)

☐ (4)

☐ (5)

☐ (6)

3.4 发包人根据工程实施情况，有权对本合同工程工期（包括关键节点工期和竣工日期）进行适当调整，并按专用条款第 36.5 款的约定处理，承包人必须采取一切有效措施保证竣工日期，不得延误。如不能按批准的计划完成任务，由承包人按专用条款第 96.8 款的约定向发包人承担违约责任。

4、质量标准

达到《工程施工质量验收规范》合格标准及国家现行相关专业有关施工质量验收规范标准，一次验收合格。且：

☒ (1) 争创广州市优良样板工程。

☒ (2) 确保广州市优良样板工程，争创广东省优良样板工程。

☒ (3) 确保广东省优良样板工程，争取国家优质工程。

☒ (4) 其他：

5、安全生产及文明施工目标

(1) 确保责任安全事故为零，不发生重、特大安全事故。

☒ (2) 达到广州市安全文明样板工地标准。

☒ (3) 确保创广州市安全文明样板工地，争创广东省安全文明样板工地。

☒ (4) 其他：

6、合同价款

6.1 本合同以人民币为报价和结算货币，除非发包人、承包人双方另有约定。

6.2 本合同价款（中标价）为：3354261.11 元（大写：叁佰叁拾伍万肆仟贰佰陆拾壹元壹角壹分）；投标下浮率：3.00%

其中暂列金额 249942.31 元；

暂估价 元;

安全防护、文明施工措施费用: 122726.37 元。

项目单价: ☒ 详见承包人的投标报价书 (招标工程);

☒ 详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书 (非招标工程)。

自来水改造工程: 中标单价及报价作为后续施工图预算编制依据, 在预算审定前可作为支付依据; 中标后由中标人依据施工图纸、中标综合单价及报价表编制施工图预算报市自来水公司审核, (原招标工程量清单中有相同项目的, 采用中标综合单价, 招标工程量清单中有类似适用项目的, 则按类似项目的综合单价进行换算, 招标工程量清单中没有类似项目的, 其新增项目综合单价根据现行定额及其相关计价文件编制再乘以 (1-投标下浮率) 确定), 最终以广州市自来水公司审定为准。审定的预算价作为支付进度款及竣工结算的依据。工程结算价最终以广州市自来水公司审定为准。

7、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同第三部分《专用条款》第 2.2 款赋予的规定一致。

8、承包人应确保及时准确地按发包人要求向发包人报送相关工程信息。

9、词语含义

本协议书有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中赋予它们的定义相同。

10、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行采购、施工、竣工验收、移交、结算、管理及配合服务, 并在质量保修期内承担工程质量保修责任, 履行本合同所约定的全部义务, 遵守发包人制订的符合国家和地方有关法律法规、规范和标准的规定的、为确保工程质量、进度、安全文明施工所必须的且并不针对某一特定承包人的各项管理制度、规定。

自来水改造工程: 承包人必须使用广州市自来水公司提供的主要材料供应商名单进行材料采购并保证质量 (广州市自来水公司审批同意除外) 附件: 材料商清单。

11、发包人承诺

发包人向承包人承诺按本合同约定的期限和方式支付工程价款及其他应当支付的款项。

12、合同生效

本合同订立时间: 2019 年 4 月 2 日

本合同订立地点: 广东省广州市天河区

发包人承包人约定本合同自双方签字盖章之日起生效。

13、合同份数

本合同正本一式两份, 发包人、承包人各执一份; 副本 10 份, 发包人执 8 份, 承包人执 2 份。

合同正、副本具有同等效力, 但当合同正本与副本的表述不一致时, 以合同正本为准。



发包人: 广州市天河区市政河涌管理所

地址:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

传真:

开户银行:

帐号:

钱方 郭路

苏平 2019.4.2

承包人: 广东省基础工程集团有限公司

地址: 广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

法定代表人:

委托代理人:

电话: 020-36322461

传真: 020-36322461

开户银行: 建行广州西华路支行

帐号: 44001450608053000635



市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

152条黑臭河涌城中村污水治理及自来水改造工程
一天河区沙东村、元岗村、银河村污水治理及银河
村自来水改造工程

工程名称:

建设单位(盖章):

广州市天河区市政河涌管理所

验收日期:

2022年7月1日


发出日期:

2022年7月1日

市政基础设施工程

工程名称	152条黑臭河涌城中村污水治理及自来水改造工程—天河区沙东村、元岗村、银河村污水治理及银河村自来水改造工程	工程地点	广州市天河区沙东村、元岗村、银河村
工程规模 (建筑面积、道路 桥梁长度等)	新建DN100 排水立管总长约138.03 km, 新建DN150~DN500 污水管道总长约134.6 km, 新建DN20~DN200 自来水管总长约6.927 km。	工程造价 (万元)	16704.570486
结构类型	管道	开工日期	2019年4月10日
施工许可证号	440106201904100102	监督登记号	THJD20190410002
监督单位	广州市天河区建设工程质量安全监督站	总承包单位	广东省基础工程集团有限公司
建设单位	广州市天河区市政河涌管理所	施工单位 (土建)	广东省基础工程集团有限公司
勘察单位	中国有色金属长沙勘察设计院有限公司	施工单位 (设备安装)	/
设计单位	济南市市政工程设计研究院(集团)有限责任公司/广州市科城建筑设计有限公司	监理单位	广州市广州工程建设监理有限公司
工程检测单位	广东省工程勘察院	工程检测单位	广东真正工程检测有限公司
工程检测单位	/	其他主要参建 单位	/
			/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位) 工程质量验收记录		市政验-17	合格
规划验收合格证	/		
环保验收认可文件	/		
消防验收意见书	/		
燃气验收合格证	/		
电梯准用证	/		
工程竣工 档案认可书	/		

市政基础设施工程

工程完成情况	已完成设计文件和合同约定的各项内容。
工程质量情况	工程质量符合设计文件、国家现行的有关建设法律法规和工程建设强制性标准的要求。工程质量等级综合评定为合格。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	<p>1. 对勘察、设计单位的评价：济南市市政工程设计研究院（集团）有限责任公司和广州市科城建筑设计有限公司在工程设计过程中能根据地质勘察资料和建设单位对工程功能使用要求进行科学设计，严格执行国家有关法律法规及工程建设强制性标准，做到科学、合理。</p> <p>2. 对监理单位的评价：广州市广州工程建设监理有限公司在工程施工中能严格按照《建设工程监理规范》和监理合同对工程进行全面监理，监理人员能全过程认真负责按照监理规划、监理细则实施监理工作，对工程质量的控制能按设计要求和强制性规范标准执行。</p> <p>3. 对施工单位的评价：广东省基础工程集团有限公司在施工过程中按照图纸设计要求和施工规范要求组织安排施工，能履约合同、执行法律、法规和工程建设强制性标准，工程质量控制资料基本齐全有效，工程质量达到验收标准。</p>
建设单位意见	<p>工程竣工验收结论：</p> <p>该工程各分部分项工程的质量均符合设计规范及施工合同的要求，工程质量综合评定为：合格。</p> <p>工程项目负责人：(签名) </p> <p>建设主管单位：(签名) </p> <p style="text-align: center;">2022年 7月 1日 (公章)</p> 

市政基础设施工程

参加竣工验收人员及单位意见

<p>承包单位</p>	<p>自检验收</p> <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): 潘浩</p> <p>2022年7月1日</p>	<p>勘察单位</p>	<p>同意验收</p> <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): 李心</p> <p>2022年7月1日</p>
<p>设计单位</p>	<p>同意验收</p> <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): 潘浩</p> <p>2022年7月1日</p>	<p>建设单位</p>	<p>同意验收</p> <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): 罗</p> <p>2022年7月1日</p>
<p>监理单位</p>	<p>同意验收</p> <p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名): 刘士</p> <p>2022年7月1日</p>	<p>邀请单位</p>	<p>(盖章)</p> <p>参加验收人员(签名):</p> <p>年 月 日</p>

(3) 汕头市中心城区供水系统提压改造工程—市政供水系统提压改造项目设计施工总承包


2021-19

全宗号	目录号	案卷号	件号
	6422	2	19

中标通知书

(正本-牵头人)

施招中字(2021)第033号

工程名称	汕头市中心城区供水系统提压改造工程—市政供水系统提压改造项目设计施工总承包		
招标人	汕头市粤海水务有限公司		
招标代理机构	广东臻玺工程项目管理有限公司		
建设规模	1、水厂泵房改造,提高出厂水压,满足除金平区南部、龙湖区局部分地区外中心城区约23万用户市政服务水压提升至0.28Mpa以上的要求。2、(详细情况见招标文件)共新建DN25~DN300供水管线约167km。3、本项目工程概算总投资:60846.38万元,其中:工程费用概算为48996.76万元,设计费(含施工图设计及预算编制)概算为1245.88万元。		
招标内容	设计范围:包括但不限于施工图设计、效果图、图纸变更、全过程的施工配合服务工作、技术方案把关及跟踪服务、完成施工图预算编制等。施工范围:根据审定的施工图纸以及招标时发包人发出的与本工程有关的一切文件所涵盖的建设内容(详细情况见招标文件)。		
中标人	(牵头人)广东省基础工程集团有限公司/ (联合体成员)广东省建筑设计研究院有限公司		
中标下浮率	11.00%		
中标价	448835336.00元(大写:肆亿肆仟捌佰捌拾叁万伍仟叁佰叁拾陆元整)		
质量标准	设计要求的质量标准:达到国家现行规范标准的要求。 施工要求的质量标准:达到国家现行规范“合格工程”质量等级标准。		
工期	设计工期:收到中标通知书之日起30日内提交30%施工图设计图,收到中标通知书之日90日内完成全部施工图设计图并通过施工图审查;施工图修订应在施工图审查意见提出后7天内完成。施工工期:15个月;工程竣工验收合格之日不得超过2023年3月31日。		
递交履约保证金截止时间	在设计、施工总承包合同签订前提交。	履约保证金金额(元)	44883533.60
拟派项目负责人姓名	邓汉生	执业资格	一级建造师
		注册号	粤144202102883
办理退还投标保证金时限	在书面合同订立之日起5日内退还。		
法定代表人:(签名或盖章)			
招标人:(公章)			
	2021年8月25日		
交易中心:(公章)			
	2021年8月25日		

注:本《中标通知书》正本壹份发给中标单位;副本肆份由招标人、招标代理机构、档案部门、交易中心各执壹份存档。

全宗号	目录号	案卷号	件号
	H134	14	127

合同编号:CD75-GC04-2021-0006

汕头市中心城区供水系统提压改造工程
—市政供水系统提压改造项目设计施工
总承包

承包合同

GDH  粤海

发包人：汕头市粤海水务有限公司

承包人：广东省基础工程集团有限公司（牵头人）

广东省建筑设计研究院有限公司（成员）

2021 年 9 月

第一节 合同协议书

汕头市粤海水务有限公司（以下称发包人）采用设计施工一体化建设汕头市中心城区供水系统提压改造工程—市政供水系统提压改造项目（以下简称“本项目”或“本工程”），（以下称承包人）参加本项目投标并中标，为了加强建设实施管理工作，经双方充分协商一致，订立本设计施工总承包合同，以此共同恪守。

1、工程概况

（1）工程名称：汕头市中心城区供水系统提压改造工程—市政供水系统提压改造项目设计施工总承包

（2）工程地点：汕头市金平区、龙湖区。

（3）项目代码：2103-440500-04-02-500250

（4）工程规模：

1. 水厂泵房改造，提高出厂水压，满足除金平区南部、龙湖区局部区域外中心城区约 23 万用户市政服务水压提升至 0.28Mpa 以上的要求。

2. 修复或更换存在爆管隐患的市政管网（DN600-DN1400 钢筋混凝土管）约 22.5 公里（包含南滨路及广达大道段）；金平区南部及龙湖区局部低压区域（包括 44 个街区约 6.7 万用户）增设 39 座社区泵房提升水压，其中金平区 37 座，龙湖区 2 座；对社区内早期建设的老旧管网实施更换，并根据泵房和建筑物的位置重新敷设供水系统，改善社区供水质量。共新建 DN25~DN300 供水管线约 167km。

（5）资金来源：单位自筹。

2、工程内容、承包范围和承包方式

2.1 工程内容：本项目工程设计施工总承包。

2.2 承包范围：

1. 设计范围：包括但不限于施工图设计、效果图、图纸变更、全过程的施工配合服务工作、技术方案把关及跟踪服务等、完成施工图预算编制等。各项设计在满足当前相关国家规范、标准、法律法规等规定的基础上，做好与前期初步设计的衔接。

2. 施工范围：根据审定的施工图纸以及招标时发包人发出的与本工程有关的一切文件所涵盖的建设内容，包括三通一平，包施工、包材料、包工期、包质量、包保修、包安全生产、包文明施工、设备单机调试及泵站整体联合调试，以及与泵站外市政管网的驳接，施工场地必须符合 6 个 100% 设置、包招标范围内工程竣工验收通过，包竣工图编制（包括管网地理信息系统的相关数据采集等），包结算编制，包工程档案资料编制及归档，负责施工及验收，负责规划验收，负责消防验收，负责管线迁改及保护，配合水土保持监测及验收、环境影响监测及验收，

配合工程拆迁协调及维稳工作等。【注：承包人不具有相关专业资质的应对专项工作予以专业分包】

3. 完成按有关规定应由承包人负责的检验监测工作，竣工验收后要移交包括但不限于所有的设备、管材、阀门、及配套设施、附属设备的检验检测、相关合格证明等所有竣工所需材料。

4. 负责初步完工到试验、通水调试及配合通水运行（根据项目需求和发包人要求配合实施完工通水调试等工作）等工作，并在本工程通过竣工验收后，移交所有的资料和备件（如有）。

5. 本工程质量保修期内的缺陷修复。

6. 与本工程建设有关的其他工作：前期及验收等相关配合工作包括但不限于项目的“三通一平”、资料收集、负责项目的工程报建（包括办理：施工图送审及备案、工程结算送发包人认可并由工程造价相应资质的第三方审核）；负责办理工程开工及验收所需的各项报监、报建、报验手续，包括但不限于办理规划许可、施工许可证（或临时施工许可）、路政许可、路树迁改、排水许可证、报监手续、余泥排放证、排污手续、排水接驳、水质检测、基准点及放线图、临水临电等专业报建报装、分项分部工程验收、水验收、环保验收、消防验收、节能验收、社会稳定、质量验收、规划验收以及拆迁协调维稳工作，并支付办理上述工作中应由承包人承担的费用。

2.3 承包方式：包设计（满足发包人使用功能、工程施工、竣工验收需要）、包括三通一平，包施工、包材料、包工期、包质量、包保修、包安全生产、包文明施工、设备单机调试及泵站整体联合调试，以及与泵站外市政管网的驳接，施工场地必须符合6个100%设置、包招标范围内工程竣工验收通过，包竣工图编制，包结算编制，包工程档案资料编制及归档，负责施工及验收，负责规划验收，负责消防验收，配合水土保持监测及验收、环境影响监测及验收，配合工程拆迁协调及维稳工作等。包相关配合服务（满足工程建设、完工通水和竣工验收需要）。其中，专业分包按国家相关法律法规规定执行，分包前须取得发包人书面同意；对分包人的资质要求：具备相应专业资质和能力。

2.4 包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算和资料整理、包承包人应当购买的保险、包竣工资料收集整理移交档案、包保修等。合同价款根据招标文件和本合同约定的计价方式进行计价和结算。

2.5 发包人根据工程实施情况，有权对承包人的承包范围及内容进行适当调整，承包人必须无条件服从且不得向发包人主张任何赔偿或补偿。

3、合同工期

3.1 总工期（设计施工）：本项目总工期15个月，在2023年3月31日前通过竣工验收。

施工开工日期（绝对日期或相对日期）：本项目须在2021年8月前开始动工建设（开工日期以发包人及监理单位联合签署的开工令为准。）。

合同编号:CD75-GC04-2021-0006

3.2、本项目合同工期约定为:

设计工期:收到中标通知书之日起 30 日内提交 30%施工图设计图,收到中标通知书之日 90 日内完成全部施工图设计图并通过施工图审查;施工图修订应在施工图审查意见提出后 7 天内完成。完成施工图后 7 日内出具施工图预算。

总工期:15 个月。

施工一级节点工期:本项目须在 2021 年 8 月前开始动工建设(开工日期以发包人及监理单位联合签署的开工令为准)。

2021 年 12 月 31 日前完成管网改造及实现提压 3 万户,2022 年 6 月 30 日前全部完成管网改造及实现提压。

2021 年 12 月 31 日前完成内衬修复管道 6 公里,2022 年 10 月 31 日前完成内衬修复管道。

2022 年 5 月 30 日前完成水厂泵房改造。

竣工验收时间:在 2023 年 3 月 31 日前通过竣工验收。

接到开始工作通知后 7 天内或承包人进场 3 天内提交具体施工进度计划及方案,二级节点工期合同另行书面约定。

3.3、本工程的合同工期包括因承包人的设计未能达到发包人及相关政府部门的要求而需要修改或重新设计所需的时间,承包人被视为已对上述审批时间作出考虑和预留。

3.4、发包人根据工程实施情况,有权对合同工程工期(包括关键节点工期和计划竣工日期)进行适当调整。

4、质量标准

设计要求的质量标准:应达到国家现行规范标准的要求。施工要求的标准:达到国家现行规范“合格工程”质量等级标准,实现工程一次性验收通过。要按照“优良样板工程”的质量要求进行组织施工。

5、职业健康安全管理目标和环境管理目标

(1) 职业健康安全管理目标:不发生安全事故。

(2) 环境管理目标:符合当地有关安全生产、文明施工的要求,以及按照粤海水务安全文明施工标准化要求、争创文明样板工地。

6、合同价款

6.1 本合同以人民币为报价和结算货币,除非发包人、承包人双方另有约定。

6.2 暂定合同价 448835336.00 元(大写:肆亿肆仟捌佰捌拾叁万伍仟叁佰叁拾陆元整)(不含税价款为: 412020260.65 元;增值税为: 36815075.35 元)。其中:

(1) 工程费为 439410236.00 元(大写:肆亿叁仟玖佰肆拾壹万零贰佰叁拾陆元整)(不含税为: 403128656.88 元;增值税为: 36281579.12 元),其中:

1) 建安工程费为 377198791.00 元(大写:叁亿柒仟柒佰壹拾玖万捌仟柒佰玖拾壹元整)

合同编号:CD75-GC04-2021-0006

(不含税建安工程费为: 346053936.70; 增值税为: 31144854.30 元), 中标下浮率为 11%。其中包含绿色施工安全防护措施费 30355200.00 元 (大写: 叁仟零叁拾伍万伍仟贰佰元整); 管线迁改保护费 3560000 元 (大写: 叁佰伍拾陆万元整)

2) 设备购置费为 62211445.00 元 (大写: 陆仟贰佰贰拾壹万壹仟肆佰肆拾伍元整) (不含税设备购置费为: 57074720.18 元; 增值税为: 5136724.82 元)。

工程费采用固定单价承包, 固定单价以经甲方上级公司审核批复的施工图预算按中标下浮率下浮后确定, 除合同专用条款另有约定外, 固定单价不做调整。

(2) 设计费为 9425100.00 元 (大写: 玖佰肆拾贰万伍仟壹佰元整) (不含税设计费为: 8891603.77 元; 增值税为: 533496.23 元)。设计费采用固定总价承包, 除合同专用条款另有约定外, 在合同期内总价不变。

6.3 本合同的合同价格已包括本工程招标范围内的一切有关费用。合同价格的结算按专用条款约定执行。

6.4 以上价格均含增值税, 其中: 设计费的增值税率为 6%, 工程费的增值税率为 9%。如因法律法规或税收相关政策变化导致本项目适用税率发生调整的, 则按照新的税率相应调整本合同签约合同价, 但是不含税价款不调整。

6.5 按发包人的具体要求, 除政府及发包人增加功能性的设计变更以外, 本工程实行全过程限额设计和施工, 严格控制每阶段投资目标, 即施工图阶段的施工图预算不得超过对应工程概算费用 (即 48996.76 万元); 若因发包人对本工程施工和功能性需要而增加的工程造价, 增加部分需经发包人确认并审核同意, 按实结算。承包人应制定各阶段、专业工程限额设计指标和具体控制措施。

承包人未经发包人同意突破工程投资限额, 视为违约, 承包人应承担相应责任, 并有权要求承包人按设计费的 15% (如为联合体中标, 发包人有权选择由设计单位支付违约金, 同时亦有权要求联合体的其他成员承担连带责任) 及建安工程总造价的 1% (如为联合体中标, 发包人有权选择施工单位支付, 同时亦有权要求联合体的其他成员承担连带责任) 支付违约金。上述违约金发包人有权从承包人应付未付款中扣除。

7、支付方式:

(1) 承包人同意发包人可采用银行转账、商业汇票 (包括银行承兑汇票、商业承兑汇票) 向承包人支付设计费、工程费, 其中商业汇票期限不少于 2 个月, 采取商业汇票结算的金额不宜低于工程项目总支付金额的 40%。

(2) 如发包人采用商业汇票方式支付的, 在商业汇票到期日之前, 承包人需贴现承兑汇票的, 发生的利息由承包人承担。

8、组成合同的文件

下列文件应被认为是组成本合同的一部分, 并互为补充和解释, 如各文件存在冲突之处,

以如下排列次序在前者优先适用:

- (1) 合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 专用合同条款;
- (4) 发包人要求;
- (5) 价格清单;
- (6) 通用合同条款;
- (7) 招标文件(含澄清文件);
- (8) 投标文件(含投标函及投标函附录、澄清文件)(以符合招标文件和经发包人书面同意者为准,但若投标文件中承包人承诺的义务、责任比招标文件和合同条款的规定更高更大、对发包人更有利者,以该等对发包人有利的承诺为准);
- (9) 其他合同文件。

通过上述顺序解释仍无法明确的事项,若合同文件中对本工程成本、质量、进度、安全等要求有不一致的,承包人应在开展相应工作前向发包人提出,除发包人明确指示承包人适用何种规定外,以对承包人义务、责任要求高者严者为准;合同文件中标准、规范及有关技术文件之间不一致的,以更严格的为准;合同文件对合同范围或承包人工作范围有不一致的,以范围宽者为准。

9、合同协议书中有关词语含义与合同条款中分别赋予它们的定义相同。

10、承包人向发包人承诺按照合同约定进行设计、施工、竣工验收、移交、结算、管理及配合服务,并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

广东省基础工程集团有限公司负责本项目的根据审定的施工图纸以及招标时发包人发出的与本工程有关的一切文件所涵盖的建设内容,包括三通一平,包施工、包材料、包工期、包质量、包保修、包安全生产、包文明施工、设备单机调试及泵站整体联合调试,以及与泵站外市政管网的驳接,施工场地必须符合6个100%设置、包招标范围内工程竣工验收通过,包竣工图编制(包括管网地理信息系统的相关数据采集等),包结算编制,包工程档案资料编制及归档,负责施工及验收,负责规划验收,负责消防验收,负责管线迁改及保护,配合水土保持监测及验收、环境影响监测及验收,配合工程拆迁协调及维稳等工作;广东省建筑设计研究院有限公司负责本项目的包括但不限于施工图设计、效果图、图纸变更、全过程的施工配合服务工作、技术方案把关及跟踪服务、完成施工图预算编制等工作。

本项目施工负责人为:邓汉生;设计负责人为:李德强。

11、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及按合同约定应支付的其它款项。

12、履约担保

承包人履约担保金额为中标价的10%,如承包人为联合体单位,由牵头人提供履约担保。

13、其他

13.1 如承包人为联合体的，联合体各成员应当共同与发包人签订合同，并就合同项下的责任和义务，包括但不限于：人力资源、材料、机械设备投入，材料设备采购及管理，工程投资控制，设计成果文件提交、修改完善及质量保证，工程工期，工程质量安全，工程进度，工程变更，工程竣工验收及结算，绿色安全施工防护及环境保护，工程移交，缺陷责任及质量保修，分包，工人工资支付，投资控制，协助报批报建，施工拆迁和维稳工作等方面，按照招标文件及合同约定向发包人承担不可撤销的连带责任。本合同各方同意并确认，承包人关于联合体内部关系的任何约定，均不具有对抗发包人的效力，而且在本合同履行中，联合体各方接受指令，其在本合同项下的任何作为或不作为，其效力均及于承包人所有联合体成员；发包人对承包人联合体各方的作为或不作为，均及于承包人联合体成员。

13.2 承包人是本工程项目竣工验收责任人，负责本工程的组织、协调、配合工作，须为其它分项工程承包人提供必要施工便利、做好必要的配合工作并承担相关费用，如：

(1) 负责项目报建和验收（包括但不限于规划和消防验收、竣工验收等）并承担自身所发生的费用；

(2) 负责本工程区域内电、水的统一提供和协调；

(3) 提供区域内的临时道路、场地及承担费用；

(4) 负责本项目竣工资料的统一合并归档；

(5) 负责市政道路的占路及开挖手续、交通疏解方案手续；

(6) 其它按规定应由承包人办理的手续。

以上发生的费用由包含在签约合同价中，中标后费用一律不作调整。

14、合同生效

合同订立时间：2021 年__月__日。

合同订立地点：汕头市。

本合同自发包人、承包人双方法定代表人（或其委托代理人）签署并加盖公章或合同专用章之日起生效，至本工程质量保修期满、竣工结算满 60 日且双方的责任、义务履行完毕时（以时间最晚者为准）终止。

15、合同份数

本合同一式 16 份，均具有同等法律效力。

发包人执 8 份，牵头单位执 4 份，成员单位执 4 份。

合同编号:CD75-GC04-2021-0006

(此页为签署页)

发包人(甲方):汕头市粤海水务有限公司

地址:汕头市金砂路60号

法定代表人:

授权代理人:

授权代理人联系电话:

开户银行:中国工商银行股份有限公司汕头汕樟支行

账号:2003020609022122849

邮编:515041

固定电话:

承包人(乙方):广东省基础工程集团有限公司

地址:广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

法定代表人:

授权代理人:

授权代理人联系电话:

开户银行:中国银行广州天河支行

账号:726357754048

邮编:510620

固定电话:020-82322382

承包人(乙方):广东省建筑设计研究院有限公司

地址:广州市荔湾区流花路97号

法定代表人:

授权代理人:

授权代理人联系电话:

开户银行:中国建设银行股份有限公司广州流花支行

账号:44001453102050286103

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：汕头市中心城区供水系统提压改造工程-市政供水系统提压改造项目设计施工总承包

建设单位（公章）汕头市粤海水务有限公司

竣工验收日期：2023 年 01 月 17 日

发出日期：2023 年 01 月 17 日

市政基础设施工程




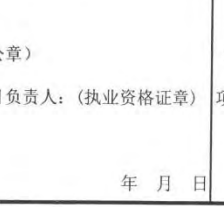


填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	汕头市中心城区供水系统提压改造工程-市政供水系统提压改造项目设计施工总承包		工程地点	汕头市金平区、龙湖区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	1. 水厂泵房改造：提高出厂水压满足市区约23万用户市政服务水压至0.28MPa以上；2. 修复建设年代为久远的市政钢筋混凝土供水管，DN600~DN1400钢筋混凝土管总长度22.5km，采用非开挖不锈钢内衬工艺施工；3. 金平区南部及龙湖区局部低压区域增设约39座社区泵房，实施社区埋地管网改造，新建DN25~DN300供水管线约167km。本项目建设目标为解决中心城区共29万户用水压力问题。		工程造价（万元）	44883.5336
结构类型	给水管道路		开工日期	2021年09月20日
施工许可证号	440501202203220102		竣工日期	2023年01月15日
监督单位	汕头市建设工程质量与安全中心		监督登记号	汕质安登[2021]043号
建设单位	汕头市粤海水务有限公司		总施工单位	广东省基础工程集团有限公司
勘察单位	广东省建筑设计研究院有限公司		施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	广东省建筑设计研究院有限公司		施工单位（设备安装）	广东省基础工程集团有限公司
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司		工程检测单位	广东正强工程检测鉴定有限公司
其他主要参建单位			其他主要参建单位	
专项验收情况				
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见	
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	2022年10月28日	市政竣·通-10	验收合格	
	2022年11月17日	市政竣·通-10	验收合格	
	2022年12月21日	市政竣·通-10	验收合格	
	2023年01月13日	市政竣·通-10	验收合格	
	2023年01月15日	市政竣·通-10	验收合格	
法律法规规定的 其他 验收文件	年 月 日			
	年 月 日			
	年 月 日			
	年 月 日			
附有关证明文件				
施工许可证	2022年03月22日	440501202203220102	准予施工	
施工图设计文件 审查意见	2022年02月23日	4405002111240001-TX-001	审查通过	
工程竣工报告	2023年01月13日	市政管-4	同意验收	
工程质量评估报告	2023年01月13日	市政竣·通-5	同意验收	
勘察质量检查报告	2023年01月13日	市政竣·通-6	同意验收	
设计质量检查报告	2023年01月13日	市政竣·通-7	同意验收	
工程质量保修书	2023年01月16日	市政竣·通-8	已签订	

市政基础设施工程

工程完成情况	已按设计图纸、设计变更及合同约定，完成全部施工内容。		
工程质量情况	土建	符合设计及相关规范要求，工程质量达到“合格”等级。	
	设备安装	符合设计及相关规范要求，工程质量达到“合格”等级。	
工程未达到使用功能的部位（范围）	本工程无未达到使用功能的部位。		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 （公章） 项目负责人：（签字） 2023年1月7日	 （公章） 总监理工程师：（签字） 2023年1月7日	 （公章） 项目负责人：（签字） 2023年1月7日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	 （公章） 项目负责人：（签字） 年 月 日	 （公章） 项目负责人：（签字） 2023年1月7日	 （公章） 项目负责人：（签字） 2023年1月7日

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）
姓名：朱爱国
注册号：4401373-A1007
有效期至：2025年6月

中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）
姓名：李德强
注册号：4401373-CS050
有效期至：2025年6月

(4) 新塘大道至黄埔东路(开创立交)广州南玻段DN1200供水管网改造工程等2个项目勘察设计施工一体化(第2标段)

2020-07

全宗号	目录号	案卷号	件号
	G421	2	7

中标通知书

广州公资交(建设)字 [2020] 第 [01463] 号

(主)广东省基础工程集团有限公司(成)广东省建筑设计研究院,广东省工程勘察院:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为新塘大道至黄埔东路(开创立交)广州南玻段DN1200供水管网改造工程等2个项目勘察设计施工一体化(第2标段)的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价为人民币壹亿叁仟柒佰伍拾捌万壹仟捌佰叁拾捌元壹角捌分(¥13758.183818万元)。

其中:

人工费: ¥1611.795293万元

绿色施工安全防护措施费: ¥739.440133万元

项目负责人姓名: 黄浩

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2020年3月31日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2020年3月31日

广州公共资源交易中心

见证(盖章)

交易确认章

2020年3月31日



广州公共资源交易中心
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCES
TRADING CENTER

Tel: 020-28866000 Fax: 020-28866095
ADD: 广州市天河区天润路333号 510630
WWW.GZGQZY.CN



047

全案号	目录号	案卷号	件号
	H 133	8	47

正本

新塘大道至黄埔东路（开创立交）广州南玻
段DN1200供水管网改造工程等2个项目勘察
设计施工一体化合同

工程名称：新塘大道至黄埔东路（开创立交）广州南玻段 DN1200 供水管网
改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化（第 2 标段）

发 包 人：广州市自来水有限公司

承 包 人：广东省基础工程集团有限公司（联合体主办方）

广东省建筑设计研究院（联合体成员）

广东省工程勘察院（联合体成员）

签订日期：2020年 3 月 31 日

合同编号：GFX-HT-20005-A-02

合同协议书

发包人（全称）：广州市自来水有限公司

承包人（全称）：广东省基础工程集团有限公司（联合体主办方）

广东省建筑设计研究院（联合体成员）

广东省工程勘察院（联合体成员）

广州市自来水有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施新塘大道至黄埔东路（开创立交）广州南玻段 DN1200 供水管网改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化（第 2 标段）（项目名称），已接受广东省基础工程集团有限公司（联合体主办方）、广东省建筑设计研究院（联合体成员）、广东省工程勘察院（联合体成员）（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目投标。现依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人与承包人就本项目事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：新塘大道至黄埔东路（开创立交）广州南玻段 DN1200 供水管网改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化（第 2 标段）

工程地点：黄埔东路南岗路南方电网至双岗加压站段

工程内容：新建 DN1200 管约 8425 米、DN400 管约 220 米；新装 DN1200 蝶阀 6 个、DN400 阀门 9 个；拆除原有 DN1200 管约 8425 米；并完成路面修复。

工程立项批准文号：2019-440116-48-03-019450

资金来源：自筹资金

二、工程承包范围及承包方式

承包范围：

- 1、勘察工作：包括但不限于物探工作、岩土工程勘察工作、测量工作。
- 2、设计工作：包括但不限于供水方案修改及比选、初步设计（含设计概算编制）、施工图设计（含施工图预算编制）、施工检测方案编制、交通疏解方案编制、施工图优化并配合送审取得施工图审查合格书、竣工图编制（竣工图必须是根据工程实际完成情况重新绘制的图纸）、设备技术要求编制、施工技术文件编制、组织各专项评审会议、

协助办理本工程引起的工程设计报建手续、管线规划报建、现场技术服务、竣工验收等工作。

3、安装施工工作：包括但不限于本工程项目设计范围内所有工程内容的施工、验收、工程结算、资料整理以及施工承包管理和现场整体组织、专业协调及配合。

4、交通疏解专业咨询服务。

5、相关报批、报建配合服务：报批报建配合，耗水费代缴、竣工备案等。

6、工程材料采购：甲供材料设备详见《甲供材料设备汇总表》，其他材料设备均为乙供。

7、质量服务保修工作。

承包方式：包勘察、包设计、包工、包料【甲供材料除外】、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收、包保修。

三、合同工期

勘察开工日期：暂定2020年4月1日。

施工开工日期：暂定2020年10月1日开工（实际开工日期以批准的开工报告为准）。

工程竣工日期：2021年12月31日。【无论实际开工日期早于或晚于暂定的开工期，承包人均应在本款规定的竣工通水日期前完工（非承包人原因延期外）并完成路面修复工程】。

四、质量标准

工程勘察、设计质量标准：符合国家相关勘察、设计质量合格标准，满足发包人要求。

工程施工质量标准：符合《工程施工质量验收规范》合格标准，满足发包人对工程质量的要求。

五、签约合同价

签约合同价（大写）：人民币壹亿叁仟柒佰伍拾捌万壹仟捌佰叁拾捌元壹角捌分

（小写）：¥137581838.18 元

其中：勘察费¥2276700.00元（大写：人民币贰佰贰拾柒万陆仟柒佰元整），
下浮率为20%；

设计费¥6419100.00元，（大写：人民币陆佰肆拾壹万玖仟壹佰元整），

下浮率为20%;

总承包施工费¥128886038.18元, (大写: 人民币壹亿贰仟捌佰捌拾捌万陆仟零叁拾捌元壹角捌分), 投标下浮率为2.06%;

耗水费¥531300.00元, (大写: 人民币伍拾叁万壹仟叁佰元整)。

本项目的勘察费、设计费、工程费的招标控制价只作为招标的依据, 中标价作为签订合同的依据, 勘察费、设计费和工程费的中标价不作为支付进度款和结算的依据。

1、勘察费以经发包人确认勘察方案及勘察测量成果报告为依据, 参照《2002 年勘察设计收费标准》结合实物工程量乘以(1-下浮率 20%) 计算, 并作为勘察费拨付进度款及结算的依据;

2、设计费以经发包人委托的第三方造价咨询机构或财政部门审定的概算中工程费用(不含耗水费)及交通疏解费之和为计费基数, 参照《2002 年勘察设计收费标准》乘以(1-下浮率 20%) 计算, 其中专业调整系数及附加调整系数均按 1.0, 复杂程度系数按 1, 并作为设计费拨付进度款及结算的依据;

3、总承包施工费: 分部分项工程和单项措施项目综合单价包干、总价措施项目费用包干, 以经发包人委托的第三方造价咨询机构或财政部门审定的初步设计概算作为拨付工程进度款依据;

勘察费、设计费及总承包施工费结算价最终以经发包人委托的第三方造价咨询机构或财政部门的审核结果为准;

4、耗水费按可行性研究报告投资估算对应金额计入初步设计概算其他项目费中, 施工图预算阶段不得调整, 结算时凭计算依据及有效增值税普通发票按实支付。

5、本项目为甲供工程, 选择简易计税方法计税, 概预算编制时税金按 3%计取, 若政府部门在工程实施期间有调整, 结算时按调整文件执行。

六、组成合同的文件

本合同书由协议书、通用条款、专用条款、特殊条款、附件五部分组成。本合同通用条款约定的内容与专用条款约定的内容相冲突时, 以专用条款所约定的为优先。本合同通用条款和专用条款约定的内容与双方共同签署的本合同补充与修正文件所约定的内容相冲突时, 以双方共同签署的本合同补充与修正文件所约定为优先。本合同专用条

款约定与特殊约定条款相冲突时以特殊约定条款为优先。

各项合同文件包括合同当事人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。附件须经合同当事人签字或盖章。

七、词语释义

本协议书有关词语含义与本合同《通用条款》、《专用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承诺

1、承包人承诺:按照合同约定进行勘察、设计、施工、竣工并在缺陷责任期及质量保修期内承担工程质量维修责任,并履行合同规定的承包人的全部义务和责任。

2、发包人承诺:按照合同约定的期限和方式支付签约合同价及按合同规定支付的其他款项,并履行合同规定的发包人的全部义务和责任。

九、禁止

承包人与发包人签定合同时使用的“开户银行名称、帐户名称(简称户名)及帐号”必须与投标书附表中所填写的“开户银行名称、帐户名称(简称户名)及帐号”一致、且帐户不能是临时帐户,合同签定后不得变更(发包人同意除外),否则发包人有权拒绝合同授予、有权停止合同价款的拨付,所造成的一切后果由承包人承担。

十、合同生效及期限

合同订立时间: 2020 年 3 月 31 日

合同订立地点: 广州

本合同双方约定 自双方签字盖章并承包人提供有效履约保证金银行保函 后生效,至 双方履行完本合同约定的义务和责任后 自然失效。

十一、合同份数

本合同正本一式肆份,发包人承包人各一份,副本一式十八份,发包人执六份,承包人各执四份。正副本具有同等法律效力,正副本不一致时,以正本为准。

(以下无正文内容)

发 包 人：
广州市自来水有限公司

法定代表人：

授权代表：

联 系 人：

联 系 电 话：020-81058250、81059100

传 真：020-

承 包 人（联合体主办方）：
广东省基础工程集团有限公司

法定代表人：

联 系 人：

联 系 电 话：020-38860882

传 真：020-38862317

开 户 银 行：农业银行广州天文苑支行

帐 号：44057401040008882

承 包 人（联合体成员）：
广东省建筑设计研究院

法定代表人：

联 系 人：

联 系 电 话：020-86677683

传 真：020-86677463

开 户 银 行：中国建设银行股份有限公司
广州流花支行

帐 号：44001453102050286103

承 包 人（联合体成员）：
广东省工程勘察院

法定代表人：

联 系 人：

联 系 电 话：020-87638813

传 真：020-87647880

开 户 银 行：工行广州市天平架支行

帐 号：3602073019200137268

完工报告

项目编号	440112202108310401	建设地点	广州市黄埔区黄埔东路
工程名称	黄埔东路南岗路南方电网至双岗加压站段DN1200供水管网改造工程		
建设单位	广州市自来水有限公司		
设计单位	广东省建筑设计研究院有限公司		
监理单位	广州建筑工程监理有限公司		
施工单位	广东省基础工程集团有限公司		
开工日期	2021年8月26日	完工日期	2023年4月20日
<p>我司承建的黄埔东路南岗路南方电网至双岗加压站段DN1200供水管网改造工程，工作内容包括安装DN1200、DN600、DN400管和其他附属工程，已完成了设计和合同约定的各项内容。</p> <p>施工单位：广东省基础工程集团有限公司 项目经理：[Signature] 日期：2023.4.23</p>			
<p>监理单位意见：</p> <p>经核实，已完成设计和合同约定的各项内容。</p> <p>监理单位：广州建筑工程监理有限公司 总监理工程师：[Signature] 日期：2023.4.23</p>			
<p>建设单位意见：</p> <p>[Signature]</p> <p>建设单位：广州市自来水有限公司 建设单位代表：[Signature] 日期：2023.4.23</p>			

广州市自来水有限公司

广州自来水公司关于新塘大道至黄埔东路 (开创立交)广州南玻段 DN1200 供水管网 改造工程项目名称的说明

新塘大道至黄埔东路(开创立交)广州南玻段 DN1200 供水管网改造工程(项目代码: 2019-440100-48-03-019447)及黄埔东路南岗路南方电网至双岗加压站段 DN1200 供水管网改造工程(项目代码: 2019-440116-48-03-019450)为我公司投资建设的工程项目, 两个项目发包时一并发包。中标承包人签订的 EPC 总承包合同, 名称分别为《新塘大道至黄埔东路(开创立交)广州南玻段 DN1200 供水管网改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化(第 1 标段)》(合同编号: GFX-HT-20004-A-01)、《新塘大道至黄埔东路(开创立交)广州南玻段 DN1200 供水管网改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化(第 2 标段)》(合同编号: GFX-HT-20005-A-02), 其对应关系如下:

新塘大道至黄埔东路(开创立交)广州南玻段 DN1200 供水管网改造工程(项目代码: 2019-440100-48-03-019447)和《新塘大道至黄埔东路(开创立交)广州南玻段 DN1200 供水管网改造工

程等 2 个项目勘察设计施工一体化（第 1 标段）》（合同编号：GFX-HT-20004-A-01）为同一项目。

黄埔东路南岗路南方电网至双岗加压站段 DN1200 供水管网改造工程（项目代码：2019-440116-48-03-019450）和《新塘大道至黄埔东路（开创立交）广州南玻段 DN1200 供水管网改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化（第 2 标段）》（合同编号：GFX-HT-20005-A-02）为同一项目。

特此说明

广州市自来水有限公司

2020 年 8 月 26 日

（联系人：罗梓楠，联系电话：13560436488）

(5) 汕头市潮阳区城区、和平、铜盂、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目工程勘察设计施工总承包

中标通知书

广州公资交(建设)字 [2018] 第 [08735] 号

(主)广东省建筑工程集团有限公司(成)中国市政工程中南设计研究总院有限公司,广东华隧建设集团股份有限公司,广东省源天工程有限公司,广东省基础工程集团有限公司,广东省建筑工程机械施工有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为汕头市潮阳区城区、和平、铜盂、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目工程勘察设计施工总承包的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价为人民币伍拾壹亿捌仟柒佰柒拾肆万零壹佰元(¥518774.01万元)。

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理人签章:

2018年12月28日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理人签章:

2018年12月28日

广州公共资源交易中心

见证(盖章)

2018年12月28日

交易确认章



广州公共资源交易中心
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCES
TRADING CENTER

Tel: 020-28866000 Fax: 020-28866095
ADD: 广州市天河区天河北路333号 510630
WWW.GZGZTY.CN



中华人民共和国 建筑工程施工许可证

编号 440513202106220102

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，
本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证



发证机关 汕头市潮阳区住房和城乡建设局
发证日期 2021年 6月 22日

建设单位	汕头市潮阳区城市管理和综合执法局		
工程名称	汕头市潮阳区和平镇、铜盂镇污水处理厂（一期）提标改造工程		
建设地址	汕头市潮阳区和平镇增福路老城南洋坊、汕头市潮阳区铜盂镇林林路洋坊靠近江旁		
建设规模	1147.7平方米	合同价格	3780.46 万元
工程总承包单位	广东省基础工程集团有限公司		
勘察单位	汕头市聚诚工程勘测有限公司		
设计单位	广东省建科建筑设计院有限公司		
施工单位	广东省基础工程集团有限公司		
监理单位	广东建咨工程管理有限公司		
工程总承包项目经理	黄家骏	勘察单位项目负责人	殷千军
设计单位项目负责人	赖丰运	施工单位项目负责人	黄家骏
总监理工程师	唐际文	合同工期	2020.10.01-2021.01.28
备注	质量安全监督注册号:潮阳监安自[2021]018号。 建设规模:和平镇共有6栋(座)新建建(构)筑物,包括1座混凝土沉淀池、1座水泵房及消防水池、2座污泥浓缩池、1座污泥调理池、1栋污泥脱水机房、建筑面积650.7平方米。铜盂镇共有7栋(座)新建建(构)筑物,包括1座混凝土沉淀池、1座水泵房及消防水池、2座污泥浓缩池、1座污泥调理池、1栋污泥脱水机房以及1栋出水在线监测房,建筑面积497平方米。两镇总建筑面积为1147.7平方米。 工程总承包单位:广东省基础工程集团有限公司(牵头单位)、广东省建科建筑设计院有限公司(设计单位)。 一、本证发证机关许可,本证的各项内容不得变更。 二、未经发证机关许可,本证的各项内容不得变更。 三、住房和城乡建设行政主管部门可以对本证进行查验。 四、本证自发证之日起三个月内应予以施工,逾期应办理延期手续,不办理延期或延期次数,时间超过法定时间的,本证自行废止。 五、在建设的建筑工程因故中止施工的,建设单位应当自中止施工之日起一个月内向发证机关报告,并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。 六、建筑工程恢复施工时,应当向发证机关报告;中止施工满一年的工程恢复施工前,建设单位应当报发证机关核验施工许可证。 七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设,将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。		

中华人民共和国 建筑工程施工许可证

编号 440513202005290302

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，
本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证



发证机关 汕头市潮阳区住房和城乡建设局
发证日期 2020年 5月 29日

建设单位	汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司		
工程名称	潮阳区和平镇第二污水处理厂建设工程		
建设地址	潮阳区和平镇中泰、下寨、新和经联社白石部洋坊		
建设规模	4740.29平方米	合同价格	6197.77 万元
工程总承包单位	广东省建筑工程集团有限公司		
勘察单位	中国市政工程中南设计研究院有限公司		
设计单位	中国市政工程中南设计研究院有限公司		
施工单位	广东省基础工程集团有限公司		
监理单位	广东重工建设监理有限公司		
工程总承包项目经理	龙伟辉	勘察单位项目负责人	李刚
设计单位项目负责人	陈才高	施工单位项目负责人	杜伟
总监理工程师	庞博	合同工期	2018-08-16-2020-12-30
备注	质量安全监督注册号:2020-13;安全监督注册号:汕阳 2020-13; 建设规模:新建2.0万吨/日,建筑面积4740.29平方米。		
注意事项:	一、本证放置施工现场,作为准予施工的凭证。 二、未经发证机关许可,本证的各项内容不得变更。 三、住房和城乡建设行政主管部门可以对本证进行查验。 四、本证自发证之日起三个月内应予以施工,逾期应办理延期手续,不办理延期或延期次数,时间超过法定时间的,本证自行废止。 五、在建设的建筑工程因故中止施工的,建设单位应当自中止施工之日起一个月内向发证机关报告,并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。 六、建筑工程恢复施工时,应当向发证机关报告;中止施工满一年的工程恢复施工前,建设单位应当报发证机关核验施工许可证。 七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设,将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。		

中华人民共和国
建筑工程施工许可证

编号 440513202006080102

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，
本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证



发证机关

汕头市潮阳区住房和城乡建设局

发证日期

2020年 6 月 8 日



建设单位	汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司		
工程名称	汕头市潮阳区和平镇污水收集管网二期建设工程		
建设地址	汕头市潮阳区和平镇		
建设规模	150.1 公里	合同价格	119584.5 万元
工程总承包单位	广东省建筑工程集团有限公司		
勘察单位	中国市政工程中南设计研究院有限公司		
设计单位	中国市政工程中南设计研究院有限公司		
施工单位	广东省基础工程集团有限公司		
监理单位	广东重工建设监理有限公司		
工程总承包项目经理	龙伟晖	勘察单位项目负责人	李刚
设计单位项目负责人	陈才高	施工单位项目负责人	杜伟
总监理工程师	庞博	合同工期	2018-08-16~2020-12-30
备注 质量监督注册号:2020-15; 安全监督注册号:汕阳 2020-15; 建设规模: 管道总长 150.1 公里 (147.6 公里污水管+2.5 公里尾水管), 管径 DN200~d1000.			

注意事项:

一、本证放置施工现场, 作为准予施工的凭证。
二、未经发证机关许可, 本证的各项内容不得变更。
三、住房和城乡建设行政主管部门可以对本证进行检查。
四、本证自发证之日起三个月内应予施工, 逾期应办理延期手续, 不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的, 本证自行废止。
五、在建的建筑工程因故中止施工的, 建设单位应当自中止施工之日起一个月内向发证机关报告, 并按照规定做好建设工程的维护管理工作。
六、建筑工程恢复施工时, 应当向发证机关报告; 中止施工满一年的工程恢复施工前, 建设单位应当报发证机关核验施工许可证。
七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设, 将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

中华人民共和国
建筑工程施工许可证

编号 440513202005290502

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，
本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证



发证机关 汕头市潮阳区住房和城乡建设局
发证日期 2020年5月29日

建设单位	汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司		
工程名称	潮阳区和平镇第三污水处理厂建设工程		
建设地址	潮阳区和平镇下厝经联社吴厝堀洋坊、五和经联社海乾洋坊		
建设规模	3254.62 平方米	合同价格	5036.48 万元
工程总承包单位	广东省建筑工程集团有限公司		
勘察单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司		
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司		
施工单位	广东省基础工程集团有限公司		
监理单位	广东重工建设监理有限公司		
工程总承包项目经理	龙伟辉	勘察单位项目负责人	李刚
设计单位项目负责人	陈才高	施工单位项目负责人	杜伟
总监理工程师	庞博	合同工期	2018-08-16~2020-12-30
备注 质量监督注册号:2020-14;安全监督注册号:汕阳 2020-14; 建设规模:新建 1.5 万吨/日, 建筑面积 3254.62 平方米。			

注意事项:

- 一、本证放置施工现场，作为准予施工的凭证。
- 二、未经发证机关许可，本证的各项内容不得变更。
- 三、住房和城乡建设行政主管部门可以对本证进行查验。
- 四、本证自发证之日起三个月内应予施工，逾期应办理延期手续，不办理延期或延期次数，时间超过法定时间的，本证自行废止。
- 五、在建的建筑工程因故中止施工的，建设单位应当自中止施工之日起一个月内向发证机关报告，并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。
- 六、建筑工程恢复施工时，应当向发证机关报告；中止施工满一年的工程恢复施工前，建设单位应当报发证机关核验施工许可证。
- 七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设，将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

全宗号	目录号	案卷号	件号
	11-32	20	1

广东省广业环保产业集团有限公司
合同编号：广业环安字 2019001

副本

合同编号：

汕头市潮阳区城区、和平、铜孟、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目工程勘察设计的施工总承包合同

工程名称：汕头市潮阳区城区、和平、铜孟、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目

工程地点：汕头市潮阳区

发 包 人：广东省广业环保产业集团有限公司

承 包 人：广东省建筑工程集团有限公司

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

广东华隧建设集团股份有限公司

广东省源天工程有限公司

广东省基础工程集团有限公司

广东省建筑工程机械施工有限公司

签约日期：2019年 1 月 11 日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：广东省广业环保产业集团有限公司

承包人（联合体牵头人）：广东省建筑工程集团有限公司

承包人（联合体成员方）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司、广东华隧建设集团股份有限公司、广东省源天工程有限公司、广东省基础工程集团有限公司、广东省建筑工程机械施工有限公司

发包人及承包人根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及其它有关法律、行政法规、部门规章、地方性法规和规章，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就汕头市潮阳区城区、和平、铜孟、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目工程总承包（以下称本工程）事宜协商一致，订立本合同。

一、工程概况

- 1、工程名称：汕头市潮阳区城区、和平、铜孟、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目工程勘察设计施工总承包
- 2、工程地点：汕头潮阳区
- 3、工程立项批准文号：潮阳发改投（2018）59号
- 4、工程规模：项目厂区新建总规模：20.8万吨/日，一期提标改造总规模12.2万吨/日，管网总规模：417.135千米，详见工程内容。
- 5、资金来源：自筹资金

二、工程内容、承包范围和承包方式：

1、工程承包内容：

- (1) 汕头市潮阳区城区、谷饶、贵屿、和平二厂、和平三厂、铜孟共6座

污水处理厂及配套管网（包括潮阳区城区、谷饶、贵屿一期提标改造工程）的工程测量、勘察、初步设计（含概算）及施工图设计（含施工图预算编制），具体各子项暂按下表约定（以最终立项批复的规模为准）：

号	子项目名称	污水处理厂		配套管网
		厂区新建规模 (万吨/日)	一 期 提 标 改 造 规 模 (万吨/日)	建设规模 (千米)
	潮阳城区污水处 理厂	7.5	7.5	金浦街道 39.9
				棉北街道 22.93
	谷饶污水处理厂	3.8	3.2	36.9
	贵屿污水处理厂	3	1.5	102.6
	铜孟污水处理厂	3	—	83.805
	和平污水处理厂	二厂：2	—	131
		三厂：1.5	—	
计	项目厂区新建总规模：20.8 万吨/日，一期提标改造总规模 12.2 万吨/日，管网总规模：417.135 千米。			

(2) 汕头市潮阳区城区、谷饶、贵屿、和平二厂、和平三厂、铜孟共6座污水处理厂及配套管网的建设工程项目(包括潮阳区城区、谷饶、贵屿一期提标改造工程)的设备采购、土建工程、安装工程(含工艺管线、设备、电气、仪表、自控、在线监测(含数据上传)、接入永久用水用电、视频监控及通讯通讯等安装工程)、给排水工程、道路工程、绿化工程、围墙工程、附属及配套工程等满足发包人使用功能要求的所有工程。

(3) 设备调试、试验及检查、试运行、考核验收(含特种设备验收、竣工验收、环保验收、在线监控验收,其中环保验收、在线监控验收由承包人做好配合工作)、消缺、培训和最终交付投产内容等。

(4) 在合同规定的保修期内修补缺陷(含工程移交后2年内的所有设备的备品、备件)。以上建设规模为暂定,具体以发包人和汕头市潮阳区人民政府(下称项目业主)要求为准。

2、工程承包范围:

承包内容包括(但不限于):满足系统正常运行所必需具备的工艺、电气、在线监测(含数据上传)、自控系统及安装、场地平整(按现状交地)、土建建(构)筑物的勘察设计(包括但不限于勘察、设计、预算编制、竣工图编制)、施工(含场地平整、厂区土建、安装、与原工程衔接、永久用水用电接入、道路、绿化、给排水、围墙、厂区附属工程、提标改造而造成原有工程破坏的修复等)、设备选择、采购(承包人采购设备时所选择设备的规格型号及品牌须经发包人确认后再采购,否则发包人有权要求承包人更换)。中控系统建成后,中控系统的所有数据都需传送到发包人信息化系统,并且可以接受发包人信息化系统的控制命令,以实现水厂远程监控的目的。监造、运输及储存、安装、联动调试、试验及检查、试运行、考核验收(含特种设备验收、环保验收、在线监控验收、计量设备验收等)、竣工验收、保修期内缺陷修复(含2年的备品、备件)、设备使用培训和最终交付投产内容等。主要如下:

(1)、前期及验收等相关配合工作

前期及验收等相关配合工作包括但不限于资料收集、负责项目的工程报建(包括办理:施工图送审及备案、工程预结算送发包方认可有工程造价相应资质的第三方审核),负责办理工程开工及验收所需的各项报监、报建、报验手续,包括但不限于办理工程规划许可证、施工许可证(或临时施工许可)、报监手续、余泥排放证、排污手续、排水接驳、水质检测、排水许可证、基准点及放线图、临水临电、水电气等专业报建报装、分项分部工程验收、环保验收、消防验收、人防验收、防雷验收、卫生验收、永久排水许可证、节能验收、质量验收、规划验收、永久用电用水验收等工作,并支付办理上述工作中应由承包人承担的费用;

(2)、勘察:

1) 本工程范围内所需要的工程勘察（包括但不限于现状摸查及编制摸查报告、岩土工程勘察（初步勘察、详细勘察、超前钻工作）、工程测量、工程物探（含管线探测）等勘察工作）；

2) 除上述工作外，发包人委托的本工程的其他工程勘察工作（针对本工程的补勘工作）。

3) 本工程勘察单位的基坑（槽）的验收及涉及工程的相关验收及配合工作。

(3)、设计：

包括但不限于本工程的方案设计、初步设计及概算、根据招标范围及限额进行施工图设计、编制施工图预算、施工图送审及修编、图纸变更、全过程的技术把关及跟踪服务（含派驻现场设计代表、配合专家评审等）、竣工图编制、配合审核竣工图、环境影响评价、节能评估及项目报批报建工作等。

(4)、设备采购与建筑安装工程施工：

1) 负责本工程临水临电（含红线外接驳）、外水外电（含红线外接驳）等工程的施工作业；负责本工程内的“三通一平”；

2) 汕头市潮阳区城区、谷饶、贵屿、和平二厂、和平三厂、铜盂共6座污水处理厂及配套管网设备采购、土建工程、安装工程（含工艺管线、设备、电气、仪表、自控、在线监测（含数据上传）、接入永久用水用电、视频监控及通信通讯等安装工程）、给排水工程、道路工程、绿化工程、围墙工程、附属及配套工程等满足发包人使用功能要求的所有工程；

3) 完成按有关规定应由承包人负责的检验监测工作，及配合发包人委托的第三方检测、监测工作；

4) 根据有资质的施工图审查单位审定的施工图纸以及发包人发出的与本工程有关的文件，包工、包材料、包生产设备采购、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包招标范围内工程竣工验收通过、包编制施工图预算和结算。

5) 设备调试、试验及检查、试运行、考核验收（含特种设备验收、竣工验收、环保验收、在线监控验收，其中环保验收、在线监控验收由承包人做好配合工作）、消缺、技术培训和最终交付投产内容等。

6) 在合同规定的保修期内修补缺陷(含工程移交后 2 年内的所有设备的备品、备件)。

7) 与本工程建设的其他工作。

(5) 项目试运行、考核验收及竣工验收

1) 负责项目试运行、考核验收(含特种设备验收、环境保护验收、在线监控验收、计量设备验收等)、竣工验收和最终交付投产等;

2) 工程被发包人接收后,按合同约定在发包人组织领导下并由承包人指导进行工程的功能试验(即竣工后试验),并通过竣工后试验验收;

3) 建设项目竣工环境保护验收完成日即投入商业运营之日起六个月的生产运营期进行功能性考核指标评价,在此期间,应检验项目的功能性考核指标须满足合同专用条款 10.3.5 的要求,双方一致同意,承包人委托由发包人进行功能性考核指标评价期间的运营管理、功能性考核指标评价方法、功能性考核指标评价结果的实施,承包人对发包人运营管理、功能性考核指标评价方法、功能性考核指标评价结果均充分认可、无异议。

3、承包方式: 包投资控制、包报批报建、包勘察设计、包施工、包料及包设备采购、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算和资料整理、包承包人应当购买的保险、包竣工图编制(须满足规划等各项验收要求),包竣工资料收集整理移交档案、包保修等。合同标的、价款、质量、履行期限根据招标文件、中标人的投标文件及本合同约定的要求和规定执行。

4、发包人根据工程实施情况,有权对承包人的承包范围及内容进行适当调整,承包人必须无条件服从。

三、合同工期

1. 总工期:本项目须在 2019 年 6 月 30 日前通过完工验收并具备通水条件,并在完工验收后 3 个月内完成竣工验收。

施工开工日期(绝对日期或相对日期):具体开工日期以发包人批复的开工报告载明日期为准。

工程竣工日期(绝对日期或相对日期):在完工验收后 3 个月内完成竣工验收

收。

2. 关键节点工期

(1) 设计（含勘察）一级节点工期：

- 1) 本合同签订后 30 个日历天内完成勘察，出具勘察报告。
- 2) 本合同签订后 30 个日历天内提交初步设计并获得审批通过文件；
- 3) 初步设计审批通过后 15 个日历天内提交经审图机构审查通过的施工图；
- 4) 其他设计文件提交日期以不影响本工程实施进度为原则，按发包人的要求确定。

承包人应于合同签订后根据设计（含勘察）节点工期要求编制设计（含勘察）进度计划报发包人审批，以发包人批准的进度计划执行。

设计（含勘察）节点工期合同另行约定。

(2) 施工一级节点工期：

2018 年 12 月 31 日前完成 40% 主干管网工程量；

2019 年 4 月 30 日前完成厂区主体工程；

2019 年 6 月 30 日前完成厂区试运行；

2019 年 9 月 30 日完成环保验收；

2020 年 12 月 30 日完成竣工验收。

施工一级节点工期合同另行约定。

上述一级节点工期（里程碑节点）作为承包人工期考核的依据。如在实施过程中，以上一级节点工期无法完成，则承包人应在保证总体工期的前提下修正一级节点工期，并报发包人确认后执行。但发包人对承包人修正工期的确认并不免除或减轻承包人的工期违约责任，同时对承包人的工期奖惩考核仍应依据本条约定的基准工期（包括总工期及一级节点工期）执行。

3、本合同工期包括因承包人的设计未能达到发包人及相关政府部门的要求而需要修改或重新设计所涉及的额外工程期限，承包人被视为已对上述审批时间作出考虑和预留。

4、发包人根据工程实施情况，有权对合同工程工期（包括关键节点工期和竣工日期）进行适当调整，承包人需服从发包人对本工程建设工期的要求。

四、工程质量标准及使用功能要求

(一) 工程设计质量标准: 本工程所有设备、工具、配件的设计、制造、试验和材质必须符合建设工程勘察设计的相应技术规范、项目设计任务书、发包方相关技术标准及使用功能要求等。对于进口设备,经发包人确认,也可采用所在国标准,但不得低于国家标准,国家法律法规必须执行。设计、制造、施工及验收应符合国家相关规范的最新版本要求的合格等级。

(二) 工程施工质量标准: 严格按照国家现行《城市污水处理工程建设标准》(建标[2001]77号)、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)、《城镇污水处理厂工程质量验收规范》(GB50334-2017)等有关技术标准、规范和合同规定施工,验收标准按国家现行法律、法规、规定及工程质量验收标准执行,必须达到竣工备案制的合格标准,政府各专业监管部门100%验收合格。

(三) 设备技术质量要求: 采用的设备均应严格按照国家现行各对应设备的产品技术标准、规范和合同规定施工,验收标准按国家现行法律、法规、规定及工程质量验收标准执行,必须达到竣工备案制的合格标准,政府各专业监管部门100%验收合格。(详见附件七)

(四) 1、出水、大气排放要求

根据《练江流域水环境综合整治方案》中的要求,本项目各污水处理厂出水水质执行地表水环境V类标准, TN按 $\leq 15\text{mg/L}$ 。具体执行的排放标准为:潮阳区城镇污水厂出水执行《练江流域水污染物排放标准》(DB44/2051-2017)。大气污染物排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)的二级标准,同时须满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)的相关要求。噪音及固体污染物等的排放按国家现行标准及本工程环境影响评价报告的有关要求执行。

2、污水处理能力要求

污水处理厂的污水处理能力应满足在达到设计水量负荷的条件下稳定达到上述第1条的出水、大气排放要求。(详见附件七)

3、出厂污泥含水率要求

污泥脱水含水率 $\leq 60\%$ 。(详见附件七)

4、污水处理部分的运营变动成本中吨水电耗、吨水药耗应稳定在以下标准内（建议统一放在附件七表述）：

序号	子项目名称	工艺	变动成本 工程	污水处理厂		吨水
				厂区 新建 规模	一期 提标 规模	
				(万吨/ 日)	(万吨/ 日)	
1	潮阳区污水处理厂 一期升级改造及二 期建设工程	AAO+絮凝搅拌+高效沉 淀+反硝化滤池+次氯 酸钠	吨水电耗 (度/吨)	7.5	7.5	0.65
			吨水药耗 (元/吨)			0.35
2	潮阳区谷饶镇污水 处理厂一期升级改 造及二期建设工程	AA2+磁混凝+纤维转盘 +紫外	吨水电耗 (度/吨)	3.8	3.2	0.65
			吨水药耗 (元/吨)			0.35
3	潮阳贵屿镇污水处 理厂一期升级改造 及二期建设工程	AAO+MBR+紫外	吨水电耗 (度/吨)	3	1.5	0.55
			吨水药耗 (元/吨)			0.30
4	潮阳区铜孟镇第二 污水处理厂工程	AAO++磁混凝+过滤+紫 外	吨水电耗 (度/吨)	3	—	0.40
			吨水药耗 (元/吨)			0.24
5	潮阳区和平镇第二 污水处理厂建设工 程	A2/O+磁混凝+精密过 滤+次氯酸钠	吨水电耗 (度/吨)	2	—	0.31
			吨水药耗 (元/吨)			0.25
6	潮阳区和平镇第三 污水处理厂建设工 程	A2/O+磁混凝+精密过 滤+次氯酸钠	吨水电耗 (度/吨)	1.5	—	0.33
			吨水药耗 (元/吨)			0.26

5、万吨水产泥率应控制在 1 吨干泥/万吨水的标准以内。

(五)安全文明目标:杜绝发生一般事故等级及以上的伤亡事故且工伤责任事故死亡人数为零。现场安全文明达到当地的文明工地标准。

五、合同价格和付款货币

1、本合同以人民币为报价和结算货币,除非发包人、承包人双方另有约定。

2、签约合同价:本合同签约合同价以中标价作为签约合同价,由勘察费签约合同价、设计费签约合同价、建筑安装工程费(以下简称“工程费”或“施工费”)签约合同价、设备购置费签约合同价四部分构成。

签约合同价格为(大写):伍拾壹亿捌仟柒佰柒拾肆万零壹佰元(¥518774.01万元)。

其中:

(1)建筑安装工程费:449308.57万元,中标下浮率为2.5%;

(2)设备购置费:42672.17万元,中标下浮率为2.5%;;

(3)勘察费:9890.05万元,中标下浮率为10%;

(4)设计费:16903.22万元,中标下浮率为10%;

以上中标下浮率均已包含政府业主方对甲方的下浮率。

以上价格均含增值税,其中:勘察设计费的增值税率为6%,建安工程费的增值税率为10%,设备购置费的增值税为16%。如建设期间因法律法规或税收相关政策变化导致本工程适用税率发生调整的,双方在另行协商约定。

3、本工程签约合同价暂按中标价作为签约合同价,合同价已包括本工程招标范围内的一切有关费用,由建筑安装工程费、勘察费、设计费、设备购置费四部分构成。调试属建设工程设施、设备的功能性验证工作,故调试包含在建筑安装工程费、设备购置费中,不单独列出。在承包人承包范围内的内容,按审定的初设概算价作为最高限价,若审定的初设概算高于政府批复的可研估算,则按批复的可研估算作为最高限价;若地方财审审定的施工图预算价低于初步设计概算价,按地方财审审核确认的施工图预算价作为工程进度款拨付的依据。

4、本工程除业主合同(指汕头市潮阳区人民政府与发包人签订的特许经营合同,下同)约定、发包人提出的工程变更及增加功能性的设计变更以外,实行全过程限额设计和施工,严格控制每阶段投资目标,结算总金额控制在概算金额(经地方政府有权审批部门审批的,下同)内,承包人承包的工程内容所对

应的概算金额应低于项目立项批复的估算金额，对应的预算金额应低于审批的概算金额。承包人应制定各阶段、专业工程限额设计指标和具体控制措施，本工程结算金额不得超出由承包人承包范围所对应的批复概算金额，如有超出，超出部分发包人将不予支付。本工程批复的可研估算的基本预备费不列入最高限价内，在项目实施过程中需要用到此费用，则须报发包人及汕头市城市综合管理局同意后方可使用。合同价格的结算按专用条款约定执行。

5、经济效益分析报告考核：

a、投标报价时合同范围内的工程投资为 P1, 吨水运行费用为 B1（主要为水电费、药剂费）；

b、承包人进场后，根据招标人的招标意图及本工程的实际情况，并以确定的施工图及第三方造价权威评审机构评审的概算造价为基础编制经济效益分析报告报发包人审批。若未满足发包人要求，需调整施工图设计，重新编制相应的经济效益分析报告报发包人审批。已批复的经济效益分析报告中合同范围内的工程投资为 P2, 吨水运行费用为 B2（主要为水电费、药剂费）；

c、工程完工结算后，重新计算双方认可的合同范围内的工程投资为 P3 及吨水运行费用 B3，P3 和 B3 的计算规则约定如下：

P3: 双方认可的合同范围内的工程投资；

$B3 = Y_{\text{实}} \div V_{\text{实}}$ ；

——Y 实为承包人运行 6 个月的水电费、药剂费。

——V 实为承包人运行 6 个月的实际处理污水量。

以项目商业运营后的 6 个月实际运营费用计算吨水运行费用为 B3（主要是水电费、药剂费）；

上述指标需同时满足： $P1 \geq P2 \geq P3$ 和 $B1 \geq B2 \geq B3$ ，否则按违约处理，承担相应违约金，具体违约金金额根据实际考核情况另行商议。

6、承包人未经发包人同意突破工程投资限额设计，视为违约，应承担相应责任，并从设计费中扣除设计费的 30% 作为违约处罚。

7、本合同由发包人与联合体各方共同签订，各方按合同约定的内容各自承担工作并按各自工作内容的相应计价及支付方式获取报酬。

8、项目公司未成立前，由环保集团按合理程序发包，项目公司成立后，由广东省广业环保产业集团有限公司、广东省建筑工程有限公司及联合体成员方、中国市政工程中南设计研究总院有限公司及新成立的项目公司签订四方协议，由新成立的项目公司承继广东省广业环保产业集团有限公司的权利和义务。

六、其他

承包人为联合体的，联合体主办方作为本工程总负责单位，除承担本工程的设计/施工外，还应对本工程的进度、质量、安全、投资控制、管理、协调等负全责，同时，联合体各成员应当共同与发包人签订合同，并就合同项下彼此的责任和义务，包括但不限于：人力资源、材料、机械设备投入，材料设备采购及管理，工程投资控制，勘察、设计成果文件提交、修改完善及质量保证，工程工期，工程质量安全，工程进度，工程变更，工程竣工验收及结算，文明施工及环境保护，工程移交，缺陷责任及质量保修，工程转包、分包，工人工资支付，投资控制，报批报建等方面，按照招标文件及合同约定向发包人承担不可撤销的连带责任。发包人每次向承包人联合体成员方支付勘察费或设计费或施工费时，必须经承包人联合体主办方盖章确认同意后方可拨付。本合同各方同意并确认，承包人在承包人联合体内部关系的任何约定，均不具有对抗发包人的效力，而且，在本合同履行中，承包人联合体主办方代表承包人联合体接受指令，其在本合同项下的任何作为或不作为，其效力均及于承包人联合体成员；发包人对承包人联合体主办方的作为或不作为，均及于承包人联合体成员。

若中标人是由设计单位和施工单位组成的联合体，须与发包人分别签订设计合同和施工合同，并由发包人分别支付相关款项。

七、合同生效

合同自双方法定代表人或委托代理人签字盖章后即时生效。

发包人：

承包人（牵头方）：

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表:

(签字)

邮政编码:

地址:

纳税人识别号:

电 话:

传 真:

电子邮箱:

开户银行:

账 号:



(公章或合同专用章)

牵头方法定代表人或其授权代表:

(签字)

邮政编码:

地址:

纳税人识别号:

电 话:

传 真:

电子邮箱:

开户银行:

账 号:



承包人(成员方):

(公章或合同专用章)

成员方法定代表人或:

其授权代表人:

邮政编码:

地址:

纳税人识别号:

电 话:

传 真:

电子邮箱:



承包人(成员方):

(公章或合同专用章)

成员方法定代表人或:

其授权代表人:

邮政编码:

地址:

纳税人识别号:

电 话:

传 真:

电子邮箱:



开户银行:

账 号:

开户银行:

账 号:

承包人(成员方):

(公章或合同专用章)

成员方法定代表人或:

其授权代表人:

邮政编码:

地址:

纳税人识别号:

电 话:

传 真:

电子邮箱:

开户银行:

账 号:

承包人(成员方):

(公章或合同专用章)

成员方法定代表人或:

其授权代表人:

邮政编码:

地址:

纳税人识别号:

电 话:

传 真:

电子邮箱:

开户银行:

账 号:

承包人(成员方):

(公章或合同专用章)

成员方法定代表人或:

其授权代表人:

邮政编码:

地址:

纳税人识别号:

电 话:

传 真:

电子邮箱:

开户银行:

账 号:

合同订立时间：____年____月____日

合同订立地点：_____。



[Handwritten signature]



合同编号：潮阳广业练江环境合 2019015 号



汕头市潮阳区环保基础设施建设项目 特许经营合同 承继合同



甲方：汕头市潮阳区城市管理和综合执法局

乙方：广东省广业环保产业集团有限公司

丙方：汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司

中国广东

2019 年 4 月

甲方（政府部门方）：汕头市潮阳区城市管理和综合执法局

负责人：郑耿岳

地址：汕头市潮阳区文园路住宅区7幢

联系方式：0754—83837823

乙方：广东省广业环保产业集团有限公司

法定代表人：罗俊晖

地址：广州市越秀区越华路112号珠江国际大厦9楼

联系方式：020-83630603

丙方（项目公司）：汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司

法定代表人：周华

地址：潮阳区城南街道护城河南端西侧

联系方式：0754-89902509

根据《中华人民共和国合同法》，按照《汕头市潮阳区环保基础设施建设项目特许经营合同》约定，结合汕头市潮阳区环保基础设施建设项目的具体情况，本着“政企合作、互惠互利、合作共赢”的原则，由汕头市潮阳区人民政府授权指定政府部门潮阳区城市管理和综合执法局（下称“甲方”），乙方和按要求成立项目公司（下称“丙方”），甲乙丙三方于2019年4月29日签署本承继合同，双方协商共同确认如下：

一、在《汕头市潮阳区环保基础设施建设项目特许经营合同》（合同编号：广业环保合 2018162 号）已明确约定的应由乙方享有的权



利和履行的义务，继续由本承继合同的丙方享有和履行，潮阳区人民政府对指定政府部门（本合同甲方）的履约承担连带责任，乙方对丙方的履约承担连带责任，《汕头市潮阳区环保基础设施建设项目特许经营合同》中的相关条款对本承继合同的丙方具有同等法律约束力。

二、本承继合同壹式拾贰份，每方各执肆份，与上述《汕头市潮阳区环保基础设施建设项目特许经营合同》具有同等法律效力，自三方盖章之日起生效。

甲方：汕头市潮阳区城市管理和综合执法局（公章）

负责人/授权代表

（签名）：

郑黎明

丙方：汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司（公章）

法定代表人/授权代表

（签名）：

周军

乙方：广东省广业环保产业集团有限公司（公章）

法定代表人/授权代表

（签名）：

郭志峰

签约地点：中国广东省汕头市

签约时间：2019年4月29日

全宗号	目录号	案卷号	件 号
	H1-32	1 6	35

正本

汕头市潮阳区城区、和平、铜盂、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目工程

勘察设计施工总承包合同 补充协议

发包人：广东省广业环保产业集团有限公司

承包人：广东省建筑工程集团有限公司

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

广东华隧建设集团股份有限公司

广东省源天工程有限公司

广东省基础工程集团有限公司

广东省建筑工程机械施工有限公司

二〇一八年十二月

发包人（全称）： 广东省广业环保产业集团有限公司

承包人（全称）： 广东省建筑工程集团有限公司（简称“建工集团”）

中国市政工程中南设计研究总院有限公司（简称“中南院”）

广东华隧建设集团股份有限公司（简称“广东华隧”）

广东省源天工程有限公司（简称“广东源天”）

广东省基础工程集团有限公司（简称“广东基础”）

广东省建筑工程机械施工有限公司（简称“广东机施”）

发包人与承包人已于2019年1月11日就汕头市潮阳区城区、和平、铜孟、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目（以下简称“本工程”）签署了《汕头市潮阳区城区、和平、铜孟、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目工程勘察设计的施工总承包合同》（以下简称“EPC合同”或“原合同”），现根据EPC合同的有关约定，发包人就有有关事项与承包人联合体各方经友好协商，达成以下补充协议：

第一部分 关于承包人各方所承担的各子项工程签约价款的补充约定

因原合同签订后，增值税税率发生调整，原合同签约合同价为518,774.01万元（含税），现调整为513,671.01万元（含税），原合同价格不再执行；调整后各子项的合同价格见下表：

表一：建筑安装工程及设备购置合同金额明细表

序号	施工单位	子项目名称	建筑安装工程不含税金额	建筑安装工程税金	建筑安装工程价税合计	设备购置不含税金额	设备购置税金	设备购置价税合计	建筑安装工程及设备购置价税合计
单位：万元									
1	广东华隧建设集团股份	汕头市潮阳区污水处理厂一期升级改造及二期建设工程	11403.07	1026.28	12429.35	6207.22	806.94	7014.16	19443.51

	有限公司								
2	广东 华隧 建设 集团 股份 有限 公司	汕头市 潮阳城 区北干 渠西 段、金 浦西排 渠及七 里港污 水收集 工程	39746.32	3577.17	43323.49	1480.16	192.42	1672.58	44996.07
3	广东 华隧 建设 集团 股份 有限 公司	汕头市 潮阳区 棉北街 道部分 城区截 污工程	19748.18	1777.34	21525.52	50.43	6.56	56.99	21582.51
4	广东省 基础 工程 集团 有限公	汕头市 潮阳区 和平镇 第二污 水处理 厂工程	5686.03	511.74	6197.77	2494.66	324.31	2818.97	9016.74

	司								
5	广东省基础工程集团有限公司	汕头市潮阳区和平镇第三污水处理厂工程	4620.62	415.86	5036.48	2113.91	274.81	2388.72	7425.20
6	广东省基础工程集团有限公司	汕头市潮阳区和平镇污水收集管网二期建设工程	109710.55	9873.95	119584.50	7086.41	921.23	8007.64	127592.14
7	广东华隧建设集团股份有限公司	汕头市潮阳区铜孟镇第二污水处理厂工程	5330.48	479.74	5810.22	2769.86	360.08	3129.94	8940.16

8	广东 华隧 建设 集团 股份 有限 公司	汕头市 潮阳区 铜孟镇 污水管 网二期 工程	69360.01	6242.4	75602.41	2283.69	296.88	2580.57	78182.98
9	广东 省建 筑工 程机 械施 工有 限公 司	汕头市 潮阳区 贵屿镇 污水处 理厂扩 建及提 标改造 工程	4392.29	395.31	4787.6	4762.63	619.14	5381.77	10169.37
10	广东 省建 筑工 程机 械施 工有 限公 司	汕头市 潮阳区 贵屿镇 污水处 理厂二 期管网 工程	95898.13	8630.83	104528.96	1466.44	190.64	1657.08	106186.04

11	广东省源天工程有限公司	汕头市潮阳区谷饶镇污水处理厂一期升级改造及二期建设工程	8976.92	825.88	9802.8	5325.27	692.29	6017.56	15820.36
12	广东省源天工程有限公司	汕头市潮阳区谷饶镇污水处理厂二期管网工程	33589.75	3090.26	36680.01	745.71	96.94	842.65	37522.66
合计			408462.35	36846.76	445309.11	36786.39	4782.24	41568.63	486877.74

表二：勘察费和设计费合同金额明细表

序号	勘察设计单位	子项目名称	勘察费不含税金额	勘察税金	勘察价税合计	设计费不含税金额	设计费税金	设计费价税合计	勘察费、设计费价税合计
单位：万元									
1		汕头市潮阳区污水处理厂一期升级改造及二期建设工程	72.18	4.33	76.51	886.25	53.18	939.43	1015.94
2		汕头市潮阳城区北干渠西段、金浦西排渠及七里港污水收集工程	910.36	54.62	964.98	1389.84	83.39	1473.23	2438.21
3		汕头市潮阳区棉北街道部分城区截污工程	476.15	28.57	504.72	718.74	43.12	761.86	1266.58

4	中国市政 工程中南 设计研究 总院有限 公司	汕头市潮阳区和平镇第二污水处理厂工程	103.57	6.21	109.78	452.94	27.18	480.12	589.90
5		汕头市潮阳区和平镇第三污水处理厂工程	85.29	5.12	90.41	388.24	23.29	411.53	501.94
6		汕头市潮阳区和平镇污水收集管网二期建设工程	2562.16	153.73	2715.89	3521.08	211.26	3732.34	6448.23
7		汕头市潮阳区铜孟镇第二污水处理厂工程	102.75	6.17	108.92	427.92	25.68	453.6	562.52
8		汕头市潮阳区铜孟镇污水管网二期工程	1873.44	112.41	1985.85	2282.57	136.95	2419.52	4405.37
9		汕头市潮阳区贵屿镇污水处理厂扩建及提标改造工程	117.24	7.03	124.27	547.22	32.83	580.05	704.32
10		汕头市潮阳区贵屿镇污水处理厂二期管网工程	2084.16	125.05	2209.21	2993.58	179.61	3173.19	5382.40
11		汕头市潮阳区谷饶镇污水处理厂一期升级改造及二期建设工程	181.73	10.9	192.63	1257.85	75.47	1333.32	1525.95
12		汕头市潮阳区谷饶镇污水处理厂二期管网工程	761.21	45.67	806.88	1080.22	64.81	1145.03	1951.91
合计			9330.24	559.81	9890.05	15946.45	956.77	16903.22	26793.27

以上价格的中标下浮率均已包含政府方对甲方的下浮率,最终以政府财审结算为准。工程款支付、项目过程资料、工程验收和结算均以子项目为单位单独建档、计量。

第二部分 关于中南院所承担的勘察设计工作相关具体安排的补充约定

第一条 关于中南院的勘察设计收款账户的约定:

收款账户: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

账号: 42001116253050000970

开户银行: 中国建设银行股份有限公司武汉城建支行

第三部分 关于建工集团所承担的施工工作相关具体安排的补充约定

第二条 建工集团的承包范围如下

负责汕头市潮阳区城区、谷饶、贵屿、和平二厂、和平三厂、铜孟共 6 座污水处理厂及配套管网(包括潮阳区城区、谷饶、贵屿一期提标改造工程)的 EPC 总承包管理。

第三条 收款账户

收款账户: 广东省建筑工程集团有限公司

银行账号: 44001581108053000183

开户银行: 中国建设银行广州天寿路支行

第四部分 关于广东华隧所承担的施工工作相关具体安排的补充约定

第四条 广东华隧的承包范围如下

1. 负责汕头市潮阳区城区、和平、铜孟、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目(潮阳区城区部分), 其中包括汕头市潮阳区污水处理厂一期升级改造及二期建设工程、汕头市潮阳区北干渠西段、金浦西排渠及七里港污水收集工程、汕头市潮阳区棉北街道部分城区截污工程三个子项目的建筑安装工程施工及设备采购、项目试运行、考核验收及竣工验收。

汕头市潮阳区污水处理厂一期升级改造及二期建设工程包括细格栅及沉砂池、A2/O 生化池、二沉池、配水井及污泥泵房、中间提升泵房、高效沉淀池、反硝化滤池、接触消毒池、出水总堰、加药间、加氯间、污泥浓缩池、污泥平衡池、污泥脱水车间、厂区管线、尾水排放泵房与管道等主要构造物。

汕头市潮阳城区北干渠西段、金浦西排渠及七里港污水收集工程管线的主要管径为 DN400~DN2000。

汕头市潮阳区棉北街道部分城区截污工程管线的主要管径为 DN400~DN1500。

2. 负责汕头市潮阳区城区、和平、铜孟、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目（铜孟部分），其中包括汕头市潮阳区铜孟镇第二污水处理厂工程、汕头市潮阳区铜孟镇污水管网二期工程两个子项目的建筑安装工程施工及设备采购、项目试运行、考核验收及竣工验收。

汕头市潮阳区铜孟镇第二污水处理厂工程包括粗格栅及进水泵房、细格栅及旋流沉砂池、A2/O 生化池、二沉池、配水井及污泥泵房、磁混凝沉淀池、滤池-紫外消毒池及尾水泵站、污泥浓缩池、污泥脱水车间、变配电间及鼓风机房、加药间、进水监测用房、综合楼、厂区管线、尾水排放管等主要构造特。

汕头市潮阳区铜孟镇污水管网二期工程管线的主要管径为 DN300~D2000。

第五条 收款账户

收款账户：广东华隧建设集团股份有限公司

银行账号：11014790685001

开户银行：平安银行股份有限公司广州万达广场支行

第五部分 关于广东源天所承担的施工工作相关具体安排的补充约定

第六条 广东源天的承包范围如下

负责汕头市潮阳区城区、和平、铜孟、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目（谷饶部分），其中包括汕头市潮阳区谷饶镇污水处理厂一期升级改造及二期建设工程、汕头市潮阳区谷饶镇污水处理厂二期管网工程两个子项目的建筑安装工程施工及设备采购、项目试运行、考核验收及竣工验收。

汕头市潮阳区谷饶镇污水处理厂一期升级改造及二期建设工程主要包含二期扩建的 AA/O 生物池、配水池、细格栅、旋流沉砂池、二沉池及污泥泵房、二次提升泵房、磁混凝沉淀池、转盘滤池及消毒池、设备间、出水总堰、污泥浓缩池、脱水车间、上清液回收池、鼓风机房等及一期提标改造的粗格栅及进水泵房改造、一期二次提升泵房改造、加矾间及配电间改造、碳源及次氯酸钠投加间等主要构造物。

汕头市潮阳区谷饶镇污水处理厂二期管网工程管线的主要管径为 DN300~D2000。

第七条 收款账户

收款账户：广东省源天工程有限公司

银行账号：44001541702059000651

开户银行：建行增城新塘支行

第六部分 关于广东基础所承担的施工工作相关具体安排的补充约定

第八条 广东基础的承包范围如下

负责汕头市潮阳区城区、和平、铜盂、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目（和平部分），其中包括汕头市潮阳区和平镇第二污水处理厂建设工程、汕头市潮阳区和平镇第三污水处理厂建设工程、汕头市潮阳区和平镇污水收集管网二期建设工程三个子项目的建筑安装工程施工及设备采购、项目试运行、考核验收及竣工验收。

汕头市潮阳区和平镇第二污水处理厂建设工程、汕头市潮阳区和平镇第三污水处理厂建设工程包括粗格栅间及进水泵房、进水上泵房上部结构、细格栅间及旋流沉砂池、改良 A2/O 生化池、配水井及污泥泵房、污泥泵房上部建筑、二沉池、综合处理池、污泥浓缩池、储泥池、污泥脱水车间、鼓风机房、加药间、配电及机修仓库间、综合楼、除臭设施等主要构筑物建设工程。

汕头市潮阳区和平镇污水收集管网二期建设工程管线的主要管径为 DN200~DN1200。

第九条 收款账户

收款账户：广东省基础工程集团有限公司

银行账号：726357754048

开户银行：中行广州天河支行

第七部分 关于广东机施所承担的施工工作相关具体安排的补充约定

第十条 广东机施的承包范围如下

负责汕头市潮阳区城区、和平、铜盂、贵屿、谷饶镇污水处理厂提标扩建及配套管网建设项目（贵屿部分），其中包括汕头市潮阳区贵屿镇污水处理厂扩建及提标改造工程、汕头市潮阳区贵屿镇污水处理厂二期管网工程两个子项目的建筑安装工程施工及设备采购、项目试运行、考核验收及竣工验收。

汕头市潮阳区贵屿镇污水处理厂扩建及提标改造工程包括总配水井、细格栅、旋流沉砂池及膜格栅、污泥深度脱水车间及贮泥、A2/O 生化池、MBR 膜池及设备间、紫外消毒池、外加碳源间、污泥

浓缩池、巴士计量槽等主要构造物建设工程；同时对原有粗格栅及进水泵房、加药间、鼓风机房、紫外消毒池、出水提升泵房增加或更换设备。

汕头市潮阳区贵屿镇污水处理厂二期管网工程管线的主要管径为 DN400~DN1500。

第十一条 收款账户

收款账户：广东省建筑工程机械施工有限公司

银行账号：44050145310200000154

开户银行：建行广州流花支行

第十二条 进度款支付约定

1、 进度款支付

工程费进度款的支付以月为单位，计量支付具体约定如下：

(1) 承包人应于每月 15 日前向监理人报送上月 1 日至上月最后一日的已完工程量报表，并附具进度付款申请单。)

(2) 监理人应在收到承包人提交的已完工程量报表后 5 天内完成审核并报送发包人，以确定上月实际完成的工程量。监理人对工程量有异议的，有权要求承包人进行共同复核或抽样复测。承包人应协助监理人进行复核或抽样复测，并按监理人要求提供补充计量资料。承包人未按监理人要求参加复核或抽样复测的，监理人复核或修正的工程量视为承包人实际完成的工程量。

(3) 发包人及监理人认为有必要时，可通知承包人共同进行联合测量、计量，承包人应遵照执行。

(4) 承包人完成工程量清单中每个子目的工程量后，监理人可要求承包人派员共同对每个子目的历次计量报表进行汇总，以核实最终结算工程量。发包人及监理人可要求承包人提供补充计量资料，以确定最后一次进度付款的准确工程量。承包人未按监理人要求派员参加的，发包人及监理人最终核实的工程量视为承包人完成该子目的准确工程量。

(5) 承包人应采用发包人要求的工具进行计量和提交付款申请，否则发包人有权不予审核支付。

(6) 确认工程量的方法：

按照图纸施工的，以图纸计算工程量结算；

实际施工工程量少于图纸工程量的，以实际发生量结算；

超出图纸范围的施工，在办理了完备的工程变更手续后，经监理人和发包人验收确认的，以实际发生量结算；

因承包人自身原因导致实际施工工程量多于图纸工程量，且工程质量符合本合同要求的，按照图纸工程量结算。

(7) 本工程合同执行期内按合同约定的工程量清单预算（计费基数不含暂列金，下同）控制支付工程费进度款，承包人每月提交子项工程完成的实物工程量报告，并备齐单项验收记录及发包人要求的工程费进度款申请审批支持材料等。经监理审核及发包人确认后，发包人依据经审定的本合同对应的工程量清单金额的 80% 支付工程费进度款，在计算工程进度时必须按合同约定计算扣除预付款、质保金、工人工资支付保证金（若有）等应扣款项。计算公式为：

应付当期工程款 $A = \text{经发包人同意的承包人当期合同工程量清单预算范围内实际完成工程费进度款 } B \times 80\% \text{ (或 } 70\%) \times \text{【1-中标下浮率】} - \text{应扣款 } C$

说明 1：作为进度款计量支付依据的工程量清单预算，需由发包人委托的第三方造价咨询机构编制或复核，并送地方财政部门审核，由财政部门出具预算审核报告书。财审预算报告出具前，按本合同双方确认的工程量清单预算作为进度款计量支付依据的基数，按过程支付比例 70% 作为控制支付；财审预算报告出具后，按地方财审预算报告作为进度款计量支付依据的基数，按过程支付比例 80% 作为控制支付。工程完工前，当预付款及工程进度款累计支付至调整审定的工程量清单预算价 85% 时不再支付。

说明 2：若本工程应发包人要求（且未按上述说明 1 情况完成工程量清单预算审定价时）开工，以发包人及监理单位核定的实际完成工程量和汕头市当月公布的信息价及本合同专用条款 14.12 约定的相应定额为计价依据，按过程支付比例 70% 作为控制支付依据。当累计的工程进度款及预付款支付至对应批复的估算或概算金额的 70% 时不再支付。

说明 3：工程开工后，工程费部分预付款（合同暂定价工程费部分中符合实际开工条件子项工程费的 20%）应从工程费进度款中分期扣回。扣回的比例按下表执行：

累计已完工作量 与合同暂定 价中建安工 程费之比	扣回 建安工程 预付款比 例	累计扣 回建安工程 预付款比例	应付当期工程款 A
$40\% \leq a <$	20%	20%	$A = b \times 80\% - \text{预付款} \times 20\% - \text{其他应扣}$
$50\% \leq a <$	20%	40%	$A = b \times 80\% - \text{预付款} \times 20\% - \text{其他应扣}$
$60\% \leq a <$	30%	70%	$A = b \times 80\% - \text{预付款} \times 30\% - \text{其他应扣}$
$a \geq 70\%$	30%	100%	$A = b \times 80\% - \text{预付款} \times 30\% - \text{其他应扣}$

注：a=累计已完(分部)工作量/合同(分部)总价中的工程费

b=经发包人同意的承包人当期合同工程量清单预算范围内实际完成工程进度款*【1-中标下浮率】

若在本工程全部完工或合同解除后工程预付款未抵扣完毕的，发包人将从应付价款及履约担保中一次性扣回全部工程预付款，不足扣除的，由承包人另行向发包人支付。

(8) 本合同约定的工程全部完工且由承包人完成建设工程涉及到的工程质量验收、规划验收、消防验收、室内环境验收、档案验收、人防工程验收、防雷验收、节能验收等，并取得相关验收主管部门出具的验收认可文件或者准许使用文件后，通过发包人组织的工程竣(交)工验收合格后，发包人累计支付至本合同价款工程费部分【按上述说明1调整审定的工程量清单预算价小于本合同工程费暂定价时，则按调整审定的工程量清单预算为基数(不含暂列金额，安全文明施工费；不含原清单减少或未实施内容，下同)】的88%。计算公式为：

应付当期工程款=本合同工程费部分暂定价(调整审定的工程量清单预算价，含承建方的中标下浮率含承建方的中标下浮率)×88%*【1-中标下浮率】-累计已支付工程费款项及劳保金等。

(9) 工程竣工(质量交工)验收合格并全部移交档案资料，且承包人提交的竣工结算经发包人完成内审后，付至合同暂定价工程费部分(按上述说明1调整审定的工程量清单预算价小于本合同工程费暂定价时，则按调整审定的工程量清单预算为基数)的90%。计算公式为：

应付当期工程款=本合同工程费部分暂定价(调整审定的工程量清单预算价，含承建方的中标下浮率含承建方的中标下浮率)×90%*【1-中标下浮率】-累计已支付工程费款项及劳保金等(含应退还的工人工资支付保证金等)。

(10) 工程完成竣工验收备案、环保验收(由于政府原因导致不能验收合格原因，可另协商约定)等相关合规手续，与地方政府工程结算终审完成且本工程业主合同双方确认后，支付至终审结算价(含承建方的中标下浮率含承建方的中标下浮率)的97%。

(11) 剩余终审结算价的3%作为功能性考核指标及质量保修金。质量保修期内如有返修，发生费用应在质量保修金内扣除。

(12) 功能性考核指标及质量保修金支付条件：①竣工环境保护验收后6个月，项目的功能性考核指标满足合同专用条款10.3.5的要求；②在竣工验收合格之日起二年期满，并符合地方政府结算终审已完成且本工程业主合同双方确认。满足以上两项条件后一个月内支付(无息)。

(13) 工程竣工验收，如未达到合同约定的质量目标，在质量保修金不予支付。

(14) 建设项目劳动保险金、散装水泥专项资金、新型墙体材料专项基金按项目所在地建设行政主管部门规定执行，若需由发包人代缴，则由发包人按实际交纳的数额在支付工程进度款时等额相应向承包人扣回。

(15) 承包人承诺对发包人拨付工程款项必须专款专用，严禁挪作他用。

(16) 承包人在申请工程进度款时必须无条件执行发包人及项目管理管理单位的有关规定，按发包人提供工程进度款申请资料格式及要求提出申请，且同时提供与审核确认的进度款金额相同的符合法律、法规规定的增值税专用发票，否则，发包人有权拒绝支付。

承继合同未签订前，由广东省广业环保产业集团有限公司与（主）广东省建筑工程集团有限公司（成）中国市政工程中南设计研究总院有限公司（成）广东华隧建设集团股份有限公司（成）广东省源天工程有限公司（成）广东省基础工程集团有限公司（成）广东省建筑工程机械施工有限公司签订委托合同，承继合同签订后，由汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司承继广东省广业环保产业集团有限公司的权利和义务。

本补充协议未做补充的按照原勘察设计总承包合同条款执行，本协议在各方盖章之后生效，本协议一式二十四（24）份，每方各执四（4）份，各份文本具有同等法律效力。

发包人：

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

电话：

开户银行：

账号：

承包人 1：

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

电话：

开户银行：

账号：

承包人 2：

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

平杨
印书

承包人 3：

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

赵晖

电话:

开户银行:

账号:

承包人 4:

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表:

(签字)

电话:

开户银行:

账号:

电话:

开户银行:

账号:

承包人 5:

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表:

(签字)

电话:

开户银行:

账号:

承包人 6:

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表:

(签字)

电话:

开户银行:

账号:

合同签订时间: 2019 年 5 月 31 日

合同签订地点:

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 潮阳区和平镇第二污水处理厂建设工程

建设单位（公章）： 汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公
司

竣工验收日期： 2021年9月16日

发出日期： 2021年9月20日

市政基础设施工程

填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	潮阳区和平镇第二污水处理厂建设工程	工程地点	汕头市潮阳区和平镇中寨、下寨、新和经联社白石部洋坊
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	污水日处理能力2.0万m ³ /天，新建建筑总面积4740.29平方米。	工程造价（万元）	6197.77
结构类型	钢筋混凝土及框架结构	开工日期	2018年9月28日
施工许可证号	440513202005290302	竣工日期	2021年9月16日
监督单位	汕头市潮阳区建设工程质量与安全中心	监督登记号	2020-13
建设单位	汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司	总施工单位	广东省建筑工程集团有限公司
勘察单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	广东省源天工程有限公司
监理单位	广东重工建设监理有限公司	工程检测单位	广东建粤工程检测有限公司
其他主要参建单位	汕头市潮阳建筑工程总公司	其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2021年9月16日	市政竣·通-10	合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	齐全有效		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	合同内所有施工内容全部完成并验收通过。		
工程质量情况	土建	工程质量符合设计及施工验收规范要求,验收合格.	
	设备安装	工程质量符合设计及施工验收规范要求,验收合格. <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> 中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓名: 李刚 注册号: 4200125-AY007 有效期至: 2022年6月 </div>	
工程未达到使用功能的部位(范围)	无		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	<div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">  </div> (公章) 项目负责人:  2021年9月16日	<div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">  </div> (公章) 总监理工程师: (执业资格印章) <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">  </div> 注册号: 4010238 有效期至: 2021年9月16日	<div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">  </div> (公章) 项目负责人: (执业资格印章) <div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">  </div> 注册号: 4200125-AY007 有效期至: 2021年9月16日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">  </div> (公章) 项目负责人: (执业资格印章) <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">  </div> 注册号: 2441314041510(00) 有效期至: 2021年9月16日	<div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">  </div> (公章) 项目负责人: (执业资格印章) <div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">  </div> 注册号: 4200125-AY007 有效期至: 2021年9月16日	<div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">  </div> (公章) 项目负责人: (执业资格印章) <div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">  </div> 注册号: 4200125-CS002 有效期至: 2021年9月16日

会议签到表

时间	2021年9月16日	地点	和平镇第二污水处理厂会议室	主持人	雷双群
议题	汕头市潮阳区和平镇第二污水处理厂建设工程竣工验收会议				
序号	姓名	单位名称	电话		
1	姚心东	汕头市环境局	13502902527		
2	郑烈扬	和平镇人民政府	13556391444		
3	李刚	中国市政工程中南设计研究院	18607546320		
4	廖金涛	中国市政工程中南设计研究院	18062060115		
5	江伟	广东基石	13710080270		
6	梁育文	广东基础	13928866675		
7	陈伟伦	重工监理	1591398741		
8	张伟林	重工监理			
9	陈纪玲	重工监理			
10	潘显富	重工监理	15050538032		
11	廖世雄	重工监理	13610444101		
12	陈明	广东	18924830819		
13	陈明	产业环保			
14	陈伟	技术中心			
15	陈伟				
16	陈伟				
17	郭伟华				
18	郭松林	潮阳区城管局			
19	李松加	潮阳区城市管理和综合执法局	13809650127		
20	郭伟华	潮阳区住建局			
21	李伟华	广东重工业			
22	李伟	广东基础	18776703942		
23	叶江				
24	沈以刚	广东基础			
25	李西群	广东	136750150		

会议签到表

时间	2021年9月16日	地点	和平镇第二污水处理厂会议室	主持人	雷双桥
议题	汕头市潮阳区和平镇第二污水处理厂建设工程竣工验收会议				
序号	姓名	单位名称	电话		
1	陈广生	广东源天	18665721160		
2	游廷	广东源天	19928379144		
3	钟增雄	广东源天	18821842663		
4	吴松邦	广东基石			
5	叶秋清	重工监理	15815326244		
6	李振新	广生环保科技有限公司	13511988206		
7	林文公	业环保	18344562166		
8	陈文可	广业环保	17534671669		
9	钟增雄	广业环保	18788846520		
10	陈才高	中南市政院			
11	蔡欢成	广东基石			
12	张水林	———			
13	李正	业环保	13849300672		
14	李廷德	汕头市潮阳区业练江生态环境有限公司	13422681368		
15	林少得	汕头市潮阳区业练江生态环境有限公司	13536885798		
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 潮阳区和平镇第三污水处理厂建设工程

建设单位（公章）： _____

竣工验收日期： 2021 年 9 月 27 日

发出日期： 2021 年 9 月 30 日

市政基础设施工程












填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	潮阳区和平镇第三污水处理厂建设工程	工程地点	潮阳区和平镇下厝经联社吴厝塍洋坊、五和经联社海乾洋坊
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	日处理能力1.5万吨 /天	工程造价（万元）	5036.48
结构类型	钢筋混凝土及框架结构	开工日期	2018年 11 月 9 日
施工许可证号	440513202005290502	竣工日期	2021年 9 月 27 日
监督单位	汕头市潮阳区建设工程质量与安全中心	监督登记号	2020-14
建设单位	汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司	总施工单位	广东省基础工程集团有限公司
勘察单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	广东省源天工程有限公司
监理单位	广东重工建设监理有限公司	工程检测单位	广东建粤工程检测有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2021年 9 月 27 日	市政竣·通-10	合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	齐全有效		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	合同内所有施工内容全部完成并验收通过。		
工程质量情况	土建	符合设计及规范要求。	
	设备安装	符合设计及规范要求。	
工程未达到使用功能的部位(范围)	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> 中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 姓名: 陈才高 注册号: 4200125-CS002 有效期至: 至2022年12月 </div>		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人:  2021年9月27日	 (公章) 总监理工程师: (执业资格证章)  2021年9月27日	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章)  2021年9月27日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章)  2021年9月27日	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章)  2021年9月27日	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> 中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓名:  注册号: 4200125-AY007 有效期至: 至2022年6月 </div>


 陈广生
 24413140415
 2023.04.21
 广东盛源天工程有限公司

会议签到表

时间	2021.9.27	地点	和平镇综合楼会议室	主持人	雷双桥
议题	汕头市潮阳区和平镇第三污水处理厂建设工程竣工验收会议				
序号	姓名	单位名称	电话		
1	程浩然	中国市政工程中南设计研究院有限公司	1354121080		
2	罗敏	中国市政工程			
3	陈明	广东惠环建设监理公司	1890463089		
4	陈明	广东惠环建设监理公司	13610144161		
5	陈明	广东惠环建设监理公司			
6	陈明	广东惠环建设监理公司			
7	陈明	广东惠环建设监理公司			
8	陈明	广东惠环建设监理公司			
9	陈明	广东惠环建设监理公司			
10	陈明	广东惠环建设监理公司			
11	陈明	广东惠环建设监理公司			
12	陈明	广东惠环建设监理公司			
13	陈明	广东惠环建设监理公司			
14	陈明	广东惠环建设监理公司			
15	陈明	广东惠环建设监理公司			
16	陈明	广东惠环建设监理公司			
17	陈明	广东惠环建设监理公司			
18	陈明	广东惠环建设监理公司			
19	陈明	广东惠环建设监理公司			
20	陈明	广东惠环建设监理公司			
21	陈明	广东惠环建设监理公司			
22	陈明	广东惠环建设监理公司			
23	陈明	广东惠环建设监理公司			
24	陈明	广东惠环建设监理公司			
25	陈明	广东惠环建设监理公司			

会议签到表

时间	2021.9.27	地点	和平三厂办公楼会议室	主持人	雷双桥
议题	汕头市潮阳区和平镇第三污水处理厂建设工程竣工验收会				
序号	姓名	单位名称	电话		
1	杜平	广东基础			
2	林振升	- - -			
3	郭志远	广东基础			
4	郭志远	广东基础			
5	陈源发	- - -			
6	何健智	广东源发			
7	郭志远	广东基础			
8	何志生	- - -			
9	何志生	广东基础			
10	陈伟华	广东重工			
11	蒋明	广东重工			
12	李亚辉	广东重工			
13	叶柏清	广东重工			
14	张荣清	广东源发			
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 汕头市潮阳区和平镇污水收集管网二期建设工程

建设单位（公章）： 汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司

竣工验收日期： 2023 年 5 月 18 日

发出日期： 2023 年 5 月 18 日

市政基础设施工程

填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	汕头市潮阳区和平镇污水收集管网二期建设工程	工程地点	汕头市潮阳区和平镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	管道总长142.82公里（140.36公里污水管+2.46公里尾水管），管径DN200~DN1000。其中：钢筋混凝土管DN1000顶管施工21.40km，明挖DN200~DN600管施工121.42km，100m ³ /d一体化污水处理设施2座，改造6座现有排污泵站，新建一座一体化污水提升泵站。	工程造价（万元）	127592.13
结构类型	钢筋混凝土	开工日期	2018 年 10 月 11 日
施工许可证号	440513202006080102	竣工日期	2023 年 5 月 18 日
监督单位	汕头市潮阳区建设工程质量与安全中心	监督登记号	2020-15
建设单位	汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司	总施工单位	广东省基础工程集团有限公司
勘察单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	广东省源天工程有限公司
监理单位	广东重工建设监理有限公司	工程检测单位	广东建粤工程检测有限公司
	/		/
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2021年4月23日	总编第050	同意验收
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	合同内所有施工内容全部完成并验收通过。		
工程质量情况	土建		
	设备安装		
工程未达使用功能的部位(范围)			
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人: 	 (公章) 总监理工程师: (执业资格印章) 	 (公章) 项目负责人: (执业资格印章) 
	 (公章) 分包单位	 姓名: 陈才高 注册号: 4200125-CS002 有效期至: 至2025年12月	 姓名: 李刚 注册号: 4200125-AY007 有效期至: 至2025年6月
	 (公章) 项目负责人: (执业资格印章)  陈广生 粤2441314041510(00) 机电 2023.04.2年 月 日 广东省源天工程有限公司	 (公章) 项目负责人: (执业资格印章) 	 (公章) 项目负责人: (执业资格印章) 

5、项目总负责人业绩情况

项目总负责人业绩情况

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	汕尾市华侨管理区自然资源和建设局	汕尾市华侨管理区污水处理厂及配套管网建设工程项目勘察设计	设计费 550.43	合同签订 日期 2024年7月 12日	市政工程	项目负责人	
2	吴川市住房和城乡建设局	吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目	584.42 其中设计 费 307.69	合同签订 日期 2023年2月 27日	市政工程	项目负责人	
3	兴宁市产业转移工业园城建投资开发有限公司	兴宁市农村生活污水治理(三期)工程一标段 勘察、设计采购施工总承包	12062.34 其中设计 费 319.72	合同签订 日期 2025年3月 24日	市政工程	项目负责人	

(1) 汕尾市华侨管理区污水处理厂及配套管网建设工程项目勘察设计

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2024]第[06428]号

(主)广东省基础工程集团有限公司,(成)中佑勘察设计院有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为汕尾市华侨管理区污水处理厂及配套管网建设工程项目勘察设计【JG2024-1464】的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价:人民币(大写)柒佰肆拾陆万玖仟贰佰元整(¥ 746.92万元)。

其中:

项目负责人姓名:梁俊彦

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2024年6月6日

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理签章:

2024年6月6日

广州交易集团有限公司

(广州公共资源交易中心)(盖章)



广州交易集团



合同编号：

汕尾市华侨管理区污水处理厂及配
套管网建设工程项目
勘察设计合同

发 包 方：汕尾市华侨管理区自然资源和建设局

承 包 方：广东省基础工程集团有限公司（设计方）

中佑勘察设计有限公司（勘察方）

2024 年 7 月 2 日

第一部分 协议书

发 包 方：汕尾市华侨管理区自然资源和建设局

承 包 方：广东省基础工程集团有限公司（设计方）、

中佑勘察设计有限公司（勘察方）

发包方委托承包方承担汕尾市华侨管理区污水处理厂及配套管网建设工程项目勘察
设计服务工作。双方经充分谈判，遵循平等、自愿、公平、诚实和信用的原则，就本项目
的设计服务工作协商一致，订立本合同。

一、本合同依据下列文件签订：

- 1、《民法典》
- 2、《中华人民共和国建筑法》
- 3、《建设工程勘察设计管理条例》
- 4、《建设工程质量管理条例》
- 5、《市政公用工程设计文件编制深度规定》（2013 版）
- 6、《城市道路交通设施设计规范》（GB50688-2011）
- 7、《城市工程管线综合规划规范》（GB50289-2016）
- 8、中华人民共和国、广东省及有关工程勘察设计管理的法律和规章等
- 9、由承包方提供、并经公开招标确定的勘察设计方案

二、项目概况

建设地点：汕尾市华侨管区中心区南侧。

建设规模及内容：

新建华侨管理区中心区污水处理厂 1 座，占地面积为 3000 平方米，设计总规模 5000
立方米/天，本次建设规模 2500 立方米/天；沿县道 138、侨惠公路、华兴路等主要道路污
水收集主管，总长度约 11.5km，污水管道设计管径为 DN400~DN600；沿街道内巷建设污水收
集次支管，总长度约 22km，设计管径 DN160~DN300。

三、勘察设计内容

包括不限于岩土工程勘察、工程测量、初步设计、施工图设计、竣工图编制等工作，
按国家有关规程规范的要求应由勘察设计单位完成的勘察设计服务。

四、项目总投资

本项目总投资估算 22259.26 万元，其中工程费为 17093.68 万元，工程建设其他费 3516.74 万元，基本预备费 1648.84 万元)。项目建设所需资金由本级财政安排解决。

五、合同价款及计价方式

本项目勘察设计费暂定价为人民币 ¥746.92 万元。最终结算价以相关部门审定的价格为准。其中：

1. 设计费用暂定为 ¥ 550.43 万元，暂定价只作为合同签订后支付设计费进度款的依据，具体结算方式见合同专用条款。

2. 勘察费暂定为人民币 ¥196.49 万元，合同暂定价只作为合同签订后支付勘察费进度款的依据，在合同实施期间，按照实物工作量（经承发包双方确认的工作量）计算，具体结算方式见合同专用条款，发包方不再支付合同中指明费用类别外的任何其他费用。

六、合同文件及解释顺序

1. 合同文件应能相互解释，互为说明。组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- 1) 有关主管部门关于本项目的有关文件；
- 2) 合同实施期间各方签订的合同补充协议或修正文件；
- 3) 发包方针对本项目工程建设而制订符合本合同原则的各项管理制度；
- 4) 协议书；
- 5) 合同条款；
- 6) 合同附件；
- 7) 中标通知书；
- 8) 招标文件及其附件；
- 9) 投标文件。

2. 本合同如有未尽事宜，承、发包方可另行签订补充协议。只有根据双方法人代表或其授权代表签字的书面文件才能对本合同进行更改和补充，这些更改和补充视为本合同不可分割的组成部分。

3. 在合同履行过程中，经各方法人代表或其授权委托人签字认可的来往电报、信函、传真、会议纪要、有关本项目补充的书面协议以及经合同各方共同确认的文件等，均视为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

4. 当合同文件内容含糊不清或不相一致时，在不影响项目正常进行的情况下，由发包方、承包方协商解决。各方协商不成时，按本合同关于争议的约定处理。

七、本协议书中有关词语定义与合同条款中分别赋予它们的定义相同。

八、承包方向发包方承诺按照本合同约定履行义务。

九、发包方向承包方承诺按照本合同约定履行义务。

十、设计开工时间：由发包方以书面形式通知承包方。

十一、合同生效：本合同自合同各方当事人签字盖章后生效，至本项目设计服务期满自动终止。

十二、本合同一式十二份，签约单位各执四份，均具同等法律效力。

（以下无正文）



发包方：汕尾市华侨管理区自然资源和建设局

法定代表人：

委托代理人：

电话：

地址：汕尾市华侨管理区侨南路北段

开户银行：

户名：

账号：

承包方：广东省基础工程集团有限公司

法定代表人：

委托代理人：

电话：020-83900263

地址：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

开户银行：中国农业银行广州天文苑支行

户名：广东省基础工程集团有限公司

账号：44057401040008882

承包方：中佑勘察设计有限公司

法定代表人：

委托代理人：

电话：020-87599826

地址：广州市白云区机场路1630号208房、209房、210房、213房

开户银行：中国农业银行股份有限公司广州五山支行

户名：中佑勘察设计有限公司

账号：44056901040019731

合同签订时间：2024年7月12日

第二部分 合同条款

第一章 设计条款

第一条 定义

下列定义适用于本合同：

1.1 项目：指汕尾市华侨管理区污水处理厂及配套管网建设工程项目勘察设计。

1.2 发包方：指在本合同中约定，具有工程设计发包主体资格和支付工程设计合同价款能力的当事人以及取得该当事人资格的合法承受人。本合同中发包方指汕尾市华侨管理区自然资源和建设局。

1.3 承包方：广东省基础工程集团有限公司（设计方）、
中佑勘察设计有限公司（勘察方）

1.4 承包方：指在本合同中约定，为发包方接受的具有工程设计承包主体资格的当事人以及取得该当事人资格的合法承受人。本合同中特指被发包方依法选定的负责本项目设计服务的设计单位及其合法承受人。

1.5 专项分包方：指被发包方、承包方接受的具有专项工程设计承包主体资格的当事人以及取得该当事人资格的合法承受人。

1.6 设计联合体：指被发包方接受的两个或两个以上的承包方组成联合体共同承担本项目的设计，共同履行本合同规定的全部义务并对发包方承担连带的责任。承包方不得以联合体内部分工为理由拖延或拒不履行合同义务。

1.7 设计负责人：指承包方提供的本项目指定的负责设计管理和合同履行的代表。

1.8 发包方驻场代表：指发包方委派的履行本合同的驻场代表。

1.9 设计管理部门：指国务院有关部门、县级以上人民政府建设行政主管部门或机构。

1.10 合同价款（勘察设计费）：指发包方、承包方在本合同中约定，由发包方用以支付承包方按照合同约定完成承包范围内工程勘察设计和勘察设计服务的款项。

1.11 追加合同价款：指在合同履行中发生需要增加合同价款的情况，经发包方书面确认增加的合同价款。

1.12 费用：指不包含在合同价款之内的应当由发包方或承包方承担的经济支出。

1.13 设计：指发包方、承包方在本合同中约定的承包范围内的工程设计运作和设计服务。

1.14 设计成果文件：指由承包方提交的，供发包方及政府相关部门批准的，满足投资与质量控制要求的，能作为下阶段设计依据的或能指导施工实施的各阶段设计图纸、文件、

计算书及说明书（含设计变更），政府报批所需的模型及存有 AutoCAD 系列软件生成的电子格式文件的光盘，工程概算等技术资料。

1.15 设计周期：指发包方、承包方在本合同中约定，按总日历天数（包括法定节假日）计算的提交设计成果文件的天数。

1.16 设计服务：指承包方在实施本项目初步设计、施工图设计、工程概算编制、竣工图编制、现场指导与监督，各阶段向发包方提供的技术咨询与管理咨询的活动以及配合解决施工过程中有关工程设计问题。

1.17 设计服务期：指本合同生效之日起至工程竣工验收合格（配合竣工结算及工程保修期内的技术服务）。

1.18 设计变更：指在承包方提交设计文件并经发包方评审同意后，在原设计范围内对设计文件进行的更改。

1.19 完整性：指承包方每次交付的文件是合同及附件中规定的全部文件。

1.20 有效性：指承包方每次交付的文件均符合合同约定的现行相关规范和标准规定的要求。

1.21 时限性：指承包方每次交付的文件均符合合同约定的设计周期的要求。

1.22 通知、同意、指令、证明和决定：均指经发包方驻场代表、设计负责人分别签字或盖章的书面的通知、同意、指令、证明和决定。

1.23 书面材料：指合同书、信件和数据电文（电报、电传、传真、电子数据交换、电子邮件）等可以有形地表现所载内容的文件。

1.24 违约责任：指合同一方不履行合同约定的义务或履行合同约定的义务不符合约定所应承担的责任。

1.25 索赔：指在合同履行过程中，对于并非自己的过错，而是应由他方承担责任的情况造成的实际损失，向他方提出经济赔偿和（或）设计周期变更的要求。

1.26 不可抗力：指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

1.27 天或月：规定按天计算时间的，指日历天，开始当天不计入，从次日开始计算。时限的最后一天的截止时间为当日 24 时。月指日历月。

1.28 中国或国家：指中华人民共和国。

第二条 各方的权利与义务

2.1 发包方的权利：

2.1.1 享有承包方设计文件的版权和全部使用权。

2.1.2 有权聘请国内外具相关资质的咨询机构作为本合同约定项目的设计咨询单位，承包方应接受该咨询单位按照相关设计咨询法规和发包方赋予的权利所进行的咨询工作。

2.1.3 设计变更的审批权，设计进度、设计质量、限额设计的监督权。

2.1.4 其他依据合同和法律规定属于发包方的权利。

2.2 发包方的义务：

2.2.1 按本合同约定的内容，在约定时间内向承包方提交设计所需文件与资料，并对其完整性、有效性、时限性负责。

2.2.2 按本合同约定按时支付承包方设计费。

2.2.3 负责组织国家建设程序规定的外部评审及确认活动，并负责完成设计成果文件报建、报批手续。

2.2.4 参与承包方要求进行的设计协调会议，协助解决设计中出现的商务与技术问题。

2.2.5 应按本合同约定，及时向承包方提供所需指令、批准并履行约定的其他义务。

2.2.6 对承包方提出的有关影响设计进度的重大的技术问题，应尽快给予书面答复，是否增加设计工期，双方协商。

2.2.7 其他依据合同和法律规定应由发包方履行的义务。

2.3 承包方的权利：

2.3.1 按本合同约定按时收取勘察设计费。

2.3.2 拥有勘察设计成果的署名权、学术论文引用权、企业内部使用权。

2.3.3 有权提出修改方案、图纸的建议。

2.3.4 其他依据合同和法律规定属于承包方的权利。

2.4 承包方的义务：

2.4.1 承包方有义务对发包方提供的设计文件与资料中出现的错漏，及时指出，并提出合理化建议，以确保该部分文件与资料的科学性及可实施性。

2.4.2 由于承包方中任何一方因其自身的过错未履约而导致发包方利益受损时，发包方有权要求承包方中未履约一方赔偿因此给发包方造成的损失，另一承包方需承担连带责任。

2.4.3 应按国家有关技术规范、规定、标准及经发包方确认的设计要求进行工程设计，按合同约定的进度、内容及份数要求提交质量合格的设计成果文件及资料并对其负责。

2.4.4 对本合同所约定的全部设计项目总协调、总负责，保证联合体之间的工作界面和工作内容清晰，不出现设计重复或交叉的现象，并保证本项目各接口工程的良好衔接。

2.4.5 在明确承包方责任的基础上，做好自身负责的设计工作和总体设计管理工作，并在本合同有效期内，承包方承诺提供现场服务。

2.4.6 应针对本合同约定项目特点编制详细的工作大纲，保证按期、按质、按量完成双方商定的各项工作内容，并对设计质量负责。

2.4.7 严格执行限额设计，按发包方的要求落实投资控制目标。

2.4.8 应积极主动进行与项目有关的内、外协调工作，积极配合与规划、市政园林、交通、水利、航运、铁路等部门单位及周边建筑的协调，按发包方的要求完成各类工程报批手续所需的设计文件资料，并协助发包方向有关部门办理设计文件报建和审批工作，保证设计文件通过主管部门的审查。

2.4.9 在设计各阶段，应根据发包方或招标人对设计成果的审查意见，在原设计进行必要的修改。

2.4.10 在各阶段施工开始前，参与工程设计图纸会审及技术交底活动。

2.4.11 提供开展工程施工招标和设备、材料采购所需的工程量清单、技术和质量标准，配合预询价、技术谈判、招标等工作。

2.4.12 设计及施工过程中，应充分尊重和理解发包方对设计提出的书面意见与要求，如无充分的否定理由应尽快予以处理和实施。对合同没有约定的部分和没有描述的部分，双方应另行协商。

2.4.13 应保护发包方的知识产权，未经发包方允许，不得向第三方泄露或转让所有相关设计成果资料，如发生上述情况，发包方有权向承包方索赔。

2.4.14 其他依据合同和法律法规应由承包方履行的义务。

第三条 设计内容及界面划分

3.1 设计内容：

3.1.1 设计范围：本项目实施范围初步设计、施工图设计、工程概算编制及竣工图编制。

3.1.2 初步设计的修改和完善：同时根据专家评审意见及有关职能部门提出的修改意见进行修改和完善。

3.1.3 本项目中，在实施范围内，承包方应保证按规划及建筑功能要求、配套设施要求完成工程造价中包含的全部项目的专业专项设计。

第四条 设计要求

4.1 对设计与法律、法规、规章、规范、标准的符合性要求

4.1.1 承包方交付的设计文件应符合中国有关法律、行政法规和相关的工程设计技术规范、规定及标准，必须执行国家规定的工程建设标准强制性条文要求。

4.1.2 承包方应在设计文件中列出设计所采用的主要技术标准名称、编号与版本。

4.1.3 由于工程设计的特殊需要对设计规范、规程中非强制性的条文，允许稍有选择和突破，但承包方必须提出充分的理由，提交充分的质量保证措施，并经发包方论证同意后以文件形式认可。

4.1.4 承包方应充分将“新技术、新材料、新工艺”应用于本项目，选用的建筑材料、建筑构配件和设备，其质量必须符合中国国家规范、标准提出的要求。

4.2 对各阶段设计文件设计深度的要求

4.2.1 设计文件的设计深度，应符合中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的《设计文件编制深度规定》中对各阶段、各专业的要求。

4.2.2 设计中的结构设计文件，应对结构的选型、布置、计算截面尺寸、材料用量等予以明确和量化，并符合我国相关规范的要求。

4.2.3 设计中各专业审查文件，具体数量按政府有关要求执行。文件加盖设计单位出图章、注册师章，各专业负责人、设计人签署。

4.2.4 设计文件，经审查修改后文件，提供图纸及文本文件 8 份、概算 5 份，电子文档光盘 4 份（无加密，cad 版本）。施工图文件加盖设计单位出图章、注册师章，各专业负责人、设计人签署。

4.3 对设计质量的要求

4.3.1 设计应体现发包方的建设意图，满足本项目的功能需求，在控制投资的同时，做到适用、安全、美观、经济，并具备良好的环保特性，取得良好的社会效益。

4.3.2 设计范围和内容必须符合本合同的规定。

4.3.3 承包方应根据上级主管部门及发包方对设计文件的审查意见，在原定设计范围内对设计进行必要的修改。

4.3.4 当承包方提交的设计文件，不符合 4.3.3 条要求时，承包方应在收到发包方通知 5 天内，将符合规定的设计文件交付发包方。

4.3.5 本项目设计合理使用年限：50 年。

4.3.6 设计文件的计量单位均应采用国际标准计量单位。长度单位：总平面图标注尺

寸以米（m）为单位；初步设计标注尺寸以毫米（mm）或者厘米（cm）为单位，标高以米（m）为单位；面积均以平方米（m²）为单位；体积均以立方米（m³）为单位。

4.3.7 设计图纸必须依照中国对工程图纸规格的规定绘制，保持同类图纸规格统一。

4.4 关于设计变更

4.4.1 由于承包方设计错误、对设计基础资料选用不当、专业间接口出现矛盾等情况造成的设计更改，承包方应无条件修改设计。

4.4.2 遇到国家设计规范发生修订与变更时，按照国家的规定进行必要的修改。

4.4.3 承包方应充分考虑中国的施工安装条件和水平、材料供应的条件，若由于设计自身过错导致无法施工或采购材料，承包方应无条件修改设计。

4.4.4 由于承包方原因造成的设计变更，设计周期不顺延。

4.4.5 设计变更应按发包方确定的设计变更程序执行。

第五条 工程投资的控制

5.1 承包方承诺在不降低投标文件中的主要设计技术指标及满足发包方设计要求的前提下进行设计。

5.2 承包方应保证所提供的设计文件中的工程概算的准确性。概算应是依据初步设计中主要材料及设备的量、价清单编制的，是客观、准确、可行的，并已包括依据有关法律、行政法规和政策性造价管理文件所规定的所有计费内容，发包方应及时提供与本项目有关的资料和协助。

5.3 承包方承诺有关设计的任何修改、变动或由于修改设计所引起的工艺、技术、材料、设备的变更均须经过发包方的同意。

5.4 承包方承诺在交付项目的部分或全部设计文件后，如有更好的新工艺、新技术、新材料、新设备等适用于本项目，将及时向发包方推荐并提供科学的评估并提供来源证明。

第六条 设计周期

6.1 本合同生效之日起至工程竣工验收合格为服务期限。在缺陷责任期内，若发现工程设计未能满足本合同的要求，且经监理对工程缺陷发生的原因及责任者进行调查后，发现为承包方原因所致，承包方必须继续提供服务，直至满足要求为止，对此发包方不额外支付费用。

6.2 承包方按如下期限交付设计文件：

设计工期：承包方应在设计合同签订后 15 个日历天内完成初步设计（含概算编制），整个设计工期暂按 45 个日历天考虑（初步设计以实际部门批复为准，批复时间如有延误设计工期相应顺延）。如果延误工期，承包方向发包方支付的误期损害赔偿费每天为合同设计费用的 0.3%；误期损害赔偿费的最高限额为合同设计费用的 30%。

6.3 承包方按各阶段设计成果文件组成要求提交设计图纸及文本文件，并以满足各设计审批部门的有关资料提交要求为准。设计文件的编制必须贯彻国家及地方有关工程建设的政策和法律，符合国家现行的建筑工程建设标准、设计规范和制图标准，遵守设计工作程序以及确定投资的有关指标、定额和费用标准的规定，控制好设计的每一环节，确保设计质量。

第七条 设计费的计取及支付

7.1 设计费的计取

7.1.1 以工程设计费中标价，按照中标文件的暂定工程造价 17093.68 万元（设计费最终暂定价以施工图预算财政审核工程造价为计算依据），合同工程设计费暂定为人民币 ¥5504300.00 元（大写：伍佰伍拾万肆仟叁佰元整）；

7.1.2 除在施工过程中发生 I 类变更设计，否则设计费不予修改；如需更改设计费，费用计算则按照按照国家发展计划委员会、建设部发布的《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10 号）以及《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）执行并下浮 0.1 % 计取。

注：本项目就各设计系数作如下约定：专业调整系数：市政 1.0；复杂调整系数：市政公用工程 III 级 1.15；附加调整系数：新建项目 1.2；（最终结算价计费工程费用计算基价以财政审核为准）；

7.2 设计费的支付

7.2.1 本项目设计费由发包方负责按合同约定办理支付手续。

7.2.2 本合同设计费总额中，均以人民币为结算货币。发包方在收到承包方提交的完整请款文件（请款报告、支付依据等）后 15 天内向上申报支付相应阶段的设计费。

7.2.3 设计费支付进度详见下表。

序号	付费阶段	付费比例(%)	付费额 (元)	付费时间 (由交付设计文件及资金到位所决定)
1	设计费预付款	设计费的 30%	1651290.00	合同签订 7 个工作日内

2	初步设计	设计费的 20%	1100860.00	初步设计评审通过后 7 个工作日内
3	施工图设计、施工图预算编制	设计费的 45%	2476935.00	施工图审查合格及施工图预算编制送审定稿后 7 个工作日内
以上序号 1~3 支付进度按合同设计费的比例支付；下述序号 4 在实际设计费确定后核定支付				
4	结算款合同结算	支付至实际设计费的 100%	按实核定	财政部门审核建安费后，支付至实际设计费的 100%

第八条 设计违约和索赔

8.1 总则

8.1.1 合同双方均应全面履行本合同，任何一方都不得擅自变更或解除合同。合同生效后，如果承包方无故中途停止设计，应双倍退回发包方已支付的预付款，并赔偿由此造成发包方的损失，最高赔偿金额不超过本合同价款总额；如果发包方因故中途要求停止设计，应及时书面通知承包方，承包方应立即停止设计，发包方已付的预付款不予退还，并按照承包方实际已完成的工作量和投资规模支付设计费用。

8.1.2 本合同任何一方不履行合同或者履行合同规定的义务和范围不符合约定条件的，即视为违约。守约方有权要求违约方采取合理的补救措施。采取补救措施后，尚不能完全弥补守约方受到的损失，守约方仍然有权要求赔偿损失。

8.1.3 提出索赔要有正当索赔理由，且有索赔事件发生时的有效证据。

8.1.4 发包方未能按合同约定履行自己的各项义务以及法律规定应由发包方履行的义务，造成设计周期延误和（或）承包方不能及时得到合同价款及承包方的其它损失，承包方有权向发包方或发包方的上级主管部门提出索赔。

8.1.5 合同双方所有的违约责任所引起的的赔偿，赔偿额最高不超过本合同设计费总额 50%。

8.2 违约责任及索赔

8.2.1 在合同履行期间，发包人要求终止或解除合同，承包人未开始设计工作的，不退还发包人已付的合同预付款；已开始设计工作的，发包人应根据承包人已进行的实际工作量，不足一半时，按该阶段设计费的一半支付；超过一半时，按该阶段设计费的全部支付，同时，乙方应将已完成的阶段性成果移交给甲方。

8.2.2 发包人应按本合同第七条规定的金额和时间向承包人支付设计费，每逾期支付

一天，应承担支付金额千分之二的逾期违约金。逾期超过 30 天以上时，承包人有权暂停履行下阶段工作，并书面通知发包人。发包人的上级或有关审批部门对设计文件的审批时间超过三个工作日或欠拖不审批或本合同项目停缓建，发包人均按 7.1 条规定支付设计费，相应工期顺延。

8.2.3 承包人对设计资料及文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人员错误造成工程质量事故损失，承包人除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的有关设计费。损失严重的根据损失的程度向发包人支付赔偿金，赔偿金额以合同金额不超过本合同结算价的 50%。

8.2.4 由于承包人自身原因，延误了按本合同第六条规定。若设计方案延误超过 20 天或总设计工期延误超过 30 天时，发包人有权单方取消合同。

8.2.5 发包人在规定的时间内向承包人提交资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责，发包人不得要求承包人违反国家有关标准进行设计，发包人提交上述资料及文件超过规定期限 20 天以内，承包人按合同第四条规定交付勘察设计文件时间顺延；超过规定期限 20 天以上时，提交勘察设计文件时间由双方协商重新确定。如发包人未及时提交部分资料，该部分勘察设计文件的提交时间相应顺延。

第二章 勘察条款

第九条 勘察内容

9.1 勘察任务和内容：地质详细勘察、工程测量、测绘等。

9.2 承接方式：按实际工作量进行计价结算。

9.3 勘察工作量：勘察工作量以设计单位提供、发包方审定后的勘察方案为依据，按实际工作量进行计算、结算。

第十条 发包方提供资料

发包方应及时向承包方提供下列文件资料，并对其准确性、可靠性负责。

10.1 提供本工程批准文件（复印件），以及用地（附红线范围）、勘察许可等文件（复印件）。

10.2 提供工程勘察任务委托书、技术要求。

10.3 提供勘察工作范围已有的技术资料及工程所需的坐标与标高资料。

第十一条 承包方提交勘察成果资料

11.1 开工及提交勘察成果资料的时间

11.1.1 本工程的勘察成果在合同签订后,承包方收到发包方发出具备进场条件的通知起计 30 个日历天内提交。具体详见下表。由于发包方或承包方的原因未能按期开工或提交成果资料时,按本章第十五条规定办理。

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	测量	10		归档资料按照发包方档案室要求提供。
2	地质勘察、补勘	10		

注：1. 所有成果均需提供电子文件，刻录光盘一张。

2. 若发包方因工作需要，要求承包方提交中间成果的承包方应无条件提供。

3. 勘察工作如遇特殊情况（不可抗力影响及发包方原因造成停、窝工等）时，工期顺延。

4. 为配合审查工作，承包单位须按审查要求提供相关资料。

5. 版权属发包方。

11.1.2 勘察工作有效期限以合同约定的时间为准, 如遇特殊情况(设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及发包方原因造成的停、窝工等)时, 工期顺延。

11.2 勘察成果资料份数

11.2.1 承包方向发包方提交勘察成果资料并对质量负责。

11.2.2 承包方负责向发包方提交勘察成果资料十份。

第十二条 勘察费用、结算及付费方式

12.1 工程勘察费用

本合同工程勘察费暂定为人民币¥1964900.00 元(大写: 壹佰玖拾陆万肆仟玖佰元)。合同暂定价只作为合同签订后支付工程勘察费的依据, 最终勘察费结算执行下列第 13.2 条规定。

12.2 工程勘察费结算

勘察费(含由非承包单位原因发生 I 类变更设计而引起勘察工作量变化而需调整的勘察费)以经业主和建设管理单位审定的勘察实物工作量为基础, 按国家发展计划委员会、建设部发布的《工程勘察设计收费管理规定》(计价格[2002]10 号)以及《工程勘察设计收费标准》(2002 年修订本)执行并下浮 0.1% 计取。

12.3 付费方式

12.3.1 工程勘察费分期支付。

12.3.2 工程勘察费（包含岩土工程勘察和工程测量费），具体支付阶段及比例如下：

12.3.2.1 工程勘察费支付进度详见下表：

序号	付费阶段	付费比例 (%)	付费额 (元)	付费时间 (由交付设计文件及资金到位所决定)
1	勘察 预付款	勘察费的 30%	589470.00	合同签订并在承包人提交履约保函后七个工作日内
2	完成外业	勘察费的 20%	392980.00	在完成外业后 七个工作日内
3	提交勘察成果文件	勘察费的 45%	884205.00	提交勘察成果文件后 七个工作日内
以上序号 1~3 支付进度按合同勘察费的比例支付；下述序号 4 在实际勘察费确定后核定支付				
4	结算款合同结算	支付至实际勘察费的 100%	按实核定	财政部门审核后，支付实际勘察费的 100%

第十三条 发包方、承包方责任

13.1 发包方责任

13.1.1 发包方委托任务时，必须以书面形式向承包方明确勘察任务及技术要求，并按第二条规定提供文件资料。

13.1.2 工程勘察前，若发包方负责提供施工用材料的，应根据承包方提出的工程用料计划，按时提供各种材料及其产品合格证明，并承担费用和运到现场，派人与承包方的人员一起验收。

13.1.3 勘察过程中由发包方提出的变更，经办理正式变更手续后，发包方应按商定的金额支付增加的工作量的勘察费。

13.1.4 由于发包方原因造成承包方停、窝工，工期顺延。

13.1.5 发包方应保护承包方的勘察方案、报告书、文件、资料图纸、数据、特殊工艺（方法）、专利技术和合理化建设，未经承包方同意，发包方不得复制、不得泄露、不得擅自修改、传送或向第三个转让或用于本合同外的项目；如发生上述情况，发包方应负

法律责任，承包方有权索赔。

13.1.6 本合同有关条款规定和补充协议中发包方应负的其他责任。

13.2 承包方责任

13.2.1 承包方应按国家技术规范、标准、规程、本合同的约定和发包方的任务委托书、设计单位技术要求编制勘察方案，经设计单位、发包方审定后的勘察方案进行勘察工作。测量控制点埋设应按《城市测量规范》要求埋设，测量方案须经发包方确认方可实施。按本合同规定的时间提交质量合格的勘察成果资料，并对其负责。

13.2.2 承包方须保证项目负责人和各专业负责人自始至终亲自审核和签署本项目的勘察文件，对勘察质量负责，如不能履行，则发包方可取消合同，承包方须赔偿发包方的损失。

13.2.3 所有岩样均应放入统一规格的岩样盒内，岩样盒上应注明钻孔编号，各岩性变化处均应标明相应深度，并现场拍照，上述图片均应附在勘察报告中。

13.2.4 承包方应加强钻探现场岩样的保护工作，未经发包方或发包方指定人员现场查验，不得自行处理。

13.2.5 承包方自行解决勘察现场的工作条件和出现的问题。

13.2.6 由于承包方提供的勘察成果资料质量不合格，承包方应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格；若承包方无力补充完善，需另委托其他单位时，承包方应承担全部勘察费用；或因勘察成果与实际不符而造成重大经济损失或工程事故时，承包方除应负法律责任和免收直接受损失部分的勘察费外，并向发包方赔偿直接经济损失的 50%，赔偿限额为已支付给承包方设计费的 100%；若勘察成果与现场不符，实际钻孔数或钻孔深度不符，将按不符的每孔扣勘察费 2%；若造成第三方损失，应依法向人民法院起诉，并根据判决结果承担责任。

13.2.7 在工程勘察前，派人与发包方的人员一起验收发包方提供的材料。

13.2.8 勘察过程中，根据工程的岩土工程条件（或工作现场地形地貌、地岳和水文地质条件）及技术规范要求，向发包方提出增减工作量或修改勘察工作的意见，并在发包方同意的前提下办理正式变更手续。

13.2.9 由承包方收集勘察工作范围地下已有埋藏物的资料（如电力、电讯电缆、各种管道、人防设施、洞室等）及具体位置分布图。

13.2.10 在现场工作的承包方的人员，应遵守发包方的安全保卫及其有关的规章制度，承担其有关资料保密义务。

13.2.11 本合同有关条款规定和补充协议中承包方应负的其他责任。

13.2.12 负责占道、破路等报批工作, 发包方积极协助。

13.2.13 钻孔点桩位定位后需通知发包方到场确认, 每一孔位开钻前及终孔时需通知发包方到场确认工程量并以此作为结算依据。管线探测过程需有发包方跟踪。

13.2.14 施工阶段若需补钻、加钻, 勘察工作完成后, 需回灌封堵所有钻孔并通过发包方验收。

13.2.15 承包方除按合同要求向发包方移交测量成果资料外, 还需提供测量原始记录手簿、电子文件, 如: 水准测量上交手簿, 全站仪测图提供 dat 文件, GPS 测量提供 GPS 测量仪的电子文件。

13.2.16 承包方需配合设计单位对勘察成果的校对工作, 且需配合审图单位对勘察成果的审查工作。

第十四条 勘察违约责任

14.1 由于发包方的原因造成停、窝工, 发包方应将工期按实际受影响的时间顺延, 并付给承包方来回进出场费。

14.2 由于承包方原因造成勘察成果资料质量不合格, 不能满足技术要求时, 其返工勘察费用由承包方承担。如果承包方未能按时按质提供给发包方, 每延迟一天, 发包方则扣除勘察总费用的 0.3% 作违约金。误期损害赔偿费的最高限额为合同勘察总费用的 30%。若承包方在发包方指定的期限内仍不能提供合格的勘察成果资料的, 发包方有权解除本合同, 未付的勘察费用无须再付。发包方另聘他人完成相关工作的费用由承包方承担。

14.3 合同履行期间, 由于工程停建而终止合同或发包方要求解除合同时, 承包方未进行勘察工作的, 不退还发包方已付预付款。已进行勘察工作的, 按实际完成的工作量向承包方支付勘察费。

14.4 本合同签订后, 发包方不履行合同时, 无权要求返还预付款; 承包方不履行合同时, 双倍返还预付款, 并赔偿发包方的损失。

第三章 税费

第十五条 税费

15.1 承包方及其雇员因履行本合同而在中国境内取得的一切收入, 必须依照中国税法纳税, 税金全部由承包方及其雇员承担。

15.2 承包方因履行本合同而在中国境内取得收入，依据中国、广东省有关法律、法规和行政规章必须缴纳的费用，全部由承包方承担。

第四章 保密、知识产权与专利技术

第十六条 保密、知识产权与专利技术

16.1 签订本合同各方均应保护其他两方的知识产权，未经对方同意，任何一方均不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向他人转让，如发生以上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

16.2 本项目的知识产权归发包方所有，承包方享有本项目的：署名权；学术论文引用权；企业内部使用权，其中设计署名权归承包方所有。承包方承诺自本合同签订之日起，为本项目所做的全部工作的成果，包括方案设计、初步设计、及其他设计文件、资料（国家、地方、设计人的标准图、通用图及专利技术除外）等不再用于其他任何项目的设计，否则发包方有权向承包方追究相关责任。发包方在出版作品的书刊或展览时，如有需要表明设计者，引用上述署名格式。

16.3 承包方保证本项目的设计文件、资料等均未侵犯其他方的知识产权，否则必须承担由此而引起的全部法律责任。

16.4 发包方拥有由承包方为本项目设计且按本合同要求所提交的全部设计文件、资料等在本项目上的完全使用权，并在本合同执行完毕后继续拥有在本项目上合法使用以上设计文件、资料等的权利。

16.5 如工程需要使用专利技术，应先征得发包方的书面认可。发包方负责办理相应的法律手续，因此而涉及的申报、试验、使用等费用列入工程建设其他费用。

16.6 擅自使用专利技术侵犯他人专利权的，由责任方依法承担相应责任。

第五章 法律适用及争议

第十七条 法律适用及争议

17.1 本合同的订立、效力、解释、履行和争议的解决均受中华人民共和国法律的管辖。

17.2 凡因履行本合同而引起的一切争议或与本合同有关的争议，应由承包双方通过友好协商解决。协商不成时，双方同意向项目所在地人民法院起诉。

第六章 不可抗力

第十八条 不可抗力

18.1 不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服、对本合同的设计或服务工作造成实质性影响的自然灾害和战争、动乱（不包括承包方内部的任何纠纷和纷争）等社会事件。

18.2 自然灾害的范围及其认定方式，按下述约定执行：

18.2.1 异常天气：仅指 50 年一遇以上（含 50 年）的洪水、10 级（含本数）以上台风，直接淹没或袭击工地为确保安全而停工。承包方应于台风、洪水天气结束之日起七日内，向本地气象部门索取地区台风、暴雨天气资料或报告（含气象实况及对此分析的内容），连同施工日志、施工现场照片办理证据保全公证，方可认定为是不可抗力。

18.2.2 里氏 5 级（含本数）以上地震。

18.3 由于不可抗力致使直接影响本合同的履行或者不能按约定的条件履行时，遇有上述不可抗力事故的一方，应立即将事故情况电传通知对方，并应在 15 天内，提供事故详情及合同不能履行，或者部分不能履行，或者需要延期履行的理由的有效证明文件。此项证明文件应由事故发生地区的公证机构出具。按照事故对履行合同的影响程度，由承包发双方协商决定是否解除合同，或者部分免除履行合同的责任，或者延期履行合同。

18.4 因不可抗力事件导致的费用损失，由发包方、承包方各方各自承担自己的损失。

第七章 文字约定

第十九条 文字约定

19.1 本合同及补充协议、以及发包方与承包方来往文件采用中文书写。

19.2 所有提交给发包方的方案设计等设计文件和资料均采用中文书写。

第八章 合同生效、解除与其它

第二十条 合同生效、解除与其它

20.1 本合同自发包方和承包方法人代表签字盖章之日起生效。

20.2 本合同所列附件，均为本合同不可分割的组成部分，与合同正文具有同等效力。

20.3 发包方与承包方协商一致，可以解除合同。

20.4 禁止承包方转包设计任务，未经发包方同意，承包方不得分包设计任务，否则，

发包方有权解除合同。

20.5 有下列情形之一的，发包方、承包方可以解除合同：

- 1) 因不可抗力致使合同无法履行；
- 2) 因一方违约致使合同无法履行。

20.6 一方依据 21.4、21.5 款约定要求解除合同的，应以书面形式发出解除合同的通知，通知到达时合同解除。对解除合同有争议的，按本合同条款第五章关于争议的约定处理。

20.7 合同解除后，合同各方应妥善做好已完工项目的保护和移交工作。同时，有过错方应当向无过错方赔偿因合同解除所造成的损失。

20.8 合同解除后，不影响合同各方在合同中约定的结算和清理条款的效力。

20.9 本合同未尽事宜，发包方与承包方另行签订补充协议。

(以下无正文)

联合体协议书

广东省基础工程集团有限公司、中佑勘察设计有限公司(所有成员单位名称)自愿组成联合体,共同参加汕尾市华侨管理区污水处理厂及配套管网建设工程项目勘察(项目名称)投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、广东省基础工程集团有限公司(某成员单位名称)为(主)广东省基础工程集团有限公司(成)中佑勘察设计有限公司(联合体名称)牵头单位。

2、联合体牵头单位合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动,并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示,并处理与之有关的一切事务,负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求,递交投标文件,履行合同,并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下:中佑勘察设计有限公司负责勘察工作: 广东省基础工程集团有限公司负责设计工作。

5、本协议书自签署之日起生效,合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式三份,联合体成员和招标人各执一份。

牵头单位名称: 广东省基础工程集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

成员方名称: 中佑勘察设计有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

2024 年 4 月 22 日

(2) 吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2023]第[00846]号

(主)广东省基础工程集团有限公司,(成)中都工程设计有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目(勘察及初步设计)【JG2023-0197】的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,下浮率:0.1%,中标价:人民币(大写)伍佰捌拾肆万肆仟贰佰元整(¥584.42万元)。

其中:

项目负责人姓名:梁俊彦

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理签章:

2023年2月24日



招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理签章:

2023年2月24日

广州交易集团有限公司

(广州公共资源交易中心)(盖章)



勘察及初步设计合同

工程名称：吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目
(勘察及初步设计)

地点：广东省湛江市吴川市

合同编号：ZD0A202302503SZ

发包人：吴川市住房和城乡建设局

承包方（主办方）：广东省基础工程集团有限公司

设计证书等级：市政行业甲级

承包方（成员方）：中都工程设计有限公司

勘察证书等级：工程勘察专业类甲级（岩土工程（勘察））甲级

设计证书等级：建筑行业（建筑工程）甲级

签订日期：2023 年 2 月 27 日

勘察及初步设计合同协议书

发包人：吴川市住房和城乡建设局

承包人（主办方）：广东省基础工程集团有限公司

承包方（成员方）：中都工程设计有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

一、工程概况

工程名称：吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目（勘察及初步设计）

工程地点：湛江市吴川市

项目建设规模及内容：

项目新增污水处理规模 5 万 t/d，总处理规模达 7.5 万 t/d。

（一）厂区建设内容主要包含：新增改良 A/A/O 生物池 2 座、配水集泥井 1 座、二沉池 2 座、磁混凝沉淀池 1 座、生物除臭滤池 1 座、污泥浓缩池 1 座，新增 5 万 t/d 污水处理设施设备。

（二）大山江街道、海滨街道、博铺街道等配套管网工程。

项目总投资估算 52578 万元，其中工程费 44181 万元、工程其它费用 4502 万元、预备费 3895 万元。

最终实施的建设规模和投资额以批复的初步设计及概算为准。

工程勘察及初步设计内容：根据招标人提供的项目基础资料、设计任务书要求，完成本工程勘察、初步设计（含送审、配合评审工作）。

资金来源：申报地方政府专项债券，不足部分由县财政统筹解决。

二、合同金额：

1、本项目勘察及初步设计合同暂定总金额为（大写）：伍佰捌拾肆万肆仟壹佰伍拾元（¥5844150.00 元）。

其中，勘察费包干金额为（大写）：贰佰柒拾陆万柒仟贰佰叁拾元（¥2767230.00 元）；勘察工作包括岩土工程勘探、工程测量、管线探测等三部分内容。

设计费暂定金额为（大写）：叁佰零柒万陆仟玖佰贰拾元（¥3076920.00 元）。

设计费最终结算以发改批复的概算建安费为计费额，参照《工程勘察设计收费标准》（计价格[2002]10号）附表一计算的工程设计收费基价 \times 专业调整系数 $1.0 \times$ 工程复杂程度调整系数 $1.15 \times$ 附加调整系数 $1.10 \times 70\% \times (1 - \text{中标下浮率})$ 。其中，中标下浮率为 0.10% 。

2、履约保证金为（大写）：贰拾玖万贰仟贰佰零柒元伍角（¥292207.50元）。履约保证金由联合体双方根据工作职责分别办理，其中：

承包方（成员方）：中都工程设计有限公司对应的勘察履约保证金为（大写）：壹拾叁万捌仟叁佰陆拾壹元伍角（¥138361.50元）。

承包方（主办方）：广东省基础工程集团有限公司对应的设计履约保证金为（大写）：壹拾伍万叁仟捌佰肆拾陆元（¥153846.00元）。

如承包人在合同履行过程中没有违约行为，承包人提交所有成果文件后10个工作日内发包人应承包人的要求全额无息退还履约保证金或履约保函。

三、发包人代表与承包人人员

1、发包人代表：。

2、承包人人员：

（1）项目负责人（设计）：梁俊彦 联系电话：020-82192563

资格：给水排水设计高级工程师/注册设备工程师（给水排水）

项目负责人（勘察）：尹锡杰 联系电话：18929594998

资格：岩土工程高级工程师/注册土木工程师（岩土）

（2）项目人员的投入：承包人所投入的本项目主要人员必须与签订合同时所承诺的拟派人员一致，发包人不要求更换时不得更换。

1）因特殊情况需要更换的，承包人应至少提前7天以书面形式向发包人提出意向（附前任和后任人员的详细履历资料），并征得发包人同意。承包人必须保证后任人员的资质、资历、业绩、实际工作能力不低于前任人员的素质，即使征得发包人同意更换，但后任人员实际工作能力低于前任的，发包人有权向承包人提出撤换。

2）承包人项目负责人或主要设计人员的实际工作能力和工作表现达不到招标文件明确要求或投标文件的承诺、或工作态度存在严重不足，不适应现场工作需要，发包人有权向承包人提出撤换。承包人可以提出整改意见，如发包人不予接受，或认为整改效果不明显的，则承包人必须在7天内无条件撤换，所调换来人员的资质、资历、学历、职称、业绩、实际工作能力不低于原投标书中所承诺人员的素质，否则，需承担违约责任。

3) 承包人指定的项目负责人和专业负责人未征得发包人的书面同意，自行更换的，应接受发包人如下处罚，并且处罚后仍需更换回符合发包人要求的人员：

A.项目负责人变更处合同金额 5%的违约金；

B.专业负责人变更处合同金额 2%的违约金。

项目人员投入表

序号	岗位	姓名	资格证书	工作经验	备注
1	道路专业负责人	刘晓文	注册土木工程师 (道路工程)	13年	
2	给排水专业负责人	曾源新	给水排水设计高级 工程师	16年	
3	建筑专业负责人	戴宇	注册一级建筑师	31年	
4	结构专业负责人	江海波	注册结构工程师	26年	
5	电气专业负责人	李晓兵	注册电气工程师 (供配电)	15年	

四、勘察及初步设计内容：

根据《吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目可行性研究报告》及本项目招标文件内容。

五、 合同文件的优先次序：

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

- 1、合同协议书
- 2、中标通知书（文件）
- 3、发包人要求及项目相关资料
- 4、投标文件

特别约定，发包人可以根据工程的客观情况与承包人协商一致，对合同条款作修改约定，双方的权利与义务以书面签订的合同为准。

六、服务期进度安排

1、勘察及初步设计服务期限：

勘察工期：20 个日历天。合同签订后，承包人收到发包人发出具备进场条件的通知起计 20 日历天内提交勘察成果文件。

设计工期：30 个日历天。初步设计文件自合同签订后 30 个日历天内提供；如初步设计审批后，审批单位要求补充、完善的资料或图纸，均须在 5 个日历天内提交，重大调整日期由双方协商确定。

2、质量要求：符合国家及地区的相关标准以及各部门、建设部门等现行规范和标准。

3、工期顺延

非因承包人原因造成的工期延误，根据本合同约定承包人可工期顺延的，承包人应在顺延原因发生后 5 日内向发包人申请工期顺延，在得到发包人的认可后，工期相应顺延，双方办理同意顺延工期手续。如承包人未在 5 日内提出工期顺延申请的，视为工期不顺延。

七、勘察及初步设计成果文件要求

1、承包人提交的成果文件须达到初步设计所需的深度，满足初步设计的相关要求；成果文件数量须满足相关评审、报批以及发包人的有关要求，承包人对成果文件的质量负责及承担相关的制作费用。

2、承包人按规范要求标准完成项目的初步设计等，承包人须按要求提供相关评审所需的所有资料。承包人提交的成果文件须达到初步设计所需的深度。

3、本项目的相关评审完成后，成果文件的存档需提交要求如下：

主要成果均以 A3 或 A4 纸打印，初步设计文件至少 6 套；根据评审意见修改完成的最终成果至少 8 套。上述材料提交数量须满足相关评审、报批以及发包人的有关要求，并制作成汇编本并配套相应的电子光盘 2 份。

4、由承包人承担评审过程中所有相关费用。若为顺利完成本初步设计项目所需进行的有关研究、评估等工作，相关费用均由承包人承担并不得因此延误初步设计工期。

5、在初步设计过程中，应特别注重环境保护和已有城市设施。

6、承包人自行解决初步设计过程中的办公、交通、住宿等工作生活条件。

7、承包人对初步设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于承包人考虑不周等原因造成工程质量事故损失，承包人除负责在规定限期内采取无偿补救措施外，应免收造成损失部分的设计费，并根据损失程度向发包人支付赔偿金，赔偿金额由双方根据实际情况商定，赔偿额不超过所收初步设计费总金额。

八、付款方式

双方同意本合同以人民币结算付款。每一次付款，发包人将付款额分别支付至承包人（主办方和成员方）书面确认的中国国内帐户（香港、澳门、台湾地区除外）上，每

次付款前，承包人（主办方和成员方）应分别向发包人提供正式的中国国内税务发票，且收款方、出具发票方与承包人各自名称均必须一致。如承包人未提供符合规定的发票的，发包人有权拒绝付款且无需承担任何违约责任。

1、概算经审批部门审核通过后的 20 个工作日内，发包人支付勘察设计合同总金额的 70%给承包人；

2、承包人配合发包人做好施工图设计阶段衔接等后续服务，取得施工图审查合格证后 20 个工作日内，发包人结清勘察设计合同费用。

九、双方责任

1、发包人责任：

（1）发包人向承包人提交资料及文件，并对其完整性、正确性及时限性负责，发包人不得要求承包人违反国家有关标准进行设计。

（2）发包人委托的项目规模发生较大变更或因提交的资料错误，或所提交资料作较大修改，以致造成承包人设计需返工时，双方除需另行协商签订补充协议（或另订合同）、重新明确有关条款外，发包人应按承包人返工所耗工作量向承包人增付设计费。

2、承包人责任：

（1）承包人应按照国家技术规范、标准、规程、定额、政府批准的投资估算等，按合同约定的要求和深度、进度要求提交质量合格的设计资料，并对其负责。按照发包人档案管理要求提供纸质及电子文档（word、excel、cad 和 pdf 文档）。

（2）按国家有关规定进行编制初步设计成果文件，同时要求初步设计文件深度必须达到国家及行业相关规定和规范，满足施工图设计的需要。

（3）由于设计质量不符合要求等原因造成设计返工等，承包人应无偿负责修改或补充，直至满足本合同约定的设计文件质量要求。

（4）根据审批要求进行必要的设计修改，补图及解决有关问题，直到初步设计批准为止。

（5）初步设计的合理使用年限按照国家有关规范和标准执行。

（6）承包人采用的主要技术标准是：国家和广东省现行设计规范、规程和标准。

（7）承包人按本合同约定的内容、进度及份数、文件格式向发包人交付成果文件。

（8）承包人交付成果文件后，按约定参加有关的审查，并根据审查结论负责必要调整补充。承包人按合同约定时限交付成果文件，负责向发包人进行设计交底、处理有关设计问题。

十、知识产权

1、发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规格书以及反映发包人要求的或其他类似性质的文件的著作权属于发包人，承包人可以为实现合同目的而复制、使用此类文件，但不能用于与合同无关的其他事项。未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

2、承包人为实施工程所编制的文件的著作权属于发包人，但承包人享有署名权。

十一、违约责任

1、在合同履行期间，发包人无正当理由要求终止或解除合同的，承包人未开始初步设计工作的，应退还发包人已付的费用；已开始初步设计工作的，发包人应根据承包人已进行的实际工作量，不足一半时，按该初步设计费的一半支付；超过一半时，按该初步设计的全部支付。

2、发包人应按本合同第八条约定的金额和时间支付初步设计费，每逾期支付一天，应以欠付金额为基数，按一年期贷款市场报价利率向承包人支付逾期付款利息。逾期付款超过 30 天时，承包人有权要求暂停工作及顺延设计周期，承包人的此等要求应在 5 日内以书面形式向发包人提出，如承包人未在此期限内提出的，视为不要求顺延。在发包人付款后，承包人应在 2 日内恢复工作。

3、承包人对成果文件出现的遗漏或错误应无偿负责修改或补充并承担由此导致的延误提交成果的违约责任。由于承包人原因造成工程质量事故损失，承包人除负责采取补救措施及免收受损失部分的设计费外，还应通过所投建设工程设计责任保险向发包人承担赔偿责任。承包人不投保或者保险不足以覆盖发包人的经济损失的，由承包人自行承担赔偿责任，赔偿金额不超过合同额。

4、由于承包人自身原因，延误了按本合同第六条约定的所有成果文件的交付时间，承包人向发包人支付的误期损害赔偿费每天为最终合同价格的 0.1%，承包人支付逾期完工违约金后，不免除承包人继续完成工作的义务。承包人逾期超过 30 日的，发包人有权解除合同，承包人已提交的成果无偿归发包人所有，承包人除应退回已收取的所有费用外，还应向发包人支付合同总价 30%的违约金。

5、合同生效后，承包人无正当理由单方要求终止或解除合同，承包人已提交的成果无偿归发包人所有，承包人应除应退回已收取的所有费用外，应向发包人支付合同总价 30%的违约金。

6、承包人未经发包人同意擅自对工程设计进行分包的，发包人有权要求承包人解除未

经发包人同意的设计分包合同，且承包人应向发包人支付合同总价 30%的违约金。

7、承包人根据本合同约定所需承担的违约责任，发包人有权在应支付的合同价款中扣减。应付的合同价款不足以扣减的，承包人应另行向发包人支付，但不超过本合同勘察设计费总额。

十二、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十三、争端的解决

1、凡与本合同有关的一切争议，发包人、承包人双方应首先通过友好协商方式解决，如经协商后仍不能达成协议时，任何一方可以向发包人所在地法院提出诉讼。

2、在法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍应继续履行。

十四、合同生效

合同经双方授权代表签字盖章之日起生效，合同签署日期以发包人签注的日期为准。

十五、其它

1、中标通知书、投标文件、招标文件及本合同之所有附件均为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力，解释的顺序以文件生成时间在后的为准。

2、在执行本合同的过程中，所有经发包人、承包人双方签订确认的文件（包括会议纪要、补充协议、合同修改书、往来信函等）均为本合同的有效组成部分，其生效日期为发包人签字盖章或确认之日期。

3、除发包人事先以书面形式确认同意外，承包人不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

4、本合同一式玖份，发包人执叁份、承包人各执叁份。

5、本合同经双方签字签章后生效。

6、双方履行完合同约定的权利义务后，本合同即行终止。

7、本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，有关协议及双方认可的来往传真、会议纪要等，均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

发包人（盖章）：吴州市住房和城乡建设局

地址：

法定代表人：

委托代理人：

签约时间： 年 月 日

开户银行

账号：

承包人（主办方）（盖章）：广东省基础

工程集团有限公司

地址：广州市天河路99号天涯楼

19-20层

法定代表人：

委托代理人：

签约时间： 年 月 日

开户银行：中国农业银行股份有限公司

广州天文苑支行

账 号： 44057401040008882

承包人（成员方）（盖章）：

中都工程设计有限公司

地址：四川省成都市金牛区人民

北路二段118号1栋31层3106

号

法定代表人（签字或盖章）

或

其委托代理人（签字或盖章）

开户银行：中信银行股份有限公司成

都成飞大道支行

账 号： 8111 0010 1280 0445 534

联合体协议书

广东省基础工程集团有限公司、中都工程设计有限公司 (所有成员单位名称) 自愿组成 (牵) 广东省基础工程集团有限公司 (成) 中都工程设计有限公司 (联合体名称, 格式为(牵)XXX公司 (成)XXXX公司) 联合体, 共同参加 吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目 (勘察及初步设计) 招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 广东省基础工程集团有限公司 (某成员单位名称) 为 (牵) 广东省基础工程集团有限公司 (成) 中都工程设计有限公司 (联合体名称) 牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动, 签署文件, 提交和接收相关的资料、信息 及指示, 进行合同谈判活动, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本招标项目有关的一 切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜, 联合体各成员均予以承认。联合 体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务, 并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: 联合体牵头人 广东省基础工程集团有限公司 负责 吴川市滨江污水处理厂二期(除建筑外)及配套管网设计 工作, 联合体成员 中都工程设计有限公司 负 责吴川市滨江污水处理厂二期的建筑设计及全部勘察 工作

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效, 合同履行完 毕后自动失效。

6. 本协议书一式 陆 份, 联合体成员和招标人各执 贰 份。

注: 本协议书由法定代表人签字的, 应附法定代表人身份证明; 由委托代理人签字的, 应 附授权委托书。联合体双方均须提供。

联合体牵头人名称: 广东省基础工程集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 王东教 (签字)

地址: 广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

邮政编码: 510620 电话/传真: 020-38860882/020-38861367

联合体成员名称: 中都工程设计有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 王东教 (签字)

地址: 四川省成都市金生区人民北路二段118号1栋31层3106号

邮政编码: 610032 电话/传真: 028-86913995 /028-86913995

2023 年 1 月 16 日

吴川市住房和城乡建设局

吴住建函〔2023〕85号

关于对《关于申请对吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目初步设计审查批复的函》的复函

吴川市住房和城乡建设局（城市建设股）：

你单位发来的《关于申请对吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目初步设计审查批复的函》及初步设计相关文件收悉。你单位于2023年03月03日组织专家对吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目初步设计文件进行审查，审查结果为通过设计单位广东省基础工程集团有限公司、中都工程设计有限公司的初步设计方案。现根据专家审查意见复函如下：

一、该项目初步设计文件内容和编制深度基本符合现行规范、规定的要求。

二、该项目初步设计文件可作为施工图设计依据。施工图设计应严格执行现行国家和省相关设计标准。

三、本工程设计除应满足现行相关技术标准要求外,同时应符合发改、规划、环保、安全等方面规定。施工图设计完成后,应依法定程序送有相应资格的施工图审查机构进行审查。

吴川市住房和城乡建设局

2023年3月10日

(3) 兴宁市农村生活污水治理(三期)工程一标段察、设计采购施工总承包

建设工程招标投标交易 中标通知书

(主) 中铁四局集团有限公司 (成) 梅州市兴园建设工程有限公司 (成) 广东中煤江南工程勘测设计有限公司 (成) 广东省基础工程集团有限公司:

根据《中华人民共和国招标投标法》及有关规定, 招标单位委托广东创达工程技术有限公司, 于 2025 年 2 月 13 日在梅州市公共资源交易中心组织对兴宁市农村生活污水治理(三期)工程一标段勘察、设计采购施工总承包进行公开招标交易。

交易结果: 由贵公司中标, 中标建安工程费下浮率: 0.12%; 中标设计费下浮率: 1.20%; 中标勘察费投标下浮率: 1.50%; 中标总价: ¥120623444.98 元。

其中:

施工项目负责人: 陈 勇/皖 1342023202401761

设计项目负责人: 梁俊彦/CS164401083

勘察项目负责人: 廖先斌/AY104400655

结算方式, 具体按本项目招标文件规定的结算方式进行结算。接本通知书后, 请在规定时限内与招标单位(发包人)签订承发包合同。

招标单位(盖章):
兴宁市产业转移工业园
城建投资开发有限公司

招标代理(盖章):
广东创达工程技术有限公司

二〇二五年二月二十五日

合同编号:

兴宁市农村生活污水治理（三期）工程一标段勘察、设计采购施工总承包

发包人：兴宁市产业转移工业园城建投资开发有限公司

承包人：中铁四局集团有限公司（联合体牵头方）

梅州市兴园建设工程有限公司（成员单位）

广东中煤江南工程勘测设计有限公司（成员单位）

广东省基础工程集团有限公司（成员单位）

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：兴宁市产业转移工业园城建投资开发有限公司

承包人（全称）：（主）中铁四局集团有限公司

（成）梅州市兴园建设工程有限公司

（成）广东中煤江南工程勘测设计有限公司

（成）广东省基础工程集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就兴宁市农村生活污水治理（三期）工程一标段勘察、设计采购施工总承包项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：兴宁市农村生活污水治理（三期）工程一标段勘察、设计采购施工总承包。
2. 工程地点：广东省兴宁市（536个自然村）。
3. 工程审批、核准或备案文号：2412-441481-04-01-512185。
4. 资金来源：自筹资金。

5. 工程内容及规模：（一）新建污水资源化利用及处理设施 711 座、高效生态塘 209 座、资源化利用配套浇灌工具 23127 套；（二）新建污水收集管网 258.63 公里。

6. 工程承包范围：（1）勘察部分：负责规划用地红线内的岩土工程勘察（初勘、详勘）、工程物探及工程测量测绘。（2）设计部分：设计范围包括但不限于：方案设计、初步设计、概算编制、预算编制及整体设计效果把控等阶段的内容，编制报建方案及电子报批文件、施工图设计及设计变更、现场技术指导等。投标人应根据建设行政主管部门或其他相关部门审核通过的方案及初步设计等文件进行施工图限额设计及施工图预算编制。（3）施工部分：设计范围内所有工程内容的施工（包工、包料、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等）及设备购置安装、竣工图及结算编制。在工程通过竣工验收后整体移交给招标人；本项目保修期内的缺陷修复和保修工作等。完成相关报批、报建配合服务、报批报建配合，竣工备案等工作。

二、合同工期

计划开始工作日期：_____年____月____日。

计划开始现场施工日期：_____年____月____日。

计划竣工日期：_____年____月____日。

工期总日历天数： 210 天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准：1. 勘察质量标准：符合《岩土工程勘察规范》、《建设工程勘察设计管理条例》等国家及地方有关法规和规章，达到行业相关规范技术标准等要求。

2. 设计质量标准：符合《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》等国家及地方有关工程设计管理法规和规章，达到行业相关规范技术标准等要求及本项目设计任务书的要求。

3. 施工质量标准：满足国家相应的质量验收标准及相应配套的各专业验收规范等。

4. 施工质量目标：合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）壹亿贰仟零陆拾贰万叁仟肆佰肆拾肆元玖角捌分（¥120623444.98 元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1） 勘察费（含税）：

人民币（大写）捌拾叁万捌仟玖佰贰拾肆元伍角（¥838924.50 元）；

(2) 设计费 (含税):

人民币 (大写) 叁佰壹拾玖万柒仟壹佰陆拾捌元整
(¥3197168.00 元);

(3) 建筑安装工程费 (含税):

人民币 (大写) 壹亿零陆佰陆拾陆万壹仟肆佰伍拾贰元肆角
捌分 (¥106661452.48 元);

(4) 暂估价 (含税):

人民币 (大写) / (¥/元)。

(5) 暂列金额 (含税):

人民币 (大写) / (¥/元)。

(6) 预备费:

人民币 (大写), 玖佰玖拾贰万伍仟玖佰元整 (¥9925900.00
元)。

(7) 双方约定的其他费用 (含税):

人民币 (大写) / (¥/元)。

2. 合同价格形式:

合同价格形式为总价合同, 除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外, 合同价格不予调整, 但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定: 工程结算应按兴宁市财政局审核的工程预算进行结算。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：陈勇。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及投标函附录（如果有）；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、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。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的勘察、设计、采购和施工等工作，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。

八、订立时间

本合同于 2021 年 3 月 24 日订立。

九、订立地点

本合同在 广东省梅州兴宁市 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 签订后 生效。

十一、合同份数

本合同一式 25 份，均具有同等法律效力，发包人执 5 份，承包人执 20 份。

以下为合同签署页，无正文。

签署页

发包人：兴宁市产业转移工业园城建投资开发有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：刘勇（签字）

开户银行：中国农业发展银行兴宁市支行

账 号：20344148100100000084811

承包人（联合体主体）：中铁四局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

开户银行：中国建设银行合肥铁四局支行

账 号：34001474708050032999

承包人（联合体成员）：梅州市兴园建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：何毅（签字）

开户银行：中国建设银行股份有限公司兴宁支行

账 号：44050172755100001815

承包人（联合体成员）：广东中煤江南工程勘测设计有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

开户银行：中国建设银行股份有限公司广州康王路支行

账 号：440501450803000000069

承包人（联合体成员）：广东省基础工程集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：方创（签字）

开户银行：农业银行广州天文苑支行

账 号：440574010400008882

13. 联合体协议书（格式见招标公告，单独投标的，无需提交本协议书）

联合体协议书

中铁四局集团有限公司、梅州市兴园建设工程有限公司、广东中煤江南工程勘测设计有限公司、广东省基础工程集团有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加兴宁市农村生活污水治理（三期）工程一标段勘察、设计采购施工总承包（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 中铁四局集团有限公司（某成员单位名称）为牵头人。
2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与之一切事务，并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。
4. 联合体牵头人代表联合体签署投标文件，联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。
5. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。
6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
7. 本协议书一式五份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：中铁四局集团有限公司（盖单位章）

承担工作内容：负责本项目部分市政工程施工任务；负责项目的组织、协调、管理等相关工作。

法定代表人：刘勃（签字或盖章）

联合体成员一名称：梅州市兴园建设工程有限公司（盖单位章）

承担工作内容：负责本项目部分市政工程施工任务。

法定代表人：何红（签字或盖章）

联合体成员二名称：广东中煤江南工程勘测设计有限公司（盖单位章）

承担工作内容：负责本项目全部勘察任务。

法定代表人：赵永杰（签字或盖章）

联合体成员三名称：广东省基础工程集团有限公司（盖单位章）

承担工作内容：负责本项目全部设计任务。

法定代表人：方熙（签字或盖章）

2025年2月10日

注：如联合体投标的，由联合体各方填写及盖章。单独投标的，无需提交本协议书。

如组成联合体的单位个数少于4家，相应盖章的位置可用“”代表，不用重复盖章。

6、设计负责人业绩情况

设计负责人业绩情况

序号	建设单位	项目名称	中标金额 或合同金 额（万元）	中标日期或合同 签订日期	技术 指标	在本业绩中 所担任职务	备注
1	汕尾市华侨管理区 自然资源和建设局	汕尾市华侨管理区 污水处理厂及配套 管网建设工程项目 勘察设计	设计费 550.43	合同签订日期 2024 年 7 月 12 日	市政 工程	项目负责人	
2	吴川市住房和城乡 建设局	吴川市滨江污水处 理厂二期及配管网建 设项目	584.42 其中设计 费 307.69	合同签订日期 2023 年 2 月 27 日	市政 工程	项目负责人	
3	兴宁市产业转移工 业园城建 投资开发 有限公司	兴宁市农村生活污 水治理(三期)工程一 标段察、设计采购施 工总承包	12062.34 其中设计 费 319.72	合同签订日期 2025 年 3 月 24 日	市政 工程	项目负责人	

(1) 汕尾市华侨管理区污水处理厂及配套管网建设工程项目勘察设计

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2024]第[06428]号

(主)广东省基础工程集团有限公司,(成)中佑勘察设计院有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为汕尾市华侨管理区污水处理厂及配套管网建设工程项目勘察设计【JG2024-1464】的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价:人民币(大写)柒佰肆拾陆万玖仟贰佰元整(¥ 746.92万元)。

其中:

项目负责人姓名:梁俊彦

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2024年6月6日

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理签章:

2024年6月6日

广州交易集团有限公司

(广州公共资源交易中心)(盖章)



广州交易集团



合同编号：

汕尾市华侨管理区污水处理厂及配
套管网建设工程项目
勘察设计合同

发 包 方：汕尾市华侨管理区自然资源和建设局

承 包 方：广东省基础工程集团有限公司（设计方）

中佑勘察设计有限公司（勘察方）

2024年7月2日

第一部分 协议书

发 包 方： 汕尾市华侨管理区自然资源和建设局

承 包 方： 广东省基础工程集团有限公司 （设计方）、

中佑勘察设计有限公司 （勘察方）

发包方委托承包方承担汕尾市华侨管理区污水处理厂及配套管网建设工程项目勘察
设计服务工作。双方经充分谈判，遵循平等、自愿、公平、诚实和信用的原则，就本项目
的设计服务工作协商一致，订立本合同。

一、本合同依据下列文件签订：

- 1、《民法典》
- 2、《中华人民共和国建筑法》
- 3、《建设工程勘察设计管理条例》
- 4、《建设工程质量管理条例》
- 5、《市政公用工程设计文件编制深度规定》（2013 版）
- 6、《城市道路交通设施设计规范》（GB50688-2011）
- 7、《城市工程管线综合规划规范》（GB50289-2016）
- 8、中华人民共和国、广东省及有关工程勘察设计管理的法律和规章等
- 9、由承包方提供、并经公开招标确定的勘察设计方案

二、项目概况

建设地点：汕尾市华侨管区中心区南侧。

建设规模及内容：

新建华侨管理区中心区污水处理厂 1 座，占地面积为 3000 平方米，设计总规模 5000 立方米/天，本次建设规模 2500 立方米/天；沿县道 138、侨惠公路、华兴路等主要道路污水收集主管，总长度约 11.5km，污水管道设计管径为 DN400~DN600；沿街道内巷建设污水收集次支管，总长度约 22km，设计管径 DN160~DN300。

三、勘察设计内容

包括不限于岩土工程勘察、工程测量、初步设计、施工图设计、竣工图编制等工作，
按国家有关规程规范的要求应由勘察设计单位完成的勘察设计服务。

四、项目总投资

本项目总投资估算 22259.26 万元，其中工程费为 17093.68 万元，工程建设其他费 3516.74 万元，基本预备费 1648.84 万元)。项目建设所需资金由本级财政安排解决。

五、合同价款及计价方式

本项目勘察设计费暂定价为人民币 ¥746.92 万元。最终结算价以相关部门审定的价格为准。其中：

1. 设计费用暂定为 ¥ 550.43 万元，暂定价只作为合同签订后支付设计费进度款的依据，具体结算方式见合同专用条款。

2. 勘察费暂定为人民币 ¥196.49 万元，合同暂定价只作为合同签订后支付勘察费进度款的依据，在合同实施期间，按照实物工作量（经承发包双方确认的工作量）计算，具体结算方式见合同专用条款，发包方不再支付合同中指明费用类别外的任何其他费用。

六、合同文件及解释顺序

1. 合同文件应能相互解释，互为说明。组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- 1) 有关主管部门关于本项目的有关文件；
- 2) 合同实施期间各方签订的合同补充协议或修正文件；
- 3) 发包方针对本项目工程建设而制订符合本合同原则的各项管理制度；
- 4) 协议书；
- 5) 合同条款；
- 6) 合同附件；
- 7) 中标通知书；
- 8) 招标文件及其附件；
- 9) 投标文件。

2. 本合同如有未尽事宜，承、发包方可另行签订补充协议。只有根据双方法人代表或其授权代表签字的书面文件才能对本合同进行更改和补充，这些更改和补充视为本合同不可分割的组成部分。

3. 在合同履行过程中，经各方法人代表或其授权委托人签字认可的来往电报、信函、传真、会议纪要、有关本项目补充的书面协议以及经合同各方共同确认的文件等，均视为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

4. 当合同文件内容含糊不清或不相一致时，在不影响项目正常进行的情况下，由发包方、承包方协商解决。各方协商不成时，按本合同关于争议的约定处理。

七、本协议书中有关词语定义与合同条款中分别赋予它们的定义相同。

八、承包方向发包方承诺按照本合同约定履行义务。

九、发包方向承包方承诺按照本合同约定履行义务。

十、设计开工时间：由发包方以书面形式通知承包方。

十一、合同生效：本合同自合同各方当事人签字盖章后生效，至本项目设计服务期满自动终止。

十二、本合同一式十二份，签约单位各执四份，均具同等法律效力。

（以下无正文）



发包方：汕尾市华侨管理区自然资源和建设局

法定代表人：

委托代理人：

电话：

地址：汕尾市华侨管理区侨南路北段

开户银行：

户名：

账号：

承包方：广东省基础工程集团有限公司

法定代表人：

委托代理人：

电话：020-83900263

地址：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

开户银行：中国农业银行广州天文苑支行

户名：广东省基础工程集团有限公司

账号：44057401040008882

承包方：中佑勘察设计有限公司

法定代表人：

委托代理人：

电话：020-87599826

地址：广州市白云区机场路1630号208房、209房、210房、213房

开户银行：中国农业银行股份有限公司广州五山支行

户名：中佑勘察设计有限公司

账号：44056901040019731

合同签订时间：2024年7月12日

第二部分 合同条款

第一章 设计条款

第一条 定义

下列定义适用于本合同：

1.1 项目：指汕尾市华侨管理区污水处理厂及配套管网建设工程项目勘察设计。

1.2 发包方：指在本合同中约定，具有工程设计发包主体资格和支付工程设计合同价款能力的当事人以及取得该当事人资格的合法承受人。本合同中发包方指汕尾市华侨管理区自然资源和建设局。

1.3 承包方：广东省基础工程集团有限公司（设计方）、
中佑勘察设计有限公司（勘察方）

1.4 承包方：指在本合同中约定，为发包方接受的具有工程设计承包主体资格的当事人以及取得该当事人资格的合法承受人。本合同中特指被发包方依法选定的负责本项目设计服务的设计单位及其合法承受人。

1.5 专项分包方：指被发包方、承包方接受的具有专项工程设计承包主体资格的当事人以及取得该当事人资格的合法承受人。

1.6 设计联合体：指被发包方接受的两个或两个以上的承包方组成联合体共同承担本项目的设计，共同履行本合同规定的全部义务并对发包方承担连带的责任。承包方不得以联合体内部分工为理由拖延或拒不履行合同义务。

1.7 设计负责人：指承包方提供的本项目指定的负责设计管理和合同履行的代表。

1.8 发包方驻场代表：指发包方委派的履行本合同的驻场代表。

1.9 设计管理部门：指国务院有关部门、县级以上人民政府建设行政主管部门或机构。

1.10 合同价款（勘察设计费）：指发包方、承包方在本合同中约定，由发包方用以支付承包方按照合同约定完成承包范围内工程勘察设计和勘察设计服务的款项。

1.11 追加合同价款：指在合同履行中发生需要增加合同价款的情况，经发包方书面确认增加的合同价款。

1.12 费用：指不包含在合同价款之内的应当由发包方或承包方承担的经济支出。

1.13 设计：指发包方、承包方在本合同中约定的承包范围内的工程设计运作和设计服务。

1.14 设计成果文件：指由承包方提交的，供发包方及政府相关部门批准的，满足投资与质量控制要求的，能作为下阶段设计依据的或能指导施工实施的各阶段设计图纸、文件、

计算书及说明书（含设计变更），政府报批所需的模型及存有 AutoCAD 系列软件生成的电子格式文件的光盘，工程概算等技术资料。

1.15 设计周期：指发包方、承包方在本合同中约定，按总日历天数（包括法定节假日）计算的提交设计成果文件的天数。

1.16 设计服务：指承包方在实施本项目初步设计、施工图设计、工程概算编制、竣工图编制、现场指导与监督，各阶段向发包方提供的技术咨询与管理咨询的活动以及配合解决施工过程中有关工程设计问题。

1.17 设计服务期：指本合同生效之日起至工程竣工验收合格（配合竣工结算及工程保修期内的技术服务）。

1.18 设计变更：指在承包方提交设计文件并经发包方评审同意后，在原设计范围内对设计文件进行的更改。

1.19 完整性：指承包方每次交付的文件是合同及附件中规定的全部文件。

1.20 有效性：指承包方每次交付的文件均符合合同约定的现行相关规范和标准规定的要求。

1.21 时限性：指承包方每次交付的文件均符合合同约定的设计周期的要求。

1.22 通知、同意、指令、证明和决定：均指经发包方驻场代表、设计负责人分别签字或盖章的书面的通知、同意、指令、证明和决定。

1.23 书面材料：指合同书、信件和数据电文（电报、电传、传真、电子数据交换、电子邮件）等可以有形地表现所载内容的文件。

1.24 违约责任：指合同一方不履行合同约定的义务或履行合同约定的义务不符合约定所应承担的责任。

1.25 索赔：指在合同履行过程中，对于并非自己的过错，而是应由他方承担责任的情况造成的实际损失，向他方提出经济赔偿和（或）设计周期变更的要求。

1.26 不可抗力：指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

1.27 天或月：规定按天计算时间的，指日历天，开始当天不计入，从次日开始计算。时限的最后一天的截止时间为当日 24 时。月指日历月。

1.28 中国或国家：指中华人民共和国。

第二条 各方的权利与义务

2.1 发包方的权利：

2.1.1 享有承包方设计文件的版权和全部使用权。

2.1.2 有权聘请国内外具相关资质的咨询机构作为本合同约定项目的设计咨询单位，承包方应接受该咨询单位按照相关设计咨询法规和发包方赋予的权利所进行的咨询工作。

2.1.3 设计变更的审批权，设计进度、设计质量、限额设计的监督权。

2.1.4 其他依据合同和法律规定属于发包方的权利。

2.2 发包方的义务：

2.2.1 按本合同约定的内容，在约定时间内向承包方提交设计所需文件与资料，并对其完整性、有效性、时限性负责。

2.2.2 按本合同约定按时支付承包方设计费。

2.2.3 负责组织国家建设程序规定的外部评审及确认活动，并负责完成设计成果文件报建、报批手续。

2.2.4 参与承包方要求进行的设计协调会议，协助解决设计中出现的商务与技术问题。

2.2.5 应按本合同约定，及时向承包方提供所需指令、批准并履行约定的其他义务。

2.2.6 对承包方提出的有关影响设计进度的重大的技术问题，应尽快给予书面答复，是否增加设计工期，双方协商。

2.2.7 其他依据合同和法律规定应由发包方履行的义务。

2.3 承包方的权利：

2.3.1 按本合同约定按时收取勘察设计费。

2.3.2 拥有勘察设计成果的署名权、学术论文引用权、企业内部使用权。

2.3.3 有权提出修改方案、图纸的建议。

2.3.4 其他依据合同和法律规定属于承包方的权利。

2.4 承包方的义务：

2.4.1 承包方有义务对发包方提供的设计文件与资料中出现的错漏，及时指出，并提出合理化建议，以确保该部分文件与资料的科学性及可实施性。

2.4.2 由于承包方中任何一方因其自身的过错未履约而导致发包方利益受损时，发包方有权要求承包方中未履约一方赔偿因此给发包方造成的损失，另一承包方需承担连带责任。

2.4.3 应按国家有关技术规范、规定、标准及经发包方确认的设计要求进行工程设计，按合同约定的进度、内容及份数要求提交质量合格的设计成果文件及资料并对其负责。

2.4.4 对本合同所约定的全部设计项目总协调、总负责，保证联合体之间的工作界面和工作内容清晰，不出现设计重复或交叉的现象，并保证本项目各接口工程的良好衔接。

2.4.5 在明确承包方责任的基础上，做好自身负责的设计工作和总体设计管理工作，并在本合同有效期内，承包方承诺提供现场服务。

2.4.6 应针对本合同约定项目特点编制详细的工作大纲，保证按期、按质、按量完成双方商定的各项工作内容，并对设计质量负责。

2.4.7 严格执行限额设计，按发包方的要求落实投资控制目标。

2.4.8 应积极主动进行与项目有关的内、外协调工作，积极配合与规划、市政园林、交通、水利、航运、铁路等部门单位及周边建筑的协调，按发包方的要求完成各类工程报批手续所需的设计文件资料，并协助发包方向有关部门办理设计文件报建和审批工作，保证设计文件通过主管部门的审查。

2.4.9 在设计各阶段，应根据发包方或招标人对设计成果的审查意见，在原设计进行必要的修改。

2.4.10 在各阶段施工开始前，参与工程设计图纸会审及技术交底活动。

2.4.11 提供开展工程施工招标和设备、材料采购所需的工程量清单、技术和质量标准，配合预询价、技术谈判、招标等工作。

2.4.12 设计及施工过程中，应充分尊重和理解发包方对设计提出的书面意见与要求，如无充分的否定理由应尽快予以处理和实施。对合同没有约定的部分和没有描述的部分，双方应另行协商。

2.4.13 应保护发包方的知识产权，未经发包方允许，不得向第三方泄露或转让所有相关设计成果资料，如发生上述情况，发包方有权向承包方索赔。

2.4.14 其他依据合同和法律法规应由承包方履行的义务。

第三条 设计内容及界面划分

3.1 设计内容：

3.1.1 设计范围：本项目实施范围初步设计、施工图设计、工程概算编制及竣工图编制。

3.1.2 初步设计的修改和完善：同时根据专家评审意见及有关职能部门提出的修改意见进行修改和完善。

3.1.3 本项目中，在实施范围内，承包方应保证按规划及建筑功能要求、配套设施要求完成工程造价中包含的全部项目的专业专项设计。

第四条 设计要求

4.1 对设计与法律、法规、规章、规范、标准的符合性要求

4.1.1 承包方交付的设计文件应符合中国有关法律、行政法规和相关的工程设计技术规范、规定及标准，必须执行国家规定的工程建设标准强制性条文要求。

4.1.2 承包方应在设计文件中列出设计所采用的主要技术标准名称、编号与版本。

4.1.3 由于工程设计的特殊需要对设计规范、规程中非强制性的条文，允许稍有选择和突破，但承包方必须提出充分的理由，提交充分的质量保证措施，并经发包方论证同意后以文件形式认可。

4.1.4 承包方应充分将“新技术、新材料、新工艺”应用于本项目，选用的建筑材料、建筑构配件和设备，其质量必须符合中国国家规范、标准提出的要求。

4.2 对各阶段设计文件设计深度的要求

4.2.1 设计文件的设计深度，应符合中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的《设计文件编制深度规定》中对各阶段、各专业的要求。

4.2.2 设计中的结构设计文件，应对结构的选型、布置、计算截面尺寸、材料用量等予以明确和量化，并符合我国相关规范的要求。

4.2.3 设计中各专业审查文件，具体数量按政府有关要求执行。文件加盖设计单位出图章、注册师章，各专业负责人、设计人签署。

4.2.4 设计文件，经审查修改后文件，提供图纸及文本文件 8 份、概算 5 份，电子文档光盘 4 份（无加密，cad 版本）。施工图文件加盖设计单位出图章、注册师章，各专业负责人、设计人签署。

4.3 对设计质量的要求

4.3.1 设计应体现发包方的建设意图，满足本项目的功能需求，在控制投资的同时，做到适用、安全、美观、经济，并具备良好的环保特性，取得良好的社会效益。

4.3.2 设计范围和内容必须符合本合同的规定。

4.3.3 承包方应根据上级主管部门及发包方对设计文件的审查意见，在原定设计范围内对设计进行必要的修改。

4.3.4 当承包方提交的设计文件，不符合 4.3.3 条要求时，承包方应在收到发包方通知 5 天内，将符合规定的设计文件交付发包方。

4.3.5 本项目设计合理使用年限：50 年。

4.3.6 设计文件的计量单位均应采用国际标准计量单位。长度单位：总平面图标注尺

寸以米（m）为单位；初步设计标注尺寸以毫米（mm）或者厘米（cm）为单位，标高以米（m）为单位；面积均以平方米（m²）为单位；体积均以立方米（m³）为单位。

4.3.7 设计图纸必须依照中国对工程图纸规格的规定绘制，保持同类图纸规格统一。

4.4 关于设计变更

4.4.1 由于承包方设计错误、对设计基础资料选用不当、专业间接口出现矛盾等情况造成的设计更改，承包方应无条件修改设计。

4.4.2 遇到国家设计规范发生修订与变更时，按照国家的规定进行必要的修改。

4.4.3 承包方应充分考虑中国的施工安装条件和水平、材料供应的条件，若由于设计自身过错导致无法施工或采购材料，承包方应无条件修改设计。

4.4.4 由于承包方原因造成的设计变更，设计周期不顺延。

4.4.5 设计变更应按发包方确定的设计变更程序执行。

第五条 工程投资的控制

5.1 承包方承诺在不降低投标文件中的主要设计技术指标及满足发包方设计要求的前提下进行设计。

5.2 承包方应保证所提供的设计文件中的工程概算的准确性。概算应是依据初步设计中主要材料及设备的量、价清单编制的，是客观、准确、可行的，并已包括依据有关法律、行政法规和政策性造价管理文件所规定的所有计费内容，发包方应及时提供与本项目有关的资料和协助。

5.3 承包方承诺有关设计的任何修改、变动或由于修改设计所引起的工艺、技术、材料、设备的变更均须经过发包方的同意。

5.4 承包方承诺在交付项目的部分或全部设计文件后，如有更好的新工艺、新技术、新材料、新设备等适用于本项目，将及时向发包方推荐并提供科学的评估并提供来源证明。

第六条 设计周期

6.1 本合同生效之日起至工程竣工验收合格为服务期限。在缺陷责任期内，若发现工程设计未能满足本合同的要求，且经监理对工程缺陷发生的原因及责任者进行调查后，发现为承包方原因所致，承包方必须继续提供服务，直至满足要求为止，对此发包方不额外支付费用。

6.2 承包方按如下期限交付设计文件：

设计工期：承包方应在设计合同签订后 15 个日历天内完成初步设计（含概算编制），整个设计工期暂按 45 个日历天考虑（初步设计以实际部门批复为准，批复时间如有延误设计工期相应顺延）。如果延误工期，承包方向发包方支付的误期损害赔偿费每天为合同设计费用的 0.3%；误期损害赔偿费的最高限额为合同设计费用的 30%。

6.3 承包方按各阶段设计成果文件组成要求提交设计图纸及文本文件，并以满足各设计审批部门的有关资料提交要求为准。设计文件的编制必须贯彻国家及地方有关工程建设的政策和法律，符合国家现行的建筑工程建设标准、设计规范和制图标准，遵守设计工作程序以及确定投资的有关指标、定额和费用标准的规定，控制好设计的每一环节，确保设计质量。

第七条 设计费的计取及支付

7.1 设计费的计取

7.1.1 以工程设计费中标价，按照中标文件的暂定工程造价 17093.68 万元（设计费最终暂定价以施工图预算财政审核工程造价为计算依据），合同工程设计费暂定为人民币 ¥5504300.00 元（大写：伍佰伍拾万肆仟叁佰元整）；

7.1.2 除在施工过程中发生 I 类变更设计，否则设计费不予修改；如需更改设计费，费用计算则按照按照国家发展计划委员会、建设部发布的《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10 号）以及《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）执行并下浮 0.1 % 计取。

注：本项目就各设计系数作如下约定：专业调整系数：市政 1.0；复杂调整系数：市政公用工程 III 级 1.15；附加调整系数：新建项目 1.2；（最终结算价计费工程费用计算基价以财政审核为准）；

7.2 设计费的支付

7.2.1 本项目设计费由发包方负责按合同约定办理支付手续。

7.2.2 本合同设计费总额中，均以人民币为结算货币。发包方在收到承包方提交的完整请款文件（请款报告、支付依据等）后 15 天内向上申报支付相应阶段的设计费。

7.2.3 设计费支付进度详见下表。

序号	付费阶段	付费比例(%)	付费额 (元)	付费时间 (由交付设计文件及资金到位所决定)
1	设计费预付款	设计费的 30%	1651290.00	合同签订 7 个工作日内

2	初步设计	设计费的 20%	1100860.00	初步设计评审通过后 7 个工作日内
3	施工图设计、施工图预算编制	设计费的 45%	2476935.00	施工图审查合格及施工图预算编制送审定稿后 7 个工作日内
以上序号 1~3 支付进度按合同设计费的比例支付；下述序号 4 在实际设计费确定后核定支付				
4	结算款合同结算	支付至实际设计费的 100%	按实核定	财政部门审核建安费后，支付至实际设计费的 100%

第八条 设计违约和索赔

8.1 总则

8.1.1 合同双方均应全面履行本合同，任何一方都不得擅自变更或解除合同。合同生效后，如果承包方无故中途停止设计，应双倍退回发包方已支付的预付款，并赔偿由此造成发包方的损失，最高赔偿金额不超过本合同价款总额；如果发包方因故中途要求停止设计，应及时书面通知承包方，承包方应立即停止设计，发包方已付的预付款不予退还，并按照承包方实际已完成的工作量和投资规模支付设计费用。

8.1.2 本合同任何一方不履行合同或者履行合同规定的义务和范围不符合约定条件的，即视为违约。守约方有权要求违约方采取合理的补救措施。采取补救措施后，尚不能完全弥补守约方受到的损失，守约方仍然有权要求赔偿损失。

8.1.3 提出索赔要有正当索赔理由，且有索赔事件发生时的有效证据。

8.1.4 发包方未能按合同约定履行自己的各项义务以及法律规定应由发包方履行的义务，造成设计周期延误和（或）承包方不能及时得到合同价款及承包方的其它损失，承包方有权向发包方或发包方的上级主管部门提出索赔。

8.1.5 合同双方所有的违约责任所引起的的赔偿，赔偿额最高不超过本合同设计费总额 50%。

8.2 违约责任及索赔

8.2.1 在合同履行期间，发包人要求终止或解除合同，承包人未开始设计工作的，不退还发包人已付的合同预付款；已开始设计工作的，发包人应根据承包人已进行的实际工作量，不足一半时，按该阶段设计费的一半支付；超过一半时，按该阶段设计费的全部支付，同时，乙方应将已完成的阶段性成果移交给甲方。

8.2.2 发包人应按本合同第七条规定的金额和时间向承包人支付设计费，每逾期支付

一天，应承担支付金额千分之二的逾期违约金。逾期超过 30 天以上时，承包人有权暂停履行下阶段工作，并书面通知发包人。发包人的上级或有关审批部门对设计文件的审批时间超过三个工作日或欠拖不审批或本合同项目停缓建，发包人均按 7.1 条规定支付设计费，相应工期顺延。

8.2.3 承包人对设计资料及文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人员错误造成工程质量事故损失，承包人除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的有关设计费。损失严重的根据损失的程度向发包人支付赔偿金，赔偿金额以合同金额不超过本合同结算价的 50%。

8.2.4 由于承包人自身原因，延误了按本合同第六条规定。若设计方案延误超过 20 天或总设计工期延误超过 30 天时，发包人有权单方取消合同。

8.2.5 发包人在规定的时间内向承包人提交资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责，发包人不得要求承包人违反国家有关标准进行设计，发包人提交上述资料及文件超过规定期限 20 天以内，承包人按合同第四条规定交付勘察设计文件时间顺延；超过规定期限 20 天以上时，提交勘察设计文件时间由双方协商重新确定。如发包人未及时提交部分资料，该部分勘察设计文件的提交时间相应顺延。

第二章 勘察条款

第九条 勘察内容

9.1 勘察任务和内容：地质详细勘察、工程测量、测绘等。

9.2 承接方式：按实际工作量进行计价结算。

9.3 勘察工作量：勘察工作量以设计单位提供、发包方审定后的勘察方案为依据，按实际工作量进行计算、结算。

第十条 发包方提供资料

发包方应及时向承包方提供下列文件资料，并对其准确性、可靠性负责。

10.1 提供本工程批准文件（复印件），以及用地（附红线范围）、勘察许可等文件（复印件）。

10.2 提供工程勘察任务委托书、技术要求。

10.3 提供勘察工作范围已有的技术资料及工程所需的坐标与标高资料。

第十一条 承包方提交勘察成果资料

11.1 开工及提交勘察成果资料的时间

11.1.1 本工程的勘察成果在合同签订后,承包方收到发包方发出具备进场条件的通知起计 30 个日历天内提交。具体详见下表。由于发包方或承包方的原因未能按期开工或提交成果资料时,按本章第十五条规定办理。

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	测量	10		归档资料按照发包方档案室要求提供。
2	地质勘察、补勘	10		

注：1. 所有成果均需提供电子文件，刻录光盘一张。

2. 若发包方因工作需要，要求承包方提交中间成果的承包方应无条件提供。

3. 勘察工作如遇特殊情况（不可抗力影响及发包方原因造成停、窝工等）时，工期顺延。

4. 为配合审查工作，承包单位须按审查要求提供相关资料。

5. 版权属发包方。

11.1.2 勘察工作有效期限以合同约定的时间为准, 如遇特殊情况(设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及发包方原因造成的停、窝工等)时, 工期顺延。

11.2 勘察成果资料份数

11.2.1 承包方向发包方提交勘察成果资料并对质量负责。

11.2.2 承包方负责向发包方提交勘察成果资料十份。

第十二条 勘察费用、结算及付费方式

12.1 工程勘察费用

本合同工程勘察费暂定为人民币¥1964900.00 元(大写: 壹佰玖拾陆万肆仟玖佰元)。合同暂定价只作为合同签订后支付工程勘察费的依据, 最终勘察费结算执行下列第 13.2 条规定。

12.2 工程勘察费结算

勘察费(含由非承包单位原因发生 I 类变更设计而引起勘察工作量变化而需调整的勘察费)以经业主和建设管理单位审定的勘察实物工作量为基础, 按国家发展计划委员会、建设部发布的《工程勘察设计收费管理规定》(计价格[2002]10 号)以及《工程勘察设计收费标准》(2002 年修订本)执行并下浮 0.1% 计取。

12.3 付费方式

12.3.1 工程勘察费分期支付。

12.3.2 工程勘察费（包含岩土工程勘察和工程测量费），具体支付阶段及比例如下：

12.3.2.1 工程勘察费支付进度详见下表：

序号	付费阶段	付费比例 (%)	付费额 (元)	付费时间 (由交付设计文件及资金到位所决定)
1	勘察 预付款	勘察费的 30%	589470.00	合同签订并在承包人提交履约保函后七个工作日内
2	完成外业	勘察费的 20%	392980.00	在完成外业后 七个工作日内
3	提交勘察成果文件	勘察费的 45%	884205.00	提交勘察成果文件后 七个工作日内
以上序号 1~3 支付进度按合同勘察费的比例支付；下述序号 4 在实际勘察费确定后核定支付				
4	结算款合同结算	支付至实际勘察费的 100%	按实核定	财政部门审核后，支付实际勘察费的 100%

第十三条 发包方、承包方责任

13.1 发包方责任

13.1.1 发包方委托任务时，必须以书面形式向承包方明确勘察任务及技术要求，并按第二条规定提供文件资料。

13.1.2 工程勘察前，若发包方负责提供施工用材料的，应根据承包方提出的工程用料计划，按时提供各种材料及其产品合格证明，并承担费用和运到现场，派人与承包方的人员一起验收。

13.1.3 勘察过程中由发包方提出的变更，经办理正式变更手续后，发包方应按商定的金额支付增加的工作量的勘察费。

13.1.4 由于发包方原因造成承包方停工、窝工，工期顺延。

13.1.5 发包方应保护承包方的勘察方案、报告书、文件、资料图纸、数据、特殊工艺（方法）、专利技术和合理化建设，未经承包方同意，发包方不得复制、不得泄露、不得擅自修改、传送或向第三个转让或用于本合同外的项目；如发生上述情况，发包方应负

法律责任，承包方有权索赔。

13.1.6 本合同有关条款规定和补充协议中发包方应负的其他责任。

13.2 承包方责任

13.2.1 承包方应按国家技术规范、标准、规程、本合同的约定和发包方的任务委托书、设计单位技术要求编制勘察方案，经设计单位、发包方审定后的勘察方案进行勘察工作。测量控制点埋设应按《城市测量规范》要求埋设，测量方案须经发包方确认方可实施。按本合同规定的时间提交质量合格的勘察成果资料，并对其负责。

13.2.2 承包方须保证项目负责人和各专业负责人自始至终亲自审核和签署本项目的勘察文件，对勘察质量负责，如不能履行，则发包方可取消合同，承包方须赔偿发包方的损失。

13.2.3 所有岩样均应放入统一规格的岩样盒内，岩样盒上应注明钻孔编号，各岩性变化处均应标明相应深度，并现场拍照，上述图片均应附在勘察报告中。

13.2.4 承包方应加强钻探现场岩样的保护工作，未经发包方或发包方指定人员现场查验，不得自行处理。

13.2.5 承包方自行解决勘察现场的工作条件和出现的问题。

13.2.6 由于承包方提供的勘察成果资料质量不合格，承包方应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格；若承包方无力补充完善，需另委托其他单位时，承包方应承担全部勘察费用；或因勘察成果与实际不符而造成重大经济损失或工程事故时，承包方除应负法律责任和免收直接受损失部分的勘察费外，并向发包方赔偿直接经济损失的 50%，赔偿限额为已支付给承包方设计费的 100%；若勘察成果与现场不符，实际钻孔数或钻孔深度不符，将按不符的每孔扣勘察费 2%；若造成第三方损失，应依法向人民法院起诉，并根据判决结果承担责任。

13.2.7 在工程勘察前，派人与发包方的人员一起验收发包方提供的材料。

13.2.8 勘察过程中，根据工程的岩土工程条件（或工作现场地形地貌、地岳和水文地质条件）及技术规范要求，向发包方提出增减工作量或修改勘察工作的意见，并在发包方同意的前提下办理正式变更手续。

13.2.9 由承包方收集勘察工作范围地下已有埋藏物的资料（如电力、电讯电缆、各种管道、人防设施、洞室等）及具体位置分布图。

13.2.10 在现场工作的承包方的人员，应遵守发包方的安全保卫及其有关的规章制度，承担其有关资料保密义务。

13.2.11 本合同有关条款规定和补充协议中承包方应负的其他责任。

13.2.12 负责占道、破路等报批工作, 发包方积极协助。

13.2.13 钻孔点桩位定位后需通知发包方到场确认, 每一孔位开钻前及终孔时需通知发包方到场确认工程量并以此作为结算依据。管线探测过程需有发包方跟踪。

13.2.14 施工阶段若需补钻、加钻, 勘察工作完成后, 需回灌封堵所有钻孔并通过发包方验收。

13.2.15 承包方除按合同要求向发包方移交测量成果资料外, 还需提供测量原始记录手簿、电子文件, 如: 水准测量上交手簿, 全站仪测图提供 dat 文件, GPS 测量提供 GPS 测量仪的电子文件。

13.2.16 承包方需配合设计单位对勘察成果的校对工作, 且需配合审图单位对勘察成果的审查工作。

第十四条 勘察违约责任

14.1 由于发包方的原因造成停、窝工, 发包方应将工期按实际受影响的时间顺延, 并付给承包方来回进出场费。

14.2 由于承包方原因造成勘察成果资料质量不合格, 不能满足技术要求时, 其返工勘察费用由承包方承担。如果承包方未能按时按质提供给发包方, 每延迟一天, 发包方则扣除勘察总费用的 0.3% 作违约金。误期损害赔偿费的最高限额为合同勘察总费用的 30%。若承包方在发包方指定的期限内仍不能提供合格的勘察成果资料的, 发包方有权解除本合同, 未付的勘察费用无须再付。发包方另聘他人完成相关工作的费用由承包方承担。

14.3 合同履行期间, 由于工程停建而终止合同或发包方要求解除合同时, 承包方未进行勘察工作的, 不退还发包方已付预付款。已进行勘察工作的, 按实际完成的工作量向承包方支付勘察费。

14.4 本合同签订后, 发包方不履行合同时, 无权要求返还预付款; 承包方不履行合同时, 双倍返还预付款, 并赔偿发包方的损失。

第三章 税费

第十五条 税费

15.1 承包方及其雇员因履行本合同而在中国境内取得的一切收入, 必须依照中国税法纳税, 税金全部由承包方及其雇员承担。

15.2 承包方因履行本合同而在中国境内取得收入，依据中国、广东省有关法律、法规和行政规章必须缴纳的费用，全部由承包方承担。

第四章 保密、知识产权与专利技术

第十六条 保密、知识产权与专利技术

16.1 签订本合同各方均应保护其他两方的知识产权，未经对方同意，任何一方均不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向他人转让，如发生以上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

16.2 本项目的知识产权归发包方所有，承包方享有本项目的：署名权；学术论文引用权；企业内部使用权，其中设计署名权归承包方所有。承包方承诺自本合同签订之日起，为本项目所做的全部工作的成果，包括方案设计、初步设计、及其他设计文件、资料（国家、地方、设计人的标准图、通用图及专利技术除外）等不再用于其他任何项目的设计，否则发包方有权向承包方追究相关责任。发包方在出版作品的书刊或展览时，如有需要表明设计者，引用上述署名格式。

16.3 承包方保证本项目的设计文件、资料等均未侵犯其他方的知识产权，否则必须承担由此而引起的全部法律责任。

16.4 发包方拥有由承包方为本项目设计且按本合同要求所提交的全部设计文件、资料等在本项目上的完全使用权，并在本合同执行完毕后继续拥有在本项目上合法使用以上设计文件、资料等的权利。

16.5 如工程需要使用专利技术，应先征得发包方的书面认可。发包方负责办理相应的法律手续，因此而涉及的申报、试验、使用等费用列入工程建设其他费用。

16.6 擅自使用专利技术侵犯他人专利权的，由责任方依法承担相应责任。

第五章 法律适用及争议

第十七条 法律适用及争议

17.1 本合同的订立、效力、解释、履行和争议的解决均受中华人民共和国法律的管辖。

17.2 凡因履行本合同而引起的一切争议或与本合同有关的争议，应由承包双方通过友好协商解决。协商不成时，双方同意向项目所在地人民法院起诉。

第六章 不可抗力

第十八条 不可抗力

18.1 不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服、对本合同的设计或服务工作造成实质性影响的自然灾害和战争、动乱（不包括承包方内部的任何纠纷和纷争）等社会事件。

18.2 自然灾害的范围及其认定方式，按下述约定执行：

18.2.1 异常天气：仅指 50 年一遇以上（含 50 年）的洪水、10 级（含本数）以上台风，直接淹没或袭击工地为确保安全而停工。承包方应于台风、洪水天气结束之日起七日内，向本地气象部门索取地区台风、暴雨天气资料或报告（含气象实况及对此分析的内容），连同施工日志、施工现场照片办理证据保全公证，方可认定为是不可抗力。

18.2.2 里氏 5 级（含本数）以上地震。

18.3 由于不可抗力致使直接影响本合同的履行或者不能按约定的条件履行时，遇有上述不可抗力事故的一方，应立即将事故情况电传通知对方，并应在 15 天内，提供事故详情及合同不能履行，或者部分不能履行，或者需要延期履行的理由的有效证明文件。此项证明文件应由事故发生地区的公证机构出具。按照事故对履行合同的影响程度，由承包发双方协商决定是否解除合同，或者部分免除履行合同的责任，或者延期履行合同。

18.4 因不可抗力事件导致的费用损失，由发包方、承包方各方各自承担自己的损失。

第七章 文字约定

第十九条 文字约定

19.1 本合同及补充协议、以及发包方与承包方来往文件采用中文书写。

19.2 所有提交给发包方的方案设计等设计文件和资料均采用中文书写。

第八章 合同生效、解除与其它

第二十条 合同生效、解除与其它

20.1 本合同自发包方和承包方法人代表签字盖章之日起生效。

20.2 本合同所列附件，均为本合同不可分割的组成部分，与合同正文具有同等效力。

20.3 发包方与承包方协商一致，可以解除合同。

20.4 禁止承包方转包设计任务，未经发包方同意，承包方不得分包设计任务，否则，

发包方有权解除合同。

20.5 有下列情形之一的，发包方、承包方可以解除合同：

- 1) 因不可抗力致使合同无法履行；
- 2) 因一方违约致使合同无法履行。

20.6 一方依据 21.4、21.5 款约定要求解除合同的，应以书面形式发出解除合同的通知书，通知到达时合同解除。对解除合同有争议的，按本合同条款第五章关于争议的约定处理。

20.7 合同解除后，合同各方应妥善做好已完工项目的保护和移交工作。同时，有过错方应当向无过错方赔偿因合同解除所造成的损失。

20.8 合同解除后，不影响合同各方在合同中约定的结算和清理条款的效力。

20.9 本合同未尽事宜，发包方与承包方另行签订补充协议。

(以下无正文)

联合体协议书

广东省基础工程集团有限公司、中佑勘察设计有限公司(所有成员单位名称)自愿组成联合体,共同参加汕尾市华侨管理区污水处理厂及配套管网建设工程项目勘察(项目名称)投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、广东省基础工程集团有限公司(某成员单位名称)为(主)广东省基础工程集团有限公司(成)中佑勘察设计有限公司(联合体名称)牵头单位。

2、联合体牵头单位合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动,并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示,并处理与之有关的一切事务,负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求,递交投标文件,履行合同,并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下:中佑勘察设计有限公司负责勘察工作: 广东省基础工程集团有限公司负责设计工作。

5、本协议书自签署之日起生效,合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式三份,联合体成员和招标人各执一份。

牵头单位名称: 广东省基础工程集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

成员方名称: 中佑勘察设计有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

2024 年 4 月 22 日

(2) 吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2023]第[00846]号

(主)广东省基础工程集团有限公司,(成)中都工程设计有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目(勘察及初步设计)【JG2023-0197】的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,下浮率:0.1%,中标价:人民币(大写)伍佰捌拾肆万肆仟贰佰元整(¥584.42万元)。

其中:

项目负责人姓名:梁俊彦

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理签章:

2023年2月24日



招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理签章:

2023年2月24日

广州交易集团有限公司

(广州公共资源交易中心)(盖章)



勘察及初步设计合同

工程名称：吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目
(勘察及初步设计)

地点：广东省湛江市吴川市

合同编号：ZD0A202302503SZ

发包人：吴川市住房和城乡建设局

承包方（主办方）：广东省基础工程集团有限公司

设计证书等级：市政行业甲级

承包方（成员方）：中都工程设计有限公司

勘察证书等级：工程勘察专业类甲级（岩土工程（勘察））甲级

设计证书等级：建筑行业（建筑工程）甲级

签订日期：2023 年 2 月 27 日

勘察及初步设计合同协议书

发包人：吴川市住房和城乡建设局

承包人（主办方）：广东省基础工程集团有限公司

承包方（成员方）：中都工程设计有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

一、工程概况

工程名称：吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目（勘察及初步设计）

工程地点：湛江市吴川市

项目建设规模及内容：

项目新增污水处理规模 5 万 t/d，总处理规模达 7.5 万 t/d。

（一）厂区建设内容主要包含：新增改良 A/A/O 生物池 2 座、配水集泥井 1 座、二沉池 2 座、磁混凝沉淀池 1 座、生物除臭滤池 1 座、污泥浓缩池 1 座，新增 5 万 t/d 污水处理设施设备。

（二）大山江街道、海滨街道、博铺街道等配套管网工程。

项目总投资估算 52578 万元，其中工程费 44181 万元、工程其它费用 4502 万元、预备费 3895 万元。

最终实施的建设规模和投资额以批复的初步设计及概算为准。

工程勘察及初步设计内容：根据招标人提供的项目基础资料、设计任务书要求，完成本工程勘察、初步设计（含送审、配合评审工作）。

资金来源：申报地方政府专项债券，不足部分由县财政统筹解决。

二、合同金额：

1、本项目勘察及初步设计合同暂定总金额为（大写）：伍佰捌拾肆万肆仟壹佰伍拾元（¥5844150.00 元）。

其中，勘察费包干金额为（大写）：贰佰柒拾陆万柒仟贰佰叁拾元（¥2767230.00 元）；勘察工作包括岩土工程勘探、工程测量、管线探测等三部分内容。

设计费暂定金额为（大写）：叁佰零柒万陆仟玖佰贰拾元（¥3076920.00 元）。

设计费最终结算以发改批复的概算建安费为计费额，参照《工程勘察设计收费标准》（计价格[2002]10号）附表一计算的工程设计收费基价 \times 专业调整系数 $1.0 \times$ 工程复杂程度调整系数 $1.15 \times$ 附加调整系数 $1.10 \times 70\% \times (1 - \text{中标下浮率})$ 。其中，中标下浮率为 0.10% 。

2、履约保证金为（大写）：贰拾玖万贰仟贰佰零柒元伍角（¥292207.50元）。履约保证金由联合体双方根据工作职责分别办理，其中：

承包方（成员方）：中都工程设计有限公司对应的勘察履约保证金为（大写）：壹拾叁万捌仟叁佰陆拾壹元伍角（¥138361.50元）。

承包方（主办方）：广东省基础工程集团有限公司对应的设计履约保证金为（大写）：壹拾伍万叁仟捌佰肆拾陆元（¥153846.00元）。

如承包人在合同履行过程中没有违约行为，承包人提交所有成果文件后10个工作日内发包人应承包人的要求全额无息退还履约保证金或履约保函。

三、发包人代表与承包人人员

1、发包人代表：。

2、承包人人员：

（1）项目负责人（设计）：梁俊彦 联系电话：020-82192563

资格：给水排水设计高级工程师/注册设备工程师（给水排水）

项目负责人（勘察）：尹锡杰 联系电话：18929594998

资格：岩土工程高级工程师/注册土木工程师（岩土）

（2）项目人员的投入：承包人所投入的本项目主要人员必须与签订合同时所承诺的拟派人员一致，发包人不要求更换时不得更换。

1）因特殊情况需要更换的，承包人应至少提前7天以书面形式向发包人提出意向（附前任和后任人员的详细履历资料），并征得发包人同意。承包人必须保证后任人员的资质、资历、业绩、实际工作能力不低于前任人员的素质，即使征得发包人同意更换，但后任人员实际工作能力低于前任的，发包人有权向承包人提出撤换。

2）承包人项目负责人或主要设计人员的实际工作能力和工作表现达不到招标文件明确要求或投标文件的承诺、或工作态度存在严重不足，不适应现场工作需要，发包人有权向承包人提出撤换。承包人可以提出整改意见，如发包人不予接受，或认为整改效果不明显的，则承包人必须在7天内无条件撤换，所调换来人员的资质、资历、学历、职称、业绩、实际工作能力不低于原投标书中所承诺人员的素质，否则，需承担违约责任。

3) 承包人指定的项目负责人和专业负责人未征得发包人的书面同意，自行更换的，应接受发包人如下处罚，并且处罚后仍需更换回符合发包人要求的人员：

- A.项目负责人变更处合同金额 5%的违约金；
- B.专业负责人变更处合同金额 2%的违约金。

项目人员投入表

序号	岗位	姓名	资格证书	工作经验	备注
1	道路专业负责人	刘晓文	注册土木工程师 (道路工程)	13年	
2	给排水专业负责人	曾源新	给水排水设计高级 工程师	16年	
3	建筑专业负责人	戴宇	注册一级建筑师	31年	
4	结构专业负责人	江海波	注册结构工程师	26年	
5	电气专业负责人	李晓兵	注册电气工程师 (供配电)	15年	

四、勘察及初步设计内容：

根据《吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目可行性研究报告》及本项目招标文件内容。

五、 合同文件的优先次序：

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

- 1、合同协议书
- 2、中标通知书（文件）
- 3、发包人要求及项目相关资料
- 4、投标文件

特别约定，发包人可以根据工程的客观情况与承包人协商一致，对合同条款作修改约定，双方的权利与义务以书面签订的合同为准。

六、服务期进度安排

1、勘察及初步设计服务期限：

勘察工期：20 个日历天。合同签订后，承包人收到发包人发出具备进场条件的通知起计 20 日历天内提交勘察成果文件。

设计工期：30 个日历天。初步设计文件自合同签订后 30 个日历天内提供；如初步设计审批后，审批单位要求补充、完善的资料或图纸，均须在 5 个日历天内提交，重大调整日期由双方协商确定。

2、质量要求：符合国家及地区的相关标准以及各部门、建设部门等现行规范和标准。

3、工期顺延

非因承包人原因造成的工期延误，根据本合同约定承包人可工期顺延的，承包人应在顺延原因发生后 5 日内向发包人申请工期顺延，在得到发包人的认可后，工期相应顺延，双方办理同意顺延工期手续。如承包人未在 5 日内提出工期顺延申请的，视为工期不顺延。

七、勘察及初步设计成果文件要求

1、承包人提交的成果文件须达到初步设计所需的深度，满足初步设计的相关要求；成果文件数量须满足相关评审、报批以及发包人的有关要求，承包人对成果文件的质量负责及承担相关的制作费用。

2、承包人按规范要求标准完成项目的初步设计等，承包人须按要求提供相关评审所需的所有资料。承包人提交的成果文件须达到初步设计所需的深度。

3、本项目的相关评审完成后，成果文件的存档需提交要求如下：

主要成果均以 A3 或 A4 纸打印，初步设计文件至少 6 套；根据评审意见修改完成的最终成果至少 8 套。上述材料提交数量须满足相关评审、报批以及发包人的有关要求，并制作成汇编本并配套相应的电子光盘 2 份。

4、由承包人承担评审过程中所有相关费用。若为顺利完成本初步设计项目所需进行的有关研究、评估等工作，相关费用均由承包人承担并不得因此延误初步设计工期。

5、在初步设计过程中，应特别注重环境保护和已有城市设施。

6、承包人自行解决初步设计过程中的办公、交通、住宿等工作生活条件。

7、承包人对初步设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于承包人考虑不周等原因造成工程质量事故损失，承包人除负责在规定限期内采取无偿补救措施外，应免收造成损失部分的设计费，并根据损失程度向发包人支付赔偿金，赔偿金额由双方根据实际情况商定，赔偿额不超过所收初步设计费总金额。

八、付款方式

双方同意本合同以人民币结算付款。每一次付款，发包人将付款额分别支付至承包人（主办方和成员方）书面确认的中国国内帐户（香港、澳门、台湾地区除外）上，每

次付款前，承包人（主办方和成员方）应分别向发包人提供正式的中国国内税务发票，且收款方、出具发票方与承包人各自名称均必须一致。如承包人未提供符合规定的发票的，发包人有权拒绝付款且无需承担任何违约责任。

1、概算经审批部门审核通过后的 20 个工作日内，发包人支付勘察设计合同总金额的 70%给承包人；

2、承包人配合发包人做好施工图设计阶段衔接等后续服务，取得施工图审查合格证后 20 个工作日内，发包人结清勘察设计合同费用。

九、双方责任

1、发包人责任：

（1）发包人向承包人提交资料及文件，并对其完整性、正确性及时限性负责，发包人不得要求承包人违反国家有关标准进行设计。

（2）发包人委托的项目规模发生较大变更或因提交的资料错误，或所提交资料作较大修改，以致造成承包人设计需返工时，双方除需另行协商签订补充协议（或另订合同）、重新明确有关条款外，发包人应按承包人返工所耗工作量向承包人增付设计费。

2、承包人责任：

（1）承包人应按照国家技术规范、标准、规程、定额、政府批准的投资估算等，按合同约定的要求和深度、进度要求提交质量合格的设计资料，并对其负责。按照发包人档案管理要求提供纸质及电子文档（word、excel、cad 和 pdf 文档）。

（2）按国家有关规定进行编制初步设计成果文件，同时要求初步设计文件深度必须达到国家及行业相关规定和规范，满足施工图设计的需要。

（3）由于设计质量不符合要求等原因造成设计返工等，承包人应无偿负责修改或补充，直至满足本合同约定的设计文件质量要求。

（4）根据审批要求进行必要的设计修改，补图及解决有关问题，直到初步设计批准为止。

（5）初步设计的合理使用年限按照国家有关规范和标准执行。

（6）承包人采用的主要技术标准是：国家和广东省现行设计规范、规程和标准。

（7）承包人按本合同约定的内容、进度及份数、文件格式向发包人交付成果文件。

（8）承包人交付成果文件后，按约定参加有关的审查，并根据审查结论负责必要调整补充。承包人按合同约定时限交付成果文件，负责向发包人进行设计交底、处理有关设计问题。

十、知识产权

1、发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规格书以及反映发包人要求的或其他类似性质的文件的著作权属于发包人，承包人可以为实现合同目的而复制、使用此类文件，但不能用于与合同无关的其他事项。未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

2、承包人为实施工程所编制的文件的著作权属于发包人，但承包人享有署名权。

十一、违约责任

1、在合同履行期间，发包人无正当理由要求终止或解除合同的，承包人未开始初步设计工作的，应退还发包人已付的费用；已开始初步设计工作的，发包人应根据承包人已进行的实际工作量，不足一半时，按该初步设计费的一半支付；超过一半时，按该初步设计的全部支付。

2、发包人应按本合同第八条约定的金额和时间支付初步设计费，每逾期支付一天，应以欠付金额为基数，按一年期贷款市场报价利率向承包人支付逾期付款利息。逾期付款超过 30 天时，承包人有权要求暂停工作及顺延设计周期，承包人的此等要求应在 5 日内以书面形式向发包人提出，如承包人未在此期限内提出的，视为不要求顺延。在发包人付款后，承包人应在 2 日内恢复工作。

3、承包人对成果文件出现的遗漏或错误应无偿负责修改或补充并承担由此导致的延误提交成果的违约责任。由于承包人原因造成工程质量事故损失，承包人除负责采取补救措施及免收受损失部分的设计费外，还应通过所投建设工程设计责任保险向发包人承担赔偿责任。承包人不投保或者保险不足以覆盖发包人的经济损失的，由承包人自行承担赔偿责任，赔偿金额不超过合同额。

4、由于承包人自身原因，延误了按本合同第六条约定的所有成果文件的交付时间，承包人向发包人支付的误期损害赔偿费每天为最终合同价格的 0.1%，承包人支付逾期完工违约金后，不免除承包人继续完成工作的义务。承包人逾期超过 30 日的，发包人有权解除合同，承包人已提交的成果无偿归发包人所有，承包人除应退回已收取的所有费用外，还应向发包人支付合同总价 30%的违约金。

5、合同生效后，承包人无正当理由单方要求终止或解除合同，承包人已提交的成果无偿归发包人所有，承包人应除应退回已收取的所有费用外，应向发包人支付合同总价 30%的违约金。

6、承包人未经发包人同意擅自对工程设计进行分包的，发包人有权要求承包人解除未

经发包人同意的设计分包合同，且承包人应向发包人支付合同总价 30%的违约金。

7、承包人根据本合同约定所需承担的违约责任，发包人有权在应支付的合同价款中扣减。应付的合同价款不足以扣减的，承包人应另行向发包人支付，但不超过本合同勘察设计费总额。

十二、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十三、争端的解决

1、凡与本合同有关的一切争议，发包人、承包人双方应首先通过友好协商方式解决，如经协商后仍不能达成协议时，任何一方可以向发包人所在地法院提出诉讼。

2、在法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍应继续履行。

十四、合同生效

合同经双方授权代表签字盖章之日起生效，合同签署日期以发包人签注的日期为准。

十五、其它

1、中标通知书、投标文件、招标文件及本合同之所有附件均为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力，解释的顺序以文件生成时间在后的为准。

2、在执行本合同的过程中，所有经发包人、承包人双方签订确认的文件（包括会议纪要、补充协议、合同修改书、往来信函等）均为本合同的有效组成部分，其生效日期为发包人签字盖章或确认之日期。

3、除发包人事先以书面形式确认同意外，承包人不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

4、本合同一式玖份，发包人执叁份、承包人各执叁份。

5、本合同经双方签字签章后生效。

6、双方履行完合同约定的权利义务后，本合同即行终止。

7、本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，有关协议及双方认可的来往传真、会议纪要等，均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

发包人（盖章）：吴州市住房和城乡建设局

地址：

法定代表人：

委托代理人：

签约时间： 年 月 日

开户银行

账号：

承包人（主办方）（盖章）：广东省基础

工程集团有限公司

地址：广州市天河路99号天涯楼

19-20层

法定代表人：

委托代理人：

签约时间： 年 月 日

开户银行：中国农业银行股份有限公司

广州天文苑支行

账 号： 44057401040008882

承包人（成员方）（盖章）：

中都工程设计有限公司

地址：四川省成都市金牛区人民

北路二段118号1栋31层3106

号

法定代表人（签字或盖章）

或

其委托代理人（签字或盖章）

开户银行：中信银行股份有限公司成

都成飞大道支行

账 号： 8111 0010 1280 0445 534

联合体协议书

广东省基础工程集团有限公司、中都工程设计有限公司 (所有成员单位名称) 自愿组成 (牵) 广东省基础工程集团有限公司 (成) 中都工程设计有限公司 (联合体名称, 格式为(牵)XXX公司 (成)XXXX公司) 联合体, 共同参加 吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目 (勘察及初步设计) 招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 广东省基础工程集团有限公司 (某成员单位名称) 为 (牵) 广东省基础工程集团有限公司 (成) 中都工程设计有限公司 (联合体名称) 牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动, 签署文件, 提交和接收相关的资料、信息 及指示, 进行合同谈判活动, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本招标项目有关的一 切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜, 联合体各成员均予以承认。联合 体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务, 并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: 联合体牵头人 广东省基础工程集团有限公司 负责 吴川市滨江污水处理厂二期(除建筑外)及配套管网设计 工作, 联合体成员 中都工程设计有限公司 负 责吴川市滨江污水处理厂二期的建筑设计及全部勘察 工作

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效, 合同履行完 毕后自动失效。

6. 本协议书一式 陆 份, 联合体成员和招标人各执 贰 份。

注: 本协议书由法定代表人签字的, 应附法定代表人身份证明; 由委托代理人签字的, 应 附授权委托书。联合体双方均须提供。

联合体牵头人名称: 广东省基础工程集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 王东教 (签字)

地址: 广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

邮政编码: 510620 电话/传真: 020-38860882/020-38861367

联合体成员名称: 中都工程设计有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 王东教 (签字)

地址: 四川省成都市金生区人民北路二段118号1栋31层3106号

邮政编码: 610032 电话/传真: 028-86913995 /028-86913995

2023 年 1 月 16 日

吴川市住房和城乡建设局

吴住建函〔2023〕85号

关于对《关于申请对吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目初步设计审查批复的函》的复函

吴川市住房和城乡建设局（城市建设股）：

你单位发来的《关于申请对吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目初步设计审查批复的函》及初步设计相关文件收悉。你单位于2023年03月03日组织专家对吴川市滨江污水处理厂二期及配套管网建设项目初步设计文件进行审查，审查结果为通过设计单位广东省基础工程集团有限公司、中都工程设计有限公司的初步设计方案。现根据专家审查意见复函如下：

一、该项目初步设计文件内容和编制深度基本符合现行规范、规定的要求。

二、该项目初步设计文件可作为施工图设计依据。施工图设计应严格执行现行国家和省相关设计标准。

三、本工程设计除应满足现行相关技术标准要求外,同时应符合发改、规划、环保、安全等方面规定。施工图设计完成后,应依法定程序送有相应资格的施工图审查机构进行审查。

吴川市住房和城乡建设局

2023年3月10日

(3) 兴宁市农村生活污水治理(三期)工程一标段察、设计采购施工总承包

建设工程招标投标交易 中标通知书

(主) 中铁四局集团有限公司 (成) 梅州市兴园建设工程有限公司 (成) 广东中煤江南工程勘测设计有限公司 (成) 广东省基础工程集团有限公司:

根据《中华人民共和国招标投标法》及有关规定, 招标单位委托广东创达工程技术有限公司, 于 2025 年 2 月 13 日在梅州市公共资源交易中心组织对兴宁市农村生活污水治理(三期)工程一标段勘察、设计采购施工总承包进行公开招标交易。

交易结果: 由贵公司中标, 中标建安工程费下浮率: 0.12%; 中标设计费下浮率: 1.20%; 中标勘察费投标下浮率: 1.50%; 中标总价: ¥120623444.98 元。

其中:

施工项目负责人: 陈 勇/皖 1342023202401761

设计项目负责人: 梁俊彦/CS164401083

勘察项目负责人: 廖先斌/AY104400655

结算方式, 具体按本项目招标文件规定的结算方式进行结算。接本通知书后, 请在规定时限内与招标单位(发包人)签订承发包合同。

招标单位(盖章):
兴宁市产业转移工业园
城建投资开发有限公司

招标代理(盖章):
广东创达工程技术有限公司

二〇二五年二月二十五日

合同编号:

兴宁市农村生活污水治理（三期）工程一标段勘察、设计采购施工总承包

发包人：兴宁市产业转移工业园城建投资开发有限公司

承包人：中铁四局集团有限公司（联合体牵头方）

梅州市兴园建设工程有限公司（成员单位）

广东中煤江南工程勘测设计有限公司（成员单位）

广东省基础工程集团有限公司（成员单位）

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：兴宁市产业转移工业园城建投资开发有限公司

承包人（全称）：（主）中铁四局集团有限公司

（成）梅州市兴园建设工程有限公司

（成）广东中煤江南工程勘测设计有限公司

（成）广东省基础工程集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就兴宁市农村生活污水治理（三期）工程一标段勘察、设计采购施工总承包项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：兴宁市农村生活污水治理（三期）工程一标段勘察、设计采购施工总承包。
2. 工程地点：广东省兴宁市（536个自然村）。
3. 工程审批、核准或备案文号：2412-441481-04-01-512185。
4. 资金来源：自筹资金。

5. 工程内容及规模：（一）新建污水资源化利用及处理设施 711 座、高效生态塘 209 座、资源化利用配套浇灌工具 23127 套；（二）新建污水收集管网 258.63 公里。

6. 工程承包范围：（1）勘察部分：负责规划用地红线内的岩土工程勘察（初勘、详勘）、工程物探及工程测量测绘。（2）设计部分：设计范围包括但不限于：方案设计、初步设计、概算编制、预算编制及整体设计效果把控等阶段的内容，编制报建方案及电子报批文件、施工图设计及设计变更、现场技术指导等。投标人应根据建设行政主管部门或其他相关部门审核通过的方案及初步设计等文件进行施工图限额设计及施工图预算编制。（3）施工部分：设计范围内所有工程内容的施工（包工、包料、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等）及设备购置安装、竣工图及结算编制。在工程通过竣工验收后整体移交给招标人；本项目保修期内的缺陷修复和保修工作等。完成相关报批、报建配合服务、报批报建配合，竣工备案等工作。

二、合同工期

计划开始工作日期：_____年____月____日。

计划开始现场施工日期：_____年____月____日。

计划竣工日期：_____年____月____日。

工期总日历天数： 210 天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准：1. 勘察质量标准：符合《岩土工程勘察规范》、《建设工程勘察设计管理条例》等国家及地方有关法规和规章，达到行业相关规范技术标准等要求。

2. 设计质量标准：符合《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》等国家及地方有关工程设计管理法规和规章，达到行业相关规范技术标准等要求及本项目设计任务书的要求。

3. 施工质量标准：满足国家相应的质量验收标准及相应配套的各专业验收规范等。

4. 施工质量目标：合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）壹亿贰仟零陆拾贰万叁仟肆佰肆拾肆元玖角捌分（¥120623444.98 元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1） 勘察费（含税）：

人民币（大写）捌拾叁万捌仟玖佰贰拾肆元伍角（¥838924.50 元）；

(2) 设计费 (含税):

人民币 (大写) 叁佰壹拾玖万柒仟壹佰陆拾捌元整
(¥3197168.00 元);

(3) 建筑安装工程费 (含税):

人民币 (大写) 壹亿零陆佰陆拾陆万壹仟肆佰伍拾贰元肆角
捌分 (¥106661452.48 元);

(4) 暂估价 (含税):

人民币 (大写) / (¥/元)。

(5) 暂列金额 (含税):

人民币 (大写) / (¥/元)。

(6) 预备费:

人民币 (大写), 玖佰玖拾贰万伍仟玖佰元整 (¥9925900.00
元)。

(7) 双方约定的其他费用 (含税):

人民币 (大写) / (¥/元)。

2. 合同价格形式:

合同价格形式为总价合同, 除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外, 合同价格不予调整, 但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定: 工程结算应按兴宁市财政局审核的工程预算进行结算。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：陈勇。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及投标函附录（如果有）；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、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。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的勘察、设计、采购和施工等工作，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。

八、订立时间

本合同于 2021 年 3 月 24 日订立。

九、订立地点

本合同在 广东省梅州兴宁市 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 签订后 生效。

十一、合同份数

本合同一式 25 份，均具有同等法律效力，发包人执 5 份，承包人执 20 份。

以下为合同签署页，无正文。

签署页

发包人：兴宁市产业转移工业园城建投资开发有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：刘勇（签字）

开户银行：中国农业发展银行兴宁市支行

账 号：20344148100100000084811

承包人（联合体主体）：中铁四局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：刘勤（签字）

开户银行：中国建设银行合肥铁四局支行

账 号：34001474708050032999

承包人（联合体成员）：梅州市兴园建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：何毅（签字）

开户银行：中国建设银行股份有限公司兴宁支行

账 号：44050172755100001815

承包人（联合体成员）：广东中煤江南工程勘测设计有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：新斌（签字）

开户银行：中国建设银行股份有限公司广州康王路支行

账 号：440501450803000000069

承包人（联合体成员）：广东省基础工程集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：方创熙（签字）

开户银行：农业银行广州天文苑支行

账 号：440574010400008882

13. 联合体协议书（格式见招标公告，单独投标的，无需提交本协议书）

联合体协议书

中铁四局集团有限公司、梅州市兴园建设工程有限公司、广东中煤江南工程勘测设计有限公司、广东省基础工程集团有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加兴宁市农村生活污水治理（三期）工程一标段勘察、设计采购施工总承包（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 中铁四局集团有限公司（某成员单位名称）为牵头人。
2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与之一切事务，并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。
4. 联合体牵头人代表联合体签署投标文件，联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。
5. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。
6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
7. 本协议书一式五份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：中铁四局集团有限公司（盖单位章）

承担工作内容：负责本项目部分市政工程施工任务；负责项目的组织、协调、管理等相关工作。

法定代表人：刘勃（签字或盖章）

联合体成员一名称：梅州市兴园建设工程有限公司（盖单位章）

承担工作内容：负责本项目部分市政工程施工任务。

法定代表人：何红（签字或盖章）

联合体成员二名称：广东中煤江南工程勘测设计有限公司（盖单位章）

承担工作内容：负责本项目全部勘察任务。

法定代表人：赵永杰（签字或盖章）

联合体成员三名称：广东省基础工程集团有限公司（盖单位章）

承担工作内容：负责本项目全部设计任务。

法定代表人：方熙（签字或盖章）

2025年2月10日

注：如联合体投标的，由联合体各方填写及盖章。单独投标的，无需提交本协议书。

如组成联合体的单位个数少于4家，相应盖章的位置可用“”代表，不用重复盖章。

7、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	广州市自 来水有限 公司	新塘大道至 黄埔东路 (开创立交) 广州南玻段 DN1200 供水 管网改造工 程等 2 个项 目勘察设计 施工一体化 (第 2 标段)	13758.18	2023 年 4 月 23 日	市政 工程	项目经理	
2							
3							

业绩证明：新塘大道至黄埔东路(开创立交)广州南玻段DN1200供水管网改造工程等2个项目勘察设计施工一体化(第2标段)

2020-07

全宗号	目录号	案卷号	件号
	G421	2	7

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2020] 第 [01463] 号

(主)广东省基础工程集团有限公司(成)广东省建筑设计研究院,广东省工程勘察院:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为新塘大道至黄埔东路(开创立交)广州南玻段DN1200供水管网改造工程等2个项目勘察设计施工一体化(第2标段)的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价为人民币壹亿叁仟柒佰伍拾捌万壹仟捌佰叁拾捌元壹角捌分(¥13758.183818万元)。

其中:

人工费: ¥1611.795293万元

绿色施工安全防护措施费: ¥739.440133万元

项目负责人姓名: 黄浩

招标人(盖章):  2020年3月31日

法定代表人或其委托代理签章: 

招标代理机构(盖章):  2020年3月31日

法定代表人或其委托代理签章: 

见证(盖章):  2020年3月31日

广州公共资源交易中心
交易确认章



广州公共资源交易中心
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCES
TRADING CENTER

Tel: 020-28886000 Fax: 020-28886095
ADD: 广州市天河区天润路333号 510630
WWW.GZGZCY.CN



047

全案号	目录号	案卷号	件号
	H 133	8	47

正本

新塘大道至黄埔东路（开创立交）广州南玻
段DN1200供水管网改造工程等2个项目勘察
设计施工一体化合同

工程名称：新塘大道至黄埔东路（开创立交）广州南玻段 DN1200 供水管网
改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化（第 2 标段）

发 包 人：广州市自来水有限公司

承 包 人：广东省基础工程集团有限公司（联合体主办方）

广东省建筑设计研究院（联合体成员）

广东省工程勘察院（联合体成员）

签订日期：2020年 3 月 31 日

合同编号：GFX-HT-20005-A-02

合同协议书

发包人（全称）：广州市自来水有限公司

承包人（全称）：广东省基础工程集团有限公司（联合体主办方）

广东省建筑设计研究院（联合体成员）

广东省工程勘察院（联合体成员）

广州市自来水有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施新塘大道至黄埔东路（开创立交）广州南玻段 DN1200 供水管网改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化（第 2 标段）（项目名称），已接受广东省基础工程集团有限公司（联合体主办方）、广东省建筑设计研究院（联合体成员）、广东省工程勘察院（联合体成员）（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目投标。现依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人与承包人就本项目事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：新塘大道至黄埔东路（开创立交）广州南玻段 DN1200 供水管网改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化（第 2 标段）

工程地点：黄埔东路南岗路南方电网至双岗加压站段

工程内容：新建 DN1200 管约 8425 米、DN400 管约 220 米；新装 DN1200 蝶阀 6 个、DN400 阀门 9 个；拆除原有 DN1200 管约 8425 米；并完成路面修复。

工程立项批准文号：2019-440116-48-03-019450

资金来源：自筹资金

二、工程承包范围及承包方式

承包范围：

- 1、勘察工作，包括但不限于物探工作、岩土工程勘察工作、测量工作。
- 2、设计工作：包括但不限于供水方案修改及比选、初步设计（含设计概算编制）、施工图设计（含施工图预算编制）、施工检测方案编制、交通疏解方案编制、施工图优化并配合送审取得施工图审查合格书、竣工图编制（竣工图必须是根据工程实际完成情况重新绘制的图纸）、设备技术要求编制、施工技术文件编制、组织各专项评审会议、

协助办理本工程引起的工程设计报建手续、管线规划报建、现场技术服务、竣工验收等工作。

3、安装施工工作：包括但不限于本工程项目设计范围内所有工程内容的施工、验收、工程结算、资料整理以及施工承包管理和现场整体组织、专业协调及配合。

4、交通疏解专业咨询服务。

5、相关报批、报建配合服务：报批报建配合，耗水费代缴、竣工备案等。

6、工程材料采购：甲供材料设备详见《甲供材料设备汇总表》，其他材料设备均为乙供。

7、质量服务保修工作。

承包方式：包勘察、包设计、包工、包料【甲供材料除外】、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收、包保修。

三、合同工期

勘察开工日期：暂定2020年4月1日。

施工开工日期：暂定2020年10月1日开工（实际开工日期以批准的开工报告为准）。

工程竣工日期：2021年12月31日。【无论实际开工日期早于或晚于暂定的开工期，承包人均应在本款规定的竣工通水日期前完工（非承包人原因延期外）并完成路面修复工程】。

四、质量标准

工程勘察、设计质量标准：符合国家相关勘察、设计质量合格标准，满足发包人要求。

工程施工质量标准：符合《工程施工质量验收规范》合格标准，满足发包人对工程质量的要求。

五、签约合同价

签约合同价（大写）：人民币壹亿叁仟柒佰伍拾捌万壹仟捌佰叁拾捌元壹角捌分

（小写）：¥137581838.18元

其中：勘察费¥2276700.00元（大写：人民币贰佰贰拾柒万陆仟柒佰元整），
下浮率为20%；

设计费¥6419100.00元，（大写：人民币陆佰肆拾壹万玖仟壹佰元整），

下浮率为20%;

总承包施工费¥128886038.18元, (大写: 人民币壹亿贰仟捌佰捌拾捌万陆仟零叁拾捌元壹角捌分), 投标下浮率为2.06%;

耗水费¥531300.00元, (大写: 人民币伍拾叁万壹仟叁佰元整)。

本项目的勘察费、设计费、工程费的招标控制价只作为招标的依据, 中标价作为签订合同的依据, 勘察费、设计费和工程费的中标价不作为支付进度款和结算的依据。

1、勘察费以经发包人确认勘察方案及勘察测量成果报告为依据, 参照《2002 年勘察设计收费标准》结合实物工程量乘以(1-下浮率 20%) 计算, 并作为勘察费拨付进度款及结算的依据;

2、设计费以经发包人委托的第三方造价咨询机构或财政部门审定的概算中工程费用(不含耗水费)及交通疏解费之和为计费基数, 参照《2002 年勘察设计收费标准》乘以(1-下浮率 20%) 计算, 其中专业调整系数及附加调整系数均按 1.0, 复杂程度系数按 1, 并作为设计费拨付进度款及结算的依据;

3、总承包施工费: 分部分项工程和单项措施项目综合单价包干、总价措施项目费用包干, 以经发包人委托的第三方造价咨询机构或财政部门审定的初步设计概算作为拨付工程进度款依据;

勘察费、设计费及总承包施工费结算价最终以经发包人委托的第三方造价咨询机构或财政部门的审核结果为准;

4、耗水费按可行性研究报告投资估算对应金额计入初步设计概算其他项目费中, 施工图预算阶段不得调整, 结算时凭计算依据及有效增值税普通发票按实支付。

5、本项目为甲供工程, 选择简易计税方法计税, 概预算编制时税金按 3%计取, 若政府部门在工程实施期间有调整, 结算时按调整文件执行。

六、组成合同的文件

本合同书由协议书、通用条款、专用条款、特殊条款、附件五部分组成。本合同通用条款约定的内容与专用条款约定的内容相冲突时, 以专用条款所约定的为优先。本合同通用条款和专用条款约定的内容与双方共同签署的本合同补充与修正文件所约定的内容相冲突时, 以双方共同签署的本合同补充与修正文件所约定为优先。本合同专用条

款约定与特殊约定条款相冲突时以特殊约定条款为优先。

各项合同文件包括合同当事人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。附件须经合同当事人签字或盖章。

七、词语释义

本协议书有关词语含义与本合同《通用条款》、《专用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承诺

1、承包人承诺:按照合同约定进行勘察、设计、施工、竣工并在缺陷责任期及质量保修期内承担工程质量维修责任,并履行合同规定的承包人的全部义务和责任。

2、发包人承诺:按照合同约定的期限和方式支付签约合同价及按合同规定支付的其他款项,并履行合同规定的发包人的全部义务和责任。

九、禁止

承包人与发包人签定合同时使用的“开户银行名称、帐户名称(简称户名)及帐号”必须与投标书附表中所填写的“开户银行名称、帐户名称(简称户名)及帐号”一致、且帐户不能是临时帐户,合同签定后不得变更(发包人同意除外),否则发包人有权拒绝合同授予、有权停止合同价款的拨付,所造成的一切后果由承包人承担。

十、合同生效及期限

合同订立时间: 2020 年 3 月 31 日

合同订立地点: 广州

本合同双方约定 自双方签字盖章并承包人提供有效履约保证金银行保函 后生效,至 双方履行完本合同约定的义务和责任 后自然失效。

十一、合同份数

本合同正本一式肆份,发包人承包人各一份,副本一式十八份,发包人执六份,承包人各执四份。正副本具有同等法律效力,正副本不一致时,以正本为准。

(以下无正文内容)

发 包 人：
广州市自来水有限公司

法定代表人：

授权代表：

联 系 人：

联 系 电 话：020-81058250、81059100

传 真：020-

承 包 人（联合体主办方）：
广东省基础工程集团有限公司

法定代表人：

联 系 人：

联 系 电 话：020-38860882

传 真：020-38862317

开 户 银 行：农业银行广州天文苑支行

帐 号：4405740104000882

承 包 人（联合体成员）：
广东省建筑设计研究院

法定代表人：

联 系 人：

联 系 电 话：020-86677683

传 真：020-86677463

开 户 银 行：中国建设银行股份有限公司
广州流花支行

帐 号：44001453102050286103

承 包 人（联合体成员）：
广东省工程勘察院

法定代表人：

联 系 人：

联 系 电 话：020-87638813

传 真：020-87647880

开 户 银 行：工行广州市天平架支行

帐 号：3602073019200137268

广州市自来水有限公司

广州自来水公司关于新塘大道至黄埔东路 (开创立交)广州南玻段 DN1200 供水管网 改造工程项目名称的说明

新塘大道至黄埔东路(开创立交)广州南玻段 DN1200 供水管网改造工程(项目代码: 2019-440100-48-03-019447)及黄埔东路南岗路南方电网至双岗加压站段 DN1200 供水管网改造工程(项目代码: 2019-440116-48-03-019450)为我公司投资建设的工程项目,两个项目发包时一并发包。中标承包人签订的 EPC 总承包合同,名称分别为《新塘大道至黄埔东路(开创立交)广州南玻段 DN1200 供水管网改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化(第 1 标段)》(合同编号: GFX-HT-20004-A-01)、《新塘大道至黄埔东路(开创立交)广州南玻段 DN1200 供水管网改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化(第 2 标段)》(合同编号: GFX-HT-20005-A-02),其对应关系如下:

新塘大道至黄埔东路(开创立交)广州南玻段 DN1200 供水管网改造工程(项目代码: 2019-440100-48-03-019447)和《新塘大道至黄埔东路(开创立交)广州南玻段 DN1200 供水管网改造工

程等 2 个项目勘察设计施工一体化（第 1 标段）》（合同编号：GFX-HT-20004-A-01）为同一项目。

黄埔东路南岗路南方电网至双岗加压站段 DN1200 供水管网改造工程（项目代码：2019-440116-48-03-019450）和《新塘大道至黄埔东路（开创立交）广州南玻段 DN1200 供水管网改造工程等 2 个项目勘察设计施工一体化（第 2 标段）》（合同编号：GFX-HT-20005-A-02）为同一项目。

特此说明

广州市自来水有限公司

2020 年 8 月 26 日

（联系人：罗梓楠，联系电话：13560436488）

完工报告

项目编号	440112202108310401	建设地点	广州市黄埔区黄埔东路
工程名称	黄埔东路南岗路南方电网至双岗加压站段DN1200供水管网改造工程		
建设单位	广州市自来水有限公司		
设计单位	广东省建筑设计研究院有限公司		
监理单位	广州建筑工程监理有限公司		
施工单位	广东省基础工程集团有限公司		
开工日期	2021年8月26日	完工日期	2023年4月20日
<p>我司承建的黄埔东路南岗路南方电网至双岗加压站段DN1200供水管网改造工程，工作内容包括安装DN1200、DN600、DN400管和其他附属工程，已完成了设计和合同约定的各项内容。</p> <p>施工单位：广东省基础工程集团有限公司</p> <p>项目经理：苏冰</p> <p>日期：2023.4.23</p>			
<p>监理单位意见：</p> <p>经核实，已完成设计和合同约定的各项内容。</p> <p>监理单位：广州建筑工程监理有限公司</p> <p>总监理工程师：何利</p> <p>日期：2023.4.23</p>			
<p>建设单位意见：</p> <p>同意竣工验收</p> <p>建设单位：广州市自来水有限公司</p> <p>建设单位代表：李瑞峰</p> <p>日期：2023.4.23</p>			

8、项目管理机构、团队成员的经验与管理水平

项目管理机构、团队成员的经验与管理水平

序号	本项目拟任职务	姓名	具体职责分工	职称/执业资格	学历	学术荣誉称号	社保/完税证明情况	备注
1	项目总负责人	梁俊彦	全面负责项目,核心职责是统筹设计、采购、施工三大环节	注册公用设备工程师(给水排水)	本科	无	实缴 61 个月	
2	设计负责人	梁俊彦	项目设计工作	注册公用设备工程师(给水排水)	本科	无	实缴 61 个月	
3	项目经理	黄浩	项目施工工作	一级注册建造师	本科	无	实缴 162 个月	
4	采购负责人	吴建新	项目采购工作	高级工程师	本科	无	实缴 384 个月	
5	设计土建工程师	李社亮	完成土建专业的设计输出,配合项目各阶段推进	一级注册结构工程师	本科	无	实缴 61 个月	
6	设计工艺工程师	彭明	工艺系统与工艺技术的专业设计,初步设计、施工图设计阶段的工艺专业评审,确保设计成果满足业主需求	高级工程师	本科	无	实缴 60 个月	
7	项目副经理	邓艳明	协助项目总统筹设计、采购、施工全流程管理,分担专项管理任务	高级工程师	本科	无	实缴 15 个月	
8	施工技术负责人	易学正	完成技术方案、质量控制、工艺执行、技术交底及解决技术问题,配合项目经理及设计团队推进施工工作	高级工程师	本科	无	实缴 15 个月	
9	安全负责人	张广能	统筹项目全周期的安全生产管理,排查并整改安全隐患,对项目安全生产负直接管理责任	中级工程师/安全员证	本科	无	实缴 102 个月	
10	质量负责人	罗德梁	监督质量标准执行,对项目整体工程质量负直接管理责任	高级工程师/质量员证	本科	无	实缴 15 个月	
11	合约负责人	苏培奇	造价与成本管控、合同履行管理、工程结算	正高级工程师/造价工程师	本科	无	实缴 383 个月	

12	施工员	黎祖辉	负责施工现场分部分项工程的工序安排、人员机具调度及技术交底执行	施工员证	本科	无	实缴 15 个月	
13	施工员	陈章霖	负责施工现场分部分项工程的工序安排、人员机具调度及技术交底执行	中级工程师/ 施工员证	本科	无	实缴 174 个月	
14	安全员	肖骏	负责施工现场日常安全巡查、隐患排查整改、安全防护监督及应急管理	中级工程师/ 安全员证	大专	无	实缴 384 个月	
15	安全员	彭卫聪	负责施工现场日常安全巡查、隐患排查整改、安全防护监督及应急管理	助理工程师/ 安全员证	本科	无	实缴 15 个月	
16	施工管理员	兰泽鑫	监督施工现场、安全交底与培训落实	高级工程师	硕士	无	实缴 150 个月	
17	材料员	温恒斌	负责项目施工所需材料	中级工程师/ 材料员证	本科	无	实缴 150 个月	
18	质量员	卢巧明	负责施工现场分部分项工程的质量巡检、工序验收、质量问题整改	高级工程师/ 质量员证	大专	无	实缴 132 个月	
19	质量员	张志洁	跟踪及质量资料收集整理	高级工程师/ 质量员证	本科	无	实缴 290 个月	
20	劳务员	谢银辉	负责项目劳务队伍的招用备案、人员考勤、合同签订等	助理工程师/ 劳务员证	本科	无	实缴 218 个月	
21	资料员	伍成轩	管理资料的收集、整理、归档、报审与移交	资料员证	本科	无	实缴 15 个月	
22	造价员	李净花	负责项目全周期的工程量计算、造价编制与审核及成本跟踪	一级造价工程师	本科	无	实缴 15 个月	
23	施工图（含 BIM）设计深化技术员	吴跃军	负责施工图纸、BIM 模型搭建与应用	高级工程师	本科	无	实缴 15 个月	
24	暖通工程师	温嘉鹏	负责项目暖通系统	高级工程师	大专	无	实缴 186 个月	
25	给排水工程师	唐景儒	负责项目给排水及相关系统	高级工程师	本科	无	实缴 199 个月	

26	测量工程师	张远忠	负责项目施工全过程的平面定位, 出具精准测量数据与报告, 保障工程实体位置及尺寸符合设计要求	高级工程师	本科	无	实缴 384 个月	
27	建筑 BIM 工程师	李建阳	负责建筑专业 BIM 模型的搭建, 输出满足施工需求的建筑专业模型数据与图纸	高级工程师 /BIM 建模师	本科	无	实缴 147 个月	
28	结构 BIM 工程师	罗安娜	负责结构专业 BIM 模型的创建, 保障结构模型与设计及施工要求一致	高级工程师 /BIM 建模师	本科	无	实缴 19 个月	

项目总负责人：梁俊彦

使用有效期: 2025年10月15日
- 2026年04月13日



中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师
(给水排水)的执业凭证,准予持证人在执业范围和
注册有效期内执业。

姓 名: 梁俊彦

性 别: 男

出生日期: 1980年05月04日

注册编号: CS20164401083

聘用单位: 广东省基础工程集团有限公司

注册有效期: 2023年01月31日-2026年06月30日



个人签名:

梁俊彦

签名日期:

2025.10.15

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年01月31日

中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 梁 俊 彦

证 书 编 号 CS164401083

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. CS0014849

发证日期 2016年05月16日



粤高职称字第 1400101097311 号
公民身份号码: 44010419800504001X



1 4 0 0 1 0 1 0 9 7 3 1 1

梁俊彦 于二〇一四年
十二月, 经 广州市建筑工程技
术高级工程师资格

评审委员会评审通过,
具备 给水排水设计高级工程师

资格。特发此证

发证机关:

二〇一五年



三月二十六日

普通高等学校
毕业证书



中华人民共和国教育部监制

No. 01927122

学生 梁俊彦 性别 男，
一九八〇年五 月 日生，于一九九八年
九月至二〇〇二年六 月在本校

给水排水工程 专业

四年制本科学习，修完教学计划规
定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：

林继明

校 名：广州大学

二〇〇二年六月十八日

学校编号：11078120020500382





验证码: 202512254614160573

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 梁俊彦 性别: 男
证件号码: 44010419800504001X 人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴61个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20020819
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202508	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202509	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202510	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202511	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202512	112200020103	5510	440.8	已参保	/	

备注:

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-06-23. 核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:
112200020103: 广东省基础工程集团有限公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)
日期: 2025年12月25日

设计负责人：梁俊彦

使用有效期: 2025年10月15日
- 2026年04月13日



中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师
(给水排水)的执业凭证,准予持证人在执业范围和
注册有效期内执业。

姓 名: 梁俊彦

性 别: 男

出生日期: 1980年05月04日

注册编号: CS20164401083

聘用单位: 广东省基础工程集团有限公司

注册有效期: 2023年01月31日-2026年06月30日



个人签名:

梁俊彦

签名日期:

2025.10.15

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年01月31日

中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 梁 俊 彦

证 书 编 号 CS164401083

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. CS0014849

发证日期 2016年05月16日



粤高职称字第 1400101097311 号
公民身份号码: 44010419800504001X



1400101097311

梁俊彦 于二〇一四年
十二月, 经 广州市建筑工程技
术高级工程师资格

评审委员会评审通过,
具备 给水排水设计高级工程师

资格。特发此证

发证机关:

二〇一五年三月二十六日



普通高等学校
毕业证书



中华人民共和国教育部监制

No. 01927122

学生 梁俊彦 性别 男，
一九八〇年五 月 日生，于一九九八年
九月至二〇〇二年六 月在本校

给水排水工程 专业

四年制本科学习，修完教学计划规
定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：

林继明

校 名：广州大学

二〇〇二年六月十八日

学校编号：11078120020500382





验证码: 202512254614160573

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 梁俊彦 性别: 男
证件号码: 44010419800504001X 人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴61个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20020819
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202508	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202509	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202510	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202511	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202512	112200020103	5510	440.8	已参保	/	

备注:

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-06-23. 核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:
112200020103: 广东省基础工程集团有限公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)
日期: 2025年12月25日

项目经理：黄浩



使用有效期:2025年08月18日
-2026年02月14日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 黄浩

性 别: 男

出生日期: 1989年07月05日

注册编号: 粤1442018201906744



聘用企业: 广东省基础工程集团有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2023-04-06至2026-04-05)

水利水电工程(有效期: 2024-01-25至2027-01-24)

市政公用工程(有效期: 2025-08-15至2028-08-14)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名: 黄浩

签名日期: 2025.8.18



签发日期: 2019年08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(2019) 0009373

姓 名: 黄浩

性 别: 男

出 生 年 月: 1989年07月05日

企 业 名 称: 广东省基础工程集团有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2019年11月08日

有 效 期: 2025年08月28日 至 2028年11月07日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年08月28日



广东省职称证书

姓名：黄浩

身份证号：421022198907050334



职称名称：高级工程师

专业：岩土工程

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月7日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2400101278020

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2024年9月14日



普通高等学校

毕业证书



学生 黄浩 性别 男 , 一九八九年 七 月 五 日生, 于二〇〇八
年 九 月至二〇一二年 六 月在本校 理论与应用力学
专业 四 年制 本 科学学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合
格, 准予毕业。

校 名: 武汉工程大学

校(院)长: 李杰

证书编号: 104901201205003033

二〇一二年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

姓 名 黄 浩

性 别 男 民 族 汉

出 生 1989 年 7 月 5 日

住 址 广州市天河区黄埔大道东
706号



公民身份号码 421022198907050334



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 广州市公安局天河分局

有效期限 2021.11.10-2041.11.10



验证码: 202512254683690910

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 黄浩 性别: 男
证件号码: 421022198907050334 人员状态: 参保缴费
该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:
(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴162个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20120720
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202510	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202511	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202512	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	

备注:

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-06-23. 核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:
112200020103: 广东省基础工程集团有限公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)
日期: 2025年12月25日

采购负责人：吴建新

155



粤高职称字第1800101035442号

吴建新 于2017 年

11月，经 广东省建筑工程
技术高级专业技术资格

评审委员会评审通过，
具备 建筑施工高级工程师

资格。特发此证

发证单位

2018 年 02 月 06 日



成人高等教育
毕业证书



学生 吴建新 性别 男， 一九七二年 二 月 四 日生，于二〇〇六年
三 月至二〇〇九年 一 月在本校 土木工程 专业
函授 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予
毕业。

校（院）长



批准文号：教育部〔83〕教成字〇〇2号

学校（院）：华中科技大学

证书编号：104875200905111527

二〇〇九年 一 月三十一日



No. 2009 03027

证书编号查询网址：<http://www.chsi.com.cn> www.e21.edu.cn

姓名 吴建新

性别 男 民族 汉

出生 1972 年 2 月 4 日

住址 广州市天河区黄埔大道东
706号



公民身份号码 441425197202043599



中华人民共和国
居民身份证

仅用于投标事宜

签发机关 广州市公安局天河分局

有效期限 2024.11.21-长期



验证码：202512254728691800

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：吴建新 性别：男
证件号码：441425197202043599 人员状态：参保缴费
该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴384个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	19920401
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020103	11640	931.2	已参保	/	
202502	112200020103	11640	931.2	已参保	/	
202503	112200020103	11640	931.2	已参保	/	
202504	112200020103	11640	931.2	已参保	/	
202505	112200020103	11640	931.2	已参保	/	
202506	112200020103	11640	931.2	已参保	/	
202507	112200020103	9847	787.76	已参保	/	
202508	112200020103	9847	787.76	已参保	/	
202509	112200020103	9847	787.76	已参保	/	
202510	112200020103	9847	787.76	已参保	/	
202511	112200020103	9847	787.76	已参保	/	
202512	112200020103	9847	787.76	已参保	/	

备注：

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-06-23. 核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200020103:广东省基础工程集团有限公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)
日期：2025年12月25日

设计土建工程师：李社亮

中华人民共和国一级注册结构工程师



本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 李 社 亮

证 书 编 号 S094402507



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. S0016985

发证日期 2009年06月06日



粤中职证字第0512002018709H号

李社亮 于二〇〇四年
十二月，经 江门市建筑工程
技术工程师资格

评审委员会评审通过，
具备 建筑结构工程师
资格。特发此证

发证机关：江门市人事局

二〇〇五年 一月 二十日

普通高等学校
毕业证书



中华人民共和国教育部制

No. 00307320

学生 李杜亮 性别 男
一九七六年一月八日生，于一九九五年
九月至一九九九年七月在本校
建筑工程专业
四年制本科学习，修完教学计划规
定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长:

校 名: 重庆建筑大学

一九九九年六月三十日

学校编号: 990253

祝家麟



学士学位证书

(普通高等教育本科毕业生)

李杜亮, 男,
1976年1月生。自1995
年9月至1999年7月
在 重庆建筑大学



建筑工程专业
完成了四年制本科学习计划，业已毕业。
经审核符合《中华人民共和国学位条例》
的规定，授予 工 学学士学位。

重庆建筑大学
学位评定委员会

学位评定委员会主席

祝家麟

一九九九年七月二日

证书编号: 106204990180





验证码: 202512254783931042

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 李社亮 性别: 男
证件号码: 510212197601080316 人员状态: 参保缴费
该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:
(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴61个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20130701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202508	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202509	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202510	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202511	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202512	112200020103	5510	440.8	已参保	/	

备注:

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-06-23. 核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:
112200020103: 广东省基础工程集团有限公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)
日期: 2025年12月25日

设计工艺工程师：彭明

广东省职称证书

姓 名：彭明

身份证号：36242919900906123X



职称名称：高级工程师

专 业：给水排水设计

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年8月1日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2500101343821

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2025年11月21日



普通高等学校

毕业证书

学生 **彭明** 性别 男, 一九九〇年 九 月 六 日生, 于二〇〇九
年 九 月至二〇一三年 七 月在本校 给水排水工程
专业 四 年制 本 科学学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合
格, 准予毕业。

校 名: **东华理工大学** 校(院)长: **刘秋成**

证书编号: 104051201305000973 二〇一三年 七 月 十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

姓名 **彭明**

性别 男 民族 汉

出生 1990 年 9 月 6 日

住址 江西省吉安市安福县枫田
镇松田村戴家3号

公民身份号码 36242919900906123X



**中华人民共和国
居民身份证**

签发机关 安福县公安局

有效期限 2017.02.03-2037.02.03



验证码：202512254831313188

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：彭明 性别：男
证件号码：36242919900906123X 人员状态：参保缴费
该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：
(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴60个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20171101
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202508	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202509	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202510	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202511	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202512	112200020103	5510	440.8	已参保	/	

备注：

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-06-23. 核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200020103: 广东省基础工程集团有限公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)
日期：2025年12月25日

项目副经理：邓艳明

广东省职称证书

姓 名：邓艳明

身份证号：44022219880706031X



职称名称：高级工程师

专 业：市政路桥施工

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月24日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2200101155897

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年09月13日



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

普通高等学校

毕业证书



学生 邓艳明 性别男，一九八八年七月六日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 土木工程 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东工业大学

校（院）长：



证书编号：118451201105002890

二〇一一年六月二十八日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓 名 邓艳明

性 别 男 民 族 汉

出 生 1988 年 7 月 6 日

住 址 广东省深圳市罗湖区华丽路1028号



公民身份号码 44022219880706031X



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 深圳市公安局罗湖分局

有效期限 2017.08.22-2037.08.22

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓艳明

社保电脑号: 642800170

身份证号码: 4402219880706031X

页码: 1

参保单位名称: 广东省基础工程集团有限公司深圳分公司

单位编号: 391448

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
2024	10	391448	19860.0	3177.6	1588.8	1	19860	993.0	397.2	1	19860	99.3	19860	178.74	19860	158.88	39.72
2024	11	391448	19860.0	3177.6	1588.8	1	19860	993.0	397.2	1	19860	99.3	19860	178.74	19860	158.88	39.72
2024	12	391448	19860.0	3177.6	1588.8	1	19860	993.0	397.2	1	19860	99.3	19860	178.74	19860	158.88	39.72
2025	01	391448	19860.0	3376.2	1588.8	1	19860	993.0	397.2	1	19860	99.3	19860	178.74	19860	158.88	39.72
2025	02	391448	19860.0	3376.2	1588.8	1	19860	993.0	397.2	1	19860	99.3	19860	178.74	19860	158.88	39.72
2025	03	391448	19860.0	3376.2	1588.8	1	19860	993.0	397.2	1	19860	99.3	19860	178.74	19860	158.88	39.72
2025	04	391448	19860.0	3376.2	1588.8	1	19860	993.0	397.2	1	19860	99.3	19860	178.74	19860	158.88	39.72
2025	05	391448	19860.0	3376.2	1588.8	1	19860	993.0	397.2	1	19860	99.3	19860	178.74	19860	158.88	39.72
2025	06	391448	19860.0	3376.2	1588.8	1	19860	993.0	397.2	1	19860	99.3	19860	178.74	19860	158.88	39.72
2025	07	391448	23412.0	3980.04	1872.96	1	23412	1170.6	468.24	1	23412	117.06	23412	210.71	23412	187.33	46.82
2025	08	391448	23412.0	3980.04	1872.96	1	23412	1170.6	468.24	1	23412	117.06	23412	210.71	23412	187.33	46.82
2025	09	391448	23412.0	3980.04	1872.96	1	23412	1170.6	468.24	1	23412	117.06	23412	210.71	23412	187.33	46.82
2025	10	391448	23412.0	3980.04	1872.96	1	23412	1170.6	468.24	1	23412	117.06	23412	210.71	23412	187.33	46.82
2025	11	391448	23412.0	3980.04	1872.96	1	23412	1170.6	468.24	1	23412	117.06	23412	210.71	23412	187.33	46.82
2025	12	391448	23412.0	3980.04	1872.96	1	23412	1170.6	468.24	1	23412	117.06	23412	210.71	23412	187.33	46.82
合计			53670.24	25536.96			15960.6	6384.24			1596.06						638.4

社保费缴纳清单
2872.92 2553.33
证明专用章

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（ 3391f425ef0d1bdq ）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. 医疗保险中的险种“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 | 单位名称 |
|--------|--------------------|
| 391448 | 广东省基础工程集团有限公司深圳分公司 |



施工技术负责人：易学正

广东省职称证书

姓名：易学正

身份证号：362228198902124019



职称名称：高级工程师

专业：给水排水施工

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月25日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2200101155872

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年09月13日



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

普通高等学校

毕业证书



学生 易学正 性别 男，一九八九年 二 月 十二 日生，于二〇〇七
年 九 月至 二〇一一年 六 月在本校 给水排水工程 专业
四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：武汉纺织大学外经贸学院 校（院）长：



证书编号：132401201105432249

二〇一一年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

姓 名 易学正

性 别 男 民 族 汉

出 生 1989 年 2 月 12 日

住 址 广东省深圳市罗湖区华丽
路1028号



公民身份号码 362228198902124019



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 深圳市公安局罗湖分局

有效期限 2024.01.15-2044.01.15

安全负责人：张广能

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（2020）0002808

姓 名：张广能

性 别：男

出 生 年 月：1993年09月08日

企 业 名 称：广东省基础工程集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年01月14日

有 效 期：2022年11月08日 至 2026年01月13日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2020年01月14日



广东省职称证书

姓名：张广能

身份证号：440204199309085014



职称名称：工程师

专业：建筑施工

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月14日

评审组织：广东省建筑工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：2300103191642

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2023年06月30日



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

普通高等学校

毕业证书

学生 张广能 性别男，一九九三年 九 月 八 日生，于二〇一三年
九月至二〇一七年 七 月在本校 土木工程 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东技术师范学院天河学院 校（院）长：  

证书编号：126681201705003013 二〇一七年 七 月 一 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

姓名 张广能

性别 男 民族 汉

出生 1993 年 9 月 8 日

住址 广州市天河区黄埔大道东
706号

公民身份号码 440204199309085014



 中华人民共和国
居民身份证

签发机关 广州市公安局天河分局

有效期限 2023.07.13-2043.07.13



验证码: 202512254897950096

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 张广能 性别: 男
证件号码: 440204199309085014 人员状态: 参保缴费
该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:
(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴102个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20170701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020103	12076	966.08	已参保	/	
202502	112200020103	12076	966.08	已参保	/	
202503	112200020103	12076	966.08	已参保	/	
202504	112200020103	12076	966.08	已参保	/	
202505	112200020103	12076	966.08	已参保	/	
202506	112200020103	12076	966.08	已参保	/	
202507	112200020103	11872	949.76	已参保	/	
202508	112200020103	11872	949.76	已参保	/	
202509	112200020103	11872	949.76	已参保	/	
202510	112200020103	11872	949.76	已参保	/	
202511	112200020103	11872	949.76	已参保	/	
202512	112200020103	11872	949.76	已参保	/	

备注:

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-06-23. 核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:
112200020103: 广东省基础工程集团有限公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)
日期: 2025年12月25日

质量负责人：罗德梁

证书编码：0441610694416003244

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： 罗德梁

身份证号： 430722198611280017

岗位名称： 土建质量员

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。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构： 广东省

发证时间： 2020 年 10 月 19 日

查询地址： <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

广东省职称证书

姓名：罗德梁

身份证号：430722198611280017



职称名称：高级工程师

专业：市政路桥施工

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月24日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2200101155857

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年09月13日



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

普通高等学校

毕业证书



学生 罗德梁 性别 男，一九八六年十一月二十八日生，于
二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 土木工程
专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南城市学院 校（院）长：

李建华

证书编号：115271201105001005

二〇一一年六月三十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

姓名 罗德梁

性别 男 民族 汉

出生 1986年11月28日

住址 广东省深圳市龙岗区锦龙
二路蓝钻风景花园4栋公
寓605



公民身份号码 430722198611280017



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 深圳市公安局龙岗分局

有效期限 2021.05.10-2041.05.10

计算单位: 元

广东省基础工程集团有限公司深圳分公司



合约负责人：苏培奇



证书编号：建[造]11014400011577

初始注册日期：2001年01月01日

姓名：苏培奇

身份证号码：310110197009063618

性别：男

专业：土木建筑

聘用单位：广东省基础工程集团有
限公司

颁发机关盖章：

发证日期：2021年12月24日



中华人民共和国
一级造价工程师

The People's Republic of China

Class1 Cost Engineer

注册证书

Certificate of Registration

广东省职称证书

姓名：苏培奇

身份证号：310110197009063618



职称名称：正高级工程师

专业：市政路桥施工

级别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月13日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2400101278080

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2024年9月14日



毕 业 证 书

学生 苏培奇，男，系 广东省(市)
潮州市(市)人，一九八〇年九月生，于
一九八八年九月至一九九二年七月在
本校 海洋地质系 海洋地质 专业四年
制本科学完教学计划规定的全部课程，成
绩合格，准予毕业。



(92)同本学字第 8807014 号



同 济 大 学
校 长 高廷耀

一九九二年七月 日

姓 名 苏培奇

性 别 男 民 族 汉

出 生 1970 年 9 月 6 日

住 址 广州市越秀区桂花岗四街
1号301房之二



公民身份号码 310110197009063618



中华人民共和国 居 民 身 份 证

签发机关 广州市公安局越秀分局

有效期限 2006.05.31-2026.05.31



验证码: 202512254933443753

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 苏培奇 性别: 男
证件号码: 310110197009063618 人员状态: 参保缴费
该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:
(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴383个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	19920401
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202510	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202511	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202512	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	

备注:

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-06-23. 核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:
112200020103: 广东省基础工程集团有限公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)
日期: 2025年12月25日

施工员：黎祖辉

证书编码：0442410400006000139

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：黎祖辉

身份证号：522726199902154735

岗位名称：市政工程施工员

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。



扫码验证

培训机构：广东省祥粤职业培训学院

发证时间：2024年 06月 27 日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

普通高等学校

毕业证书



学生 **黎祖辉** 性别 **男**，一九九九年 二 月 十五 日生，于二〇一八年 九 月至二〇二二年 六 月在本校 **工程管理** 专业 **四** 年制 **本** 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**青岛理工大学**

校（院）长：

谭新森

证书编号：104291202205002747

二〇二二年 六 月 二十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

姓名 黎祖辉

性别 男 民族 布依

出生 1999 年 2 月 15 日

住址 贵州省独山县麻尾镇黄后村尧弓下寨组拉董2号



公民身份号码 522726199902154735



中华人民共和国居民身份证

签发机关 独山县公安局

有效期限 2018.08.21-2028.08.21

施工员：陈章霖

证书编码：0441510194415005146

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： 陈章霖

身份证号： 450881198710280919

岗位名称： 土建施工员

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。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构： 广东省

发证时间： 2020年 10月 22日

查询地址： <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

广东省职称证书

姓 名：陈章霖

身份证号：450881198710280919



职称名称：工程师

专 业：岩土工程

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年12月31日

评审组织：广东省建筑工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：2100103128005

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2021年01月08日



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

普通高等学校

毕业证书



学生 陈章霖 性别 男 , 1987年10月28日生, 于 2007年09月
至 2011年07月 在本校 勘查技术与工程 专业 4 年制本科学习, 修完
教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 合肥工业大学

校 长: 徐必远

证书编号: 103591201105004389

2011 年 7 月 10 日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

姓 名 陈章霖

性 别 男 民 族 汉

出 生 1987 年 10 月 28 日

住 址 广州市天河区黄埔大道东
706号

公民身份号码 450881198710280919



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 广州市公安局天河分局

有效期限 2017.03.16-2037.03.16



验证码: 202512254977971521

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 陈章霖 性别: 男
证件号码: 450881198710280919 人员状态: 参保缴费
该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:
(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴174个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20110721
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020103	19787	1582.96	已参保	/	
202502	112200020103	19787	1582.96	已参保	/	
202503	112200020103	19787	1582.96	已参保	/	
202504	112200020103	19787	1582.96	已参保	/	
202505	112200020103	19787	1582.96	已参保	/	
202506	112200020103	19787	1582.96	已参保	/	
202507	112200020103	20668	1653.44	已参保	/	
202508	112200020103	20668	1653.44	已参保	/	
202509	112200020103	20668	1653.44	已参保	/	
202510	112200020103	20668	1653.44	已参保	/	
202511	112200020103	20668	1653.44	已参保	/	
202512	112200020103	20668	1653.44	已参保	/	

备注:

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-06-23. 核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:
112200020103: 广东省基础工程集团有限公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)
日期: 2025年12月25日

安全员：肖骏

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（2023）0041413

姓 名：肖骏

性 别：男

出 生 年 月：1967年11月01日

企 业 名 称：广东省基础工程集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年10月30日

有 效 期：2023年10月30日 至 2026年10月29日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年10月30日



广东省职称证书

姓 名：肖骏

身份证号：440104196711013415



职称名称：工程师

专 业：建筑施工

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年12月31日

评审组织：广东省建筑工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：2100103128230

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2021年01月08日



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

普通高等学校

毕业证书



学生 肖骏 性别 男,一九六七年十一月一日生,于二〇一七年九月至二〇二〇年一月在本校网络教育 建筑工程技术专业 2.5 年制 专科 科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名: 中国地质大学(武汉)

校(院)长:

王铭新

证书编号:104917202006116272

二〇二〇年一月三十一日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

姓名 肖骏

性别 男 民族 汉

出生 1967年11月1日

住址 广州市越秀区桂花岗西街
6号503房

公民身份号码 440104196711013415



中华人民共和国居民身份证

签发机关 广州市公安局越秀分局

有效期限 2024.11.20-长期



验证码：202512255007282407

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：肖骏 性别：男
证件号码：440104196711013415 人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴384个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	19920401
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020103	11180	894.4	已参保	/	
202502	112200020103	11180	894.4	已参保	/	
202503	112200020103	11180	894.4	已参保	/	
202504	112200020103	11180	894.4	已参保	/	
202505	112200020103	11180	894.4	已参保	/	
202506	112200020103	11180	894.4	已参保	/	
202507	112200020103	9183	734.64	已参保	/	
202508	112200020103	9183	734.64	已参保	/	
202509	112200020103	9183	734.64	已参保	/	
202510	112200020103	9183	734.64	已参保	/	
202511	112200020103	9183	734.64	已参保	/	
202512	112200020103	9183	734.64	已参保	/	

备注：

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-06-23. 核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200020103: 广东省基础工程集团有限公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)
日期：2025年12月25日

安全员：彭卫聪

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（2023）0935735

姓 名：彭卫聪

性 别：男

出 生 年 月：1999年11月05日

企 业 名 称：广东省基础工程集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年12月24日

有 效 期：2023年12月24日 至 2026年12月23日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年12月24日



广东省职称证书

姓名：彭卫聪

身份证号：440582199911057433



职称名称：助理工程师

专业：建筑施工

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2024年5月27日

评审组织：广东建工集团工程系列初级专业技术资格
评审委员会

证书编号：2400106245431

发证单位：广东省建筑工程集团控股有限公司

发证时间：2024年6月10日



普通高等学校

毕业证书



学生 彭卫聪 性别 男，一九九九年十一月五日生，于二〇一八年
九月至二〇二二年六月在本校 土木工程 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校

名: 韶关学院

校(院)长:

廖益

证书编号: 105761202205000660

二〇二二年六月二十八日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

姓名 彭卫聪

性别 男 民族 汉

出生 1999年11月5日

住址 广东省汕头市潮阳区金灶镇彭厝祠堂北二巷8号

公民身份号码 440582199911057433



中华人民共和国居民身份证

签发机关 汕头市公安局潮阳分局

有效期限 2019.01.21-2029.01.21

计算单位：元

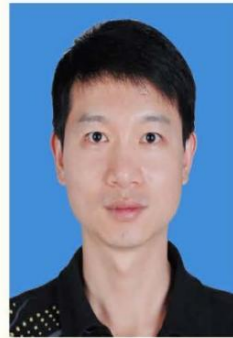
单位名称
广东省基础工程集团有限公司深圳分公司



施工管理员：兰泽鑫

广东省职称证书

姓 名：兰泽鑫
身份证号：350783198311106511



职称名称：高级工程师
专 业：岩土工程
级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月30日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2200101155861

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年09月13日



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

硕士研究生
毕业证书



研究生 兰泽鑫 性别 男，一九八三年十一月十日 生，于
二〇一〇年九月至二〇一三年六月在岩土工程
专业学习，学制三年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：华南理工大学

校(院、所)长：

王迎军

证书编号：105611201302002599

二〇一三年六月二十三日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

姓名 兰泽鑫

性别 男 民族 畲

出生 1983年11月10日

住址 广州市天河区黄埔大道东
706号



公民身份号码 350783198311106511



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 广州市公安局天河分局

有效期限 2013.10.14-2033.10.14



验证码: 202512255059184987

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 兰泽鑫 性别: 男
证件号码: 350783198311106511 人员状态: 参保缴费
该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:
(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴150个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201201
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202510	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202511	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202512	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	

备注:

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-06-23. 核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:
112200020103: 广东省基础工程集团有限公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)
日期: 2025年12月25日

材料员：温恒斌

证书编码：p441611194416001914

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： 温恒斌

身份证号： 44130219901018541X

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。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构： 广东省

发证时间： 2020 年 09 月 16 日

查询地址： <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



粤中职证字第

号

温恒斌 于 2017 年

12 月，经 广东省建筑工程技
术工程师资格第二

评审委员会评审通过，
具备 建筑工程造价工程师

资格。特发此证



发证单位:

2018 年 01 月 05 日

广东省职称证书

姓名：温恒斌

身份证号：44130219901018541X



职称名称：高级工程师

专业：市政路桥施工

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月7日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2400101277973

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2024年9月14日



普通高等学校

毕业证书



学生 **温恒斌** 性别 **男**，一九九〇年十月十八日生，于一九九九年九月至二〇一三年六月在本校 **工程管理** 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校

名：

广东海洋大学

校（院）长：

何真

证书编号：105661201305001739

二〇一三年六月二十九日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名 **温恒斌**

性别 **男** 民族 **汉**

出生 **1990年10月18日**

住址 **广州市天河区黄埔大道东706号**



公民身份号码 **44130219901018541X**



中华人民共和国居民身份证

签发机关 **广州市公安局天河分局**

有效期限 **2023.09.15-2043.09.15**



验证码：202512255089139686

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：温恒斌 性别：男
证件号码：44130219901018541X 人员状态：参保缴费
该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：
(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴150个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20130701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020103	19836	1586.88	已参保	/	
202502	112200020103	19836	1586.88	已参保	/	
202503	112200020103	19836	1586.88	已参保	/	
202504	112200020103	19836	1586.88	已参保	/	
202505	112200020103	19836	1586.88	已参保	/	
202506	112200020103	19836	1586.88	已参保	/	
202507	112200020103	10570	845.6	已参保	/	
202508	112200020103	10570	845.6	已参保	/	
202509	112200020103	10570	845.6	已参保	/	
202510	112200020103	10570	845.6	已参保	/	
202511	112200020103	10570	845.6	已参保	/	
202512	112200020103	10570	845.6	已参保	/	

备注：

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-06-23. 核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200020103: 广东省基础工程集团有限公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)
日期：2025年12月25日

质量员：卢巧明

证书编码：p441610694416002151

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： 卢巧明

身份证号： 441622198708087173

岗位名称： 土建质量员

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。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构： 广东省

发证时间： 2020 年 09 月 08 日

查询地址： <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

广东省职称证书

姓 名：卢巧明

身份证号：441622198708087173



职称名称：高级工程师

专 业：建筑施工

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月24日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2200101155907

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年09月13日



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

普通高等学校

毕业证书



学生 卢巧明 性别 男，一九八七年 八 月 八 日生，于二〇〇七年
九 月至二〇一〇年 六 月在本校 建筑工程技术 专业
三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广州城建职业学院 校（院）长：张富良

证书编号：141361201006072448

二〇一〇年 六 月 二十五日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名 卢巧明

性别 男 民族 汉

出生 1987 年 8 月 8 日

住址 广东省龙川县上坪镇金龙
村委会上村村107号



公民身份号码 441622198708087173



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 龙川县公安局

有效期限 2016.02.04-2036.02.04



验证码：202512255145614235

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：卢巧明 性别：男
证件号码：441622198708087173 人员状态：参保缴费
该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：
(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴132个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20110802
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020103	12879	1030.32	已参保	/	
202502	112200020103	12879	1030.32	已参保	/	
202503	112200020103	12879	1030.32	已参保	/	
202504	112200020103	12879	1030.32	已参保	/	
202505	112200020103	12879	1030.32	已参保	/	
202506	112200020103	12879	1030.32	已参保	/	
202507	112200020103	11687	934.96	已参保	/	
202508	112200020103	11687	934.96	已参保	/	
202509	112200020103	11687	934.96	已参保	/	
202510	112200020103	11687	934.96	已参保	/	
202511	112200020103	11687	934.96	已参保	/	
202512	112200020103	11687	934.96	已参保	/	

备注：

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-06-23. 核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200020103: 广东省基础工程集团有限公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)
日期：2025年12月25日

质量员：张志洁

证书编码：p441610694416002152

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： 张志洁

身份证号： 440106198202060047

岗位名称： 土建质量员

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。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构： 广东省

发证时间： 2020 年 09 月 08 日

查询地址： <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

北京师范大学

毕业证书



学生 张志洁，性别 女，1982 年 2 月 6 日
生，于 2005 年 9 月至 2010 年 7 月在本校
网络教育 工商管理 专业 4 年制
高中起点本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩
合格，准予毕业。



校长

钟秉林

2010 年 7 月 1 日



证书编号: 100277201005002367

姓名 张志洁

性别 女 民族 汉

出生 1982 年 2 月 6 日

住址 广州市黄埔区世纪北三街
13号402房



公民身份号码 440106198202060047



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 广州市公安局黄埔分局

有效期限 2016.12.02-2036.12.02

广东省职称证书

姓 名：张志洁

身份证号：440106198202060047



职称名称：高级工程师

专 业：建筑施工

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月24日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2200101155783

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年09月13日



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



验证码: 202512255184484200

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 张志洁 性别: 女
证件号码: 440106198202060047 人员状态: 参保缴费
该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:
(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴290个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	19920401
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020103	22450	1796.0	已参保	/	
202502	112200020103	22450	1796.0	已参保	/	
202503	112200020103	22450	1796.0	已参保	/	
202504	112200020103	22450	1796.0	已参保	/	
202505	112200020103	22450	1796.0	已参保	/	
202506	112200020103	22450	1796.0	已参保	/	
202507	112200020103	19465	1557.2	已参保	/	
202508	112200020103	19465	1557.2	已参保	/	
202509	112200020103	19465	1557.2	已参保	/	
202510	112200020103	19465	1557.2	已参保	/	
202511	112200020103	19465	1557.2	已参保	/	
202512	112200020103	19465	1557.2	已参保	/	

备注:

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-06-23. 核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:
112200020103: 广东省基础工程集团有限公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)
日期: 2025年12月25日

劳务员：谢银辉

证书编码：0441711394417000844

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： 谢银辉

身份证号： 430124198407237126

岗位名称： 劳务员

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。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构： 广东省

发证时间： 2020 年 09 月 17 日

查询地址： <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

广东省职称证书

姓 名：谢银辉

身份证号：430124198407237126



职称名称：助理工程师

专 业：建筑工程管理

级 别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年12月23日

评审组织：广东建工集团工程系列初级专业技术资格
评审委员会

证书编号：2100106127964

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2020年12月31日



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

<p>成人高等教育</p> <p>毕业证书</p>		
<p>学生 谢银辉 性别 女，一九八四年七月二十三日生，于二〇一一年 一月至二〇一三年七月在本校 土木工程 专业 业余 学习，修完 专升本 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。</p>		
<p>批准文号：83教成字002 证书编号：105305201305700011</p>		<p>校 长：  罗和安 学 校：  二〇一三年七月一日</p>

<p>姓 名 谢银辉</p> <p>性 别 女 民 族 汉</p> <p>出 生 1984 年 7 月 23 日</p> <p>住 址 湖南省宁乡县双江口镇南 塘村合家组27号</p> <p>公民身份号码 430124198407237126</p>	
--	---

	<p>中华人民共和国</p> <p>居民身份证</p>
<p>签发机关 宁乡县公安局</p> <p>有效期限 2019.09.12-2039.09.12</p>	



验证码：202512255224644644

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：谢银辉 性别：女
证件号码：430124198407237126 人员状态：参保缴费
该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：
(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴218个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20071108
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020103	14319	1145.52	已参保	/	
202502	112200020103	14319	1145.52	已参保	/	
202503	112200020103	14319	1145.52	已参保	/	
202504	112200020103	14319	1145.52	已参保	/	
202505	112200020103	14319	1145.52	已参保	/	
202506	112200020103	14319	1145.52	已参保	/	
202507	112200020103	16090	1287.2	已参保	/	
202508	112200020103	16090	1287.2	已参保	/	
202509	112200020103	16090	1287.2	已参保	/	
202510	112200020103	16090	1287.2	已参保	/	
202511	112200020103	16090	1287.2	已参保	/	
202512	112200020103	16090	1287.2	已参保	/	

备注：

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-06-23. 核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200020103: 广东省基础工程集团有限公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)
日期：2025年12月25日

资料员：伍成轩

证书编码：0442511400006000063

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： 伍成轩

身份证号： 362429199606081917

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。



扫码验证

培训机构：广东省祥粤职业培训学院

发证时间：2025年01月22日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

普通高等学校

毕业证书



学生 伍成轩 性别 男，一九九六年六月八日生，于二〇一四年九月至二〇一八年七月在本校 土木工程
专业 四年制 本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：江西科技学院

校（院）长：

王浩

证书编号：108461201805004511

二〇一八年七月十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

姓名 伍成轩

性别 男 民族 汉

出生 1996年6月8日

住址 江西省吉安市安福县山庄乡秀水村社背上26号



公民身份号码 362429199606081917



中华人民共和国居民身份证

签发机关 安福县公安局

有效期限 2023.02.02-2043.02.02

预算员：李净花

使用有效期: 2025年07月09日
- 2025年10月07日



中华人民共和国
一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓 名: 李净花
性 别: 女
出 生 日 期: 1992年08月20日
专 业: 土木建筑工程
证 书 编 号: 建[造]11254400036352
有 效 期: 2025年04月14日-2029年04月13日
聘 用 单 位: 广东省基础工程集团有限公司



李净花

个人签名: 李净花
签名日期: 2015.7.9



发证日期: 2025年04月11日

职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称

姓 名 李净花
性 别 女
身份证号 43128119920820002X
级 别 中级
专 业 建筑工程
发证时间 2021年12月26日
证书编号 B08213010100005503



“智慧人社”微信公众号



核验途径：

- 1、登录“湖南建设人力资源网”官网查询，网址：
<http://113.247.238.148:8083/webapp/zjt/cert/tjcert.jsp>;
- 2、下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号扫码验证。

普通高等学校

毕业证书



学生 李净花 性别女，一九九二年八月二十日生，于
二〇一三年九月至二〇一五年六月在本校 测绘工程

专业专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名: 湖南城市学院

校(院)长:

李建奇

证书编号: 115271201505000586

二〇一五年六月二十六日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

姓名 李净花

性别 女 民族 汉

出生 1992年8月20日

住址 湖南省洪江市黔城镇古城
社区居委会河街组79号



公民身份号码 43128119920820002X



中华人民共和国居民身份证

签发机关 洪江市公安局

有效期限 2018.04.23-2028.04.23

计算单位：元

广东省基础工程集团有限公司深圳分公司

长沙市社会保险基金管理中心
社会保险费缴纳清单
打印日期: 2025年12月25日
证明专用章

施工图（含 BIM）设计深化技术员：吴跃军

145



粤高职称字第 1800101035445 号

吴跃军 于2017 年
11月，经 广东省建筑工
程技术高级专业技术资格

评审委员会评审通过，
具备 岩土工程高级工程师
资格。特发此证

发证单位

2018 年 02 月 06 日



成人高等教育

毕业证书



学生吴跃军 性别男，一九七二年六月二十三日生，于二〇〇七年三月至二〇〇九年七月在本校土木工程 专业函授学习2.5年，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：

韦成龙

学校(院)：

批准文号：(87) 高教三字024号

证书编号：105435200905002889

二〇〇九年七月一日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

姓名 吴跃军

性别 男 民族 汉

出生 1972 年 6 月 23 日

住址 广东省深圳市宝安区前进
二路中粮锦云花园2栋B座
1304房



公民身份号码 440106197206231515



中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局宝安分局

有效期限 2020.08.14-长期

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 吴跃强 社保电脑号: 80808900 身份证号码: 440106197206231515 页码: 1
 参保单位名称: 广东省基础工程集团有限公司深圳分公司 单位编号: 391448 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
2024	10	391448	26434.0	4229.44	2114.72	1	26434	1321.7	528.68	1	26434	132.17	26434	237.91	26434	211.47	52.87
2024	11	391448	26434.0	4229.44	2114.72	1	26434	1321.7	528.68	1	26434	132.17	26434	237.91	26434	211.47	52.87
2024	12	391448	26434.0	4229.44	2114.72	1	26434	1321.7	528.68	1	26434	132.17	26434	237.91	26434	211.47	52.87
2025	01	391448	26434.0	4493.78	2114.72	1	26434	1321.7	528.68	1	26434	132.17	26434	237.91	26434	211.47	52.87
2025	02	391448	26434.0	4493.78	2114.72	1	26434	1321.7	528.68	1	26434	132.17	26434	237.91	26434	211.47	52.87
2025	03	391448	26434.0	4493.78	2114.72	1	26434	1321.7	528.68	1	26434	132.17	26434	237.91	26434	211.47	52.87
2025	04	391448	26434.0	4493.78	2114.72	1	26434	1321.7	528.68	1	26434	132.17	26434	237.91	26434	211.47	52.87
2025	05	391448	26434.0	4493.78	2114.72	1	26434	1321.7	528.68	1	26434	132.17	26434	237.91	26434	211.47	52.87
2025	06	391448	26434.0	4493.78	2114.72	1	26434	1321.7	528.68	1	26434	132.17	26434	237.91	26434	211.47	52.87
2025	07	391448	19524.0	3319.08	1561.92	1	19524	976.2	390.48	1	19524	97.62	19524	175.72	19524	156.19	39.05
2025	08	391448	19524.0	3319.08	1561.92	1	19524	976.2	390.48	1	19524	97.62	19524	175.72	19524	156.19	39.05
2025	09	391448	19524.0	3319.08	1561.92	1	19524	976.2	390.48	1	19524	97.62	19524	175.72	19524	156.19	39.05
2025	10	391448	19524.0	3319.08	1561.92	1	19524	976.2	390.48	1	19524	97.62	19524	175.72	19524	156.19	39.05
2025	11	391448	19524.0	3319.08	1561.92	1	19524	976.2	390.48	1	19524	97.62	19524	175.72	19524	156.19	39.05
2025	12	391448	19524.0	3319.08	1561.92	1	19524	976.2	390.48	1	19524	97.62	19524	175.72	19524	156.19	39.05
合计			59565.48	28404.0			17752.5	7101.0			1775.25			3195.51	2840.37	710.13	

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 (3391f425ef0de856) 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 391448 单位名称 广东省基础工程集团有限公司深圳分公司



暖通工程师：温嘉鹏

广东省职称证书

姓名：温嘉鹏

身份证号：445222198706302433



职称名称：高级工程师

专业：给水排水施工

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月25日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2200101155816

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年09月13日



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

本证书表明持证人已通过
住房城乡建设行业职业技能培
训考核, 成绩合格。



证号: 16430000341100259

培训考核机构: (盖章)

发证日期: 2016年12月21日

查询网址: www.hunan.js.gov.cn



姓名: 温嘉鹏

性别: 男

职业(工种): 管工(管道工)

等级: 中级工

普通高等学校

毕业证书



学生 温嘉鹏 性别男，一九八七年六月三十日生，于二〇〇七年九月至二〇一〇年七月在本校 建筑工程技术专业三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东水利电力职业技术学院 校（院）长：

江明

证书编号：108621201006925527

二〇一〇年七月一日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名 温嘉鹏

性别 男 民族 汉

出生 1987年6月30日

住址 广东省揭西县五经富镇陂头居委教育办109号



公民身份号码 445222198706302433



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 揭西县公安局

有效期限 2017.02.17-2037.02.17



验证码：202512255320235306

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：温嘉鹏 性别：男
证件号码：445222198706302433 人员状态：参保缴费
该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：
(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴186个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20100720
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020103	20095	1607.6	已参保	/	
202502	112200020103	20095	1607.6	已参保	/	
202503	112200020103	20095	1607.6	已参保	/	
202504	112200020103	20095	1607.6	已参保	/	
202505	112200020103	20095	1607.6	已参保	/	
202506	112200020103	20095	1607.6	已参保	/	
202507	112200020103	26315	2105.2	已参保	/	
202508	112200020103	26315	2105.2	已参保	/	
202509	112200020103	26315	2105.2	已参保	/	
202510	112200020103	26315	2105.2	已参保	/	
202511	112200020103	26315	2105.2	已参保	/	
202512	112200020103	26315	2105.2	已参保	/	

备注：

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-06-23. 核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200020103: 广东省基础工程集团有限公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)
日期：2025年12月25日

给排水工程师：唐景儒

广东省职称证书

姓 名：唐景儒

身份证号：452428198407251611



职称名称：高级工程师

专 业：给水排水施工

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月25日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2200101155888

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年09月13日



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

成人高等教育

毕业证书



学生 唐景儒 性别 男，一九八四年 七月 二十五日生，于 二〇一一年 三月至二〇一四年 一月在本校 土木工程

专业 函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，
成绩合格，准予毕业

校 名：

校（院）长：



批准文号：(88)教高3字013号
证书编号：105935201405000626

二〇一四年 一 月 五 日


中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

**中华人民共和国
居民身份证**

CIEMFAT GIHGVANH
签发机关 南宁市公安局江南分局
MIZYAUQ GEIZHANH
有效期限 2018.11.30-2038.11.30

SINGOMINGZ
姓 名 唐景儒
SINGGBIED
性 别 男 民 族 瑶
SENG
出 生 1984 年 7 月 25 日
DIEGYOUQ
住 址 南宁市江南区五一西路6
号C17栋1单元501房

GUNGHIMINZ
SINHFWN HAUMA
公民身份号码 452428198407251611





验证码: 202512255357159287

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 唐景儒 性别: 男
证件号码: 452428198407251611 人员状态: 参保缴费
该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:
(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴199个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20090615
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020103	12342	987.36	已参保	/	
202502	112200020103	12342	987.36	已参保	/	
202503	112200020103	12342	987.36	已参保	/	
202504	112200020103	12342	987.36	已参保	/	
202505	112200020103	12342	987.36	已参保	/	
202506	112200020103	12342	987.36	已参保	/	
202507	112200020103	12724	1017.92	已参保	/	
202508	112200020103	12724	1017.92	已参保	/	
202509	112200020103	12724	1017.92	已参保	/	
202510	112200020103	12724	1017.92	已参保	/	
202511	112200020103	12724	1017.92	已参保	/	
202512	112200020103	12724	1017.92	已参保	/	

备注:

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-06-23. 核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:
112200020103: 广东省基础工程集团有限公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)
日期: 2025年12月25日

测量工程师： 张远忠

张远忠 于二〇一二年十二月，经广东省建筑工程技术高级工程师资格第一评审委员会评审通过，具备建筑工程测量高级工程师资格。特发此证

发证机关：广东省人力资源和社会保障厅

二〇一三年六月二十四日

广东省专业技术委员会 专用章

粤高职称字第1300101062226 号

广东省人力资源和社会保障厅

毕业证书

学生张远忠,男,现年二十二岁,于一九八八年九月至一九九二年七月在我校航测与遥感系摄影测量与遥感专业本科学学习,学制四年,修业期满,按教学计划完成全部学业,成绩合格,准予毕业。



证书编号: 11821

姓名 张远忠

性别 男 民族 汉

出生 1970 年 5 月 24 日

住址 广州市天河区黄埔大道东
706号



公民身份号码 44142519700524069X



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 广州市公安局天河分局

有效期限 2006.03.28-2026.03.28



验证码: 202512255392947800

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 张远忠 性别: 男
证件号码: 44142519700524069X 人员状态: 参保缴费
该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:
(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴384个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	19920401
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020103	20434	1634.72	已参保	/	
202502	112200020103	20434	1634.72	已参保	/	
202503	112200020103	20434	1634.72	已参保	/	
202504	112200020103	20434	1634.72	已参保	/	
202505	112200020103	20434	1634.72	已参保	/	
202506	112200020103	20434	1634.72	已参保	/	
202507	112200020103	19239	1539.12	已参保	/	
202508	112200020103	19239	1539.12	已参保	/	
202509	112200020103	19239	1539.12	已参保	/	
202510	112200020103	19239	1539.12	已参保	/	
202511	112200020103	19239	1539.12	已参保	/	
202512	112200020103	19239	1539.12	已参保	/	

备注:

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-06-23. 核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:
112200020103: 广东省基础工程集团有限公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)
日期: 2025年12月25日

建筑 BIM 工程师：李建阳



证书唯一序列号：



11002052

广东省职称证书

姓 名：李建阳

身份证号：350521199010304033



职称名称：高级工程师

专 业：市政路桥施工

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月03日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2300101200192

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2023年08月18日



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

普通高等学校

毕业证书



学生 李建阳 性别 男，一九九〇年 十 月 三十 日生，于 二〇〇八
年 九 月至二〇一二年 六 月在本校 交通工程
专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合
格，准予毕业。

校 名：南京工业大学浦江学院

校（院）长：欧阳平凯

证书编号：139051201205001642

二〇一二年 六 月二十一日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

姓 名 李建阳

性 别 男 民 族 汉

出 生 1990 年 10 月 30 日

住 址 广州市天河区黄埔大道东
706号

公民身份号码 350521199010304033



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 广州市公安局天河分局

有效期限 2018.02.22-2038.02.22

岗位能力证书



姓名：李建阳

培训岗位：BIM 建模师岗位

身份证号：350521199010304033

证书编号：1510020995

发证日期：2015 年 3 月 9 日

持证人经过此岗位能力培训，经考核，成绩合格。用人单位可凭此对持证人进行能力评价和聘用。



备 注

慧之建BIM培训中心
www.smartbim.cn
Tel:021-55898636
QQ:2837614513

说 明

- 一、本证书请妥善保管使用，不得涂改和转让。
- 二、本证书须加盖钢印和证书专用章方可生效。
- 三、本证书可在人力资源和社会保障部教育培训网（网址: edu.mohrss.gov.cn）查询。



验证码: 202512255430443960

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 李建阳 性别: 男
证件号码: 350521199010304033 人员状态: 参保缴费
该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:
(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴147个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201306
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020103	22775	1822.0	已参保	/	
202502	112200020103	22775	1822.0	已参保	/	
202503	112200020103	22775	1822.0	已参保	/	
202504	112200020103	22775	1822.0	已参保	/	
202505	112200020103	22775	1822.0	已参保	/	
202506	112200020103	22775	1822.0	已参保	/	
202507	112200020103	23805	1904.4	已参保	/	
202508	112200020103	23805	1904.4	已参保	/	
202509	112200020103	23805	1904.4	已参保	/	
202510	112200020103	23805	1904.4	已参保	/	
202511	112200020103	23805	1904.4	已参保	/	
202512	112200020103	23805	1904.4	已参保	/	

备注:

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-06-23. 核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:
112200020103: 广东省基础工程集团有限公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)
日期: 2025年12月25日

结构 BIM 工程师：罗安娜

全国 BIM 技能等级考试
一级证书



罗安娜 参加 2017 年 12 月全国 BIM 技能等级考试
BIM建模师，成绩合格，特发此证。

身份证号：450923198503054929

证书编号：1801001023018252

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level I

ID Number: 450923198503054929

Certificate Number: 1801001023018252

中国图学会
China Graphics Society

证书唯一序列号：



1100017923

广东省职称证书

姓 名：罗安娜

身份证号：450923198503054929



职称名称：高级工程师

专 业：市政路桥施工

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月24日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2200101155910

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年09月13日



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

成人高等教育

毕业证书



学生 **罗安娜** 性别 **女** ,一九八五年三 月五 日生,于二〇一二
年 二 月至二〇一四年 七 月在本校 **工程造价**
专业 **函授** 学习,修完 **本** 科教学计划规定的全部课程,
成绩合格,准予毕业。

校 名: **重庆大学**

校(院)长: **周绪红**

批准文号: 国家教育部(80)教工农字025

证书编号: **106115201405001852**

二〇一四年 七 月 五 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

姓名 **罗安娜**
性别 **女** 民族 **汉**
出生 1985 年 3 月 5 日
住址 南宁市兴宁区明秀东路88
号荣和山水绿城B2组团7
号楼2106号
公民身份号码 **450923198503054929**

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 南宁市公安局兴宁分局
有效期限 2016.07.27-2036.07.27



验证码：202512255462751209

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：罗安娜 性别：女
证件号码：450923198503054929 人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴19个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20201101
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020103	16970	1357.6	已参保	/	
202502	112200020103	16970	1357.6	已参保	/	
202503	112200020103	16970	1357.6	已参保	/	
202504	112200020103	16970	1357.6	已参保	/	
202505	112200020103	16970	1357.6	已参保	/	
202506	112200020103	16970	1357.6	已参保	/	
202507	112200020103	14939	1195.12	已参保	/	
202508	112200020103	14939	1195.12	已参保	/	
202509	112200020103	14939	1195.12	已参保	/	
202510	112200020103	14939	1195.12	已参保	/	
202511	112200020103	14939	1195.12	已参保	/	
202512	112200020103	14939	1195.12	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-06-23。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年12月25日

9、设计获奖情况

序号	年度	项目名称	奖项名称	授予单位
1	2023	南沙与广州中心城区连接通道路径二 工程设计施工总承包	2023 年度广东省市政 优良样板	广东省市政行业协会
2	2024	西北部小学（蒋村小学）周边配套市 政道路工程设计施工总承包	2024 年度广州市优秀 工程勘察设计奖市政 公用(道路桥隧)工程 设计组三等奖	广州市工程勘察设计 行业协会
3	2024	新兴县东部新区 445321002007GB00007 号、 445321002007GB00008 号地块及周边 规划道路建设工程	2024 年度广州市优秀 工程勘察设计奖市政 公用(道路桥隧)工程 设计组三等奖	广州市工程勘察设计 行业协会
4	2024	知识城中安置区周边市政道路及配套 工程设计技术研究	广东省土木建筑学会 科学技术奖三等奖	广东省土木建筑学会
5	2025	知识城玉麟三路市政道路及配套工程 设计技术研究	广东省土木建筑学会 科学技术奖三等奖	广东省土木建筑学会

荣誉证书

证书编号: YLYB2023063

广东省基础工程集团有限公司:

贵单位设计的南沙与广州中心城区连接通道路径二工程设计施工总承包, 评定为二〇二三年度广东省市政优良样板工程。

项目负责人: 吴旭龙

广东省市政行业协会
二〇二三年十二月

获奖证书

广东省基础工程集团有限公司:

你单位 西北部小学(蒋村小学)周边配套市政道路工程设计施工总承包项目, 被评为二〇二四年度广州市优秀工程勘察设计奖市政公用(道路桥隧)工程设计组三等奖。

特发此证, 以资鼓励!

广州市工程勘察设计行业协会

二〇二四年

获奖证书

广东省基础工程集团有限公司：

你单位 新兴县东部新区 445321002007GB00007号、445321002007GB00008号地块及周边规划道路建设工程 项目，被评为二〇二四年度广州市优秀工程勘察设计奖市政公用(道路桥隧)工程设计组三等奖。

特发此证，以资鼓励！

广州市工程勘察设计行业协会



广东省土木建筑学会科学技术奖

证书

广东省科学技术厅2012年批准设立
国家科技部登记证书编号：粤科奖社证字第13号

为表彰广东省土木建筑领域科学技术奖获奖单位，特颁发此证书。

项目名称：知识城中安置区周边市政道路及配套工程设计技术研究

奖励等级：三等奖

获奖单位：广东省基础工程集团有限公司



证书号：2024-3-X198-D



广东省土木建筑学会科学技术奖

证书

广东省科学技术厅2012年批准设立
国家科技部登记证书编号：粤科奖社证字第13号

为表彰广东省土木建筑领域科学技术奖获奖单位，特颁发此证书。

项目名称：知识城玉麟三路市政道路及配套工程设计
技术研究

奖励等级：三等奖

获奖单位：广东省基础工程集团有限公司

证书号：2025-3-X189-D



10、施工获奖情况

序号	年度	项目名称	奖项名称	授予单位
1	2021	安康市城东汉江大桥	2020-2021 年度国家优质工程奖	中国施工企业管理协会
2	2021	吴川市滨江路(省道 S285 线吴川市区段改建工程)片区综合整治项目(K0+000~K2+547)	2020-2021 年度国家优质工程奖	中国施工企业管理协会
3	2024	福永水质净化厂二期工程	2024 年度市政工程最高质量水平评价	中国市政工程协会
4				
5				





证书

广东省基础工程集团有限公司：

你单位总承包的 福永水质净化厂二期工程 通过 2024 年度市政工程最高质量水平评价。

编号：市 244407701

中国市政工程协会
二零二四年七月

11、履约情况

履约评价情况

序号	建设单位	项目名称	评价等级	履约评价时间	备注
1	雷州市英利镇人民政府	雷州市现代农业产业园基础设施工程项目 EPC 总承包	满意	2023 年 7 月 8 日	
2	深圳市深水福永水质净化有限公司	福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包(EPC)	良好	2023 年 1 月 9 日	
3	兴宁市齐昌供水有限公司	兴宁市第二自来水厂扩建工程	良好	2022 年 10 月 13 日	
4	广东顺控发展股份有限公司	杏龙路-百安路-二环路 DN1600-DN1400-DN1000 给水管道工程(杏龙路)	优秀	2023 年 4 月 18 日	
5	梅州粤海水务有限公司	梅州新城水厂建筑及安装工程建设项目	优秀	2020 年 12 月 9 日	

(1) 雷州市现代农业产业园基础设施工程项目 EPC 总承包

Q/GJ-D-2021

广东省基础工程集团有限公司

顾客满意度调查表

编号: Q/GJ-Q9.1.2-D1
版/次: 8/0

NO:

工程名称	雷州市现代农业产业园基础设施工程项目 EPC 总承包	地址	湛江市雷州市
电话、传真	15820254687	联系人	卢华师
竣工时间	未竣工	回访地点	雷州市英利镇
回访负责人/成员	卢华师	回访时间	2023.7.8
回访内容: 对本项目经理部自开工至今的安全文明施工、质量、环境保护及服务等各项管理情况给予评价。 记录员: 谢创燃 日期: 2023.7.8			
顾客(或其代表)评价意见:(本栏请顾客或其代表填写)			
对本公司产品的满意程度: 工程质量、环境保护: <input checked="" type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 基本满意 <input type="checkbox"/> 不满意			
对本公司产品的满意程度: 安全文明施工: <input checked="" type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 基本满意 <input type="checkbox"/> 不满意			
对本公司产品的满意程度: 工期: <input checked="" type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 基本满意 <input type="checkbox"/> 不满意			
对本公司产品的满意程度: 服务: <input checked="" type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 基本满意 <input type="checkbox"/> 不满意			
其它意见、要求和建议: <div>顾客盖章:  2023 年 7 月 8 日</div>			

注: 本表一式二份, 分公司在回访时填写一份送交公司工程部, 另一份自己存档。
本表适用于在建项目满意度调查和竣工项目保修期回访。

2018-38

全	件	号
019	2	38

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2018]第[08171]号

(主)广东省基础工程集团有限公司(成)中国华西工程设计建设有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为雷州市现代农业产业园基础设施工程项目EPC总承包的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价为人民币壹亿柒仟玖佰肆拾叁万壹仟柒佰柒拾肆元壹角(¥17943.17741万元)。

其中:

项目负责人姓名: 陈玲

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理人签章:

2018年11月27日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理人签章:

年 月 日

2018.11.27

广州公共资源交易中心

见证(盖章)

2018年11月27日

交易确认章



广州公共资源交易中心
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCES
TRADING CENTER

Tel: 020-28866000 Fax: 020-28866095
ADD: 广州市天河区天润路333号 510630
WWW.GZGGZY.CN



2018-12-18

雷州市现代农业产业园基础设施工程项目
EPC 总承包

工程总承包合同

发包人：雷州市创元农业发展有限公司

承包人（联合体主办方）：广东省基础工程集团有限公司

承包人（联合体成员方）：中国华西工程设计建设有限公司

工程地址：雷州市英利镇东南部（原东方红农场一队）

合同协议书

雷州市创元农业发展有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 雷州市现代农业产业园区基础设施工程项目 EPC 总承包（项目名称），已接受 广东省基础工程集团有限公司（主办方）/中国华西工程设计建设有限公司（成员方）联合体（承包人名称，以下简称“承包人”）对该设计采购施工总承包（EPC）项目投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

一、 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书；
- (2) 专用合同条款；
- (3) 通用合同条款；
- (4) 在实施过程中双方共同签署的补充协议与修正文件；
- (5) 中标通知书；
- (6) 发包人要求；
- (7) 图纸及各阶段提供的设计资料；
- (8) 施工图预算价；
- (9) 投标阶段价格清单；
- (10) 招标文件及答疑；
- (11) 投标函及投标函附录；
- (12) 承包人建议书。
- (13) 合同条件约定的其他文件及经双方确认进入合同的其他文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

二、工程概况

工程名称：雷州市现代农业产业园区基础设施工程项目 EPC 总承包

工程建设地点：雷州市英利镇东南部（原东方红农场一队）

项目概况及规模：项目主要建设内容包括道路工程、污水处理工程、园区大门标志及服务大厅工程、配电工程、绿化工程等工程。项目首期用地面积 1490 亩。

道路工程：建设园区主干道，路基宽 32 米，长 3114 米；次干道，路基宽 24 米，长 1250 米；路基宽 20 米，长 2640 米；配套建设排水、路灯、绿化等设施。

污水处理工程：建设 1 座污水处理厂，占地面积 35.21 亩，首期设计处理能力 5000t/d；敷设污水管网 5300 米，排水干管 4500 米。

园区大门标志及服务大厅工程：大门标志占地面积 90m²，服务大厅建筑面积 500m²。

配电工程：新建供配电所，配置 2 台 SCB13-1000/10 型干式变压器，电线电缆 11km。

绿化工程：园区内防护绿地、广场绿地工程。

本次 EPC 项目最高限价为 18133.58 万元，其中建安费 17903.58 万元（含预备费 840.38 万元）、勘察设计费 230 万元（勘察费 30 万元、设计费 200 万元）。上述估算金额最终以财政部门审定的施

工图预算及勘察设计为准。

建设资金（资金来源）：财政资金

三、承包范围

完成本项目地质勘察（包括初步勘察、详细勘察、管线物探等）及测量、设计（方案设计、初步设计、施工图设计）、采购、施工总承包等，具体建设范围包括但不限于以下范围：包方案设计、初步设计（含概算编制）、施工图设计（含施工图预算编制及配套工程设计）、包施工图审查通过、包工程施工实施、包工、包料、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包承包、包范围内不限于园区大门标志及服务大厅工程、道路工程、配电工程、污水处理厂工程、绿化工程以及竣工验收试行、通过、包移交。

四、合同工期

1、勘察设计工期要求：

（1）勘察设计工期：合计 90 日历天，以合同签订之日起计算，勘察设计方按发包人要求的时间提交阶段成果，报相关部门审批的时间不计算。

（2）承包人应在总承包合同签订后 30 日历天内完成初步设计及工程概算文件，初步设计审查批准后 30 日历天内完成施工图设计，并提交全套施工图设计文件。

（3）各阶段的工程勘察与设计周期同步进行，承包人应按国家技术规范、标准、规程和发包人的任务委托书及技术要求进行工程勘察，按合同规定的时间提交质量合格的勘察成果资料。

（4）施工现场配合服务：自工程开工算起至工程竣工，对本项目全程现场指导与监督及编制竣工图等相关工作。

2、施工工期要求：

承包人须在 660 个日历天内完成竣工验收（含勘察、设计 90 日历天），开工日期由监理工程师发出的开工令中指定的日期算起，以工程竣工验收通过、承包人送交建设工程竣工验收报告的日期作为实际竣工日。

五、承包人项目经理：

勘察负责人：罗为国

设计负责人：王慧敏

施工负责人：陈玲

六、质量要求

1、勘察设计：符合《建设工程质量管理条例》及《建设工程勘察设计管理条例》等国家及地方有关工程勘察设计管理法规和规章，达到 2008 年版的《建筑工程设计文件编制深度规定》及行业相关规范技术标准等要求；绿色建筑设计评价标识认证须达到二星级绿色建筑设计评价标准的要求。

2、施工：工程质量标准为合格。

七、安全管理目标

全面履行项目建设管理中的安全生产管理职责，避免发生重大的安全生产事故与重大安全生产

伤亡事故。承包人对项目的安全生产负有总责，并承担发生安全事故相应的法律和经济责任。

八、合同价格和付款货币

合同总价暂定为人民币（大写）：壹亿柒仟玖佰肆拾叁万壹仟柒佰柒拾肆元壹角零分（小写：¥ 179431774.10），其中勘察设计费用为¥ 2275850.00 元；建安工程费用为¥ 177155924.10 元。

暂定合同总价=建安工程费合同价+勘察设计费合同价

其中：

(1) 建安工程费合同价=建安工程费估算价×(1-中标下浮率)

(2) 勘察设计费合同价=以建安工程费合同价为基数计算得出的勘察设计费×(1-中标下浮率)

付款货币：人民币。

九、定义与解释

本协议书有关词语的含义与通用条款及专用条款中赋予的定义与解释相同。

十、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定勘察、设计、施工、竣工及工程质量缺陷修复，履行本合同所约定的全部义务。

十一、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十二、双方确认本项目全过程必须严格依照法律、行政法规、地方性法规、规章和规范性文件等相关操作，本合同的有关内容如与相关规定不一致的，以法律、相关规定为准并执行。

十三、其他要求

本项目进行过程中，如发生投资主体变更情况，承包人必须承认主体变更事实并配合变更后的主体方进行本项目余下工作，须重新签订合同，原合同条款权利和义务不变。

十四、本协议书一式十二份，合同三方各执四份。

十五、合同未尽事宜，双方友好协商解决，另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

十六、合同生效

订立合同时间：2018年12月7日

订立合同地点：湛江雷州市

合同双方约定本合同自双方签字、盖章后生效。

以下无正文。

发包人：雷州市创元农业发展有限公司

(公章或合同专用章)

法定代表人：

委托代理人：

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

电 话：

传 真：

承包人：广东省基础工程集团有限公司

(联合体主办方)

(公章或合同专用章)

法定代表人：

委托代理人：

工商注册住所：广州市天河区

企业组织机构代码：914400001903320487

邮政编码：510620

电 话：020-38860882

传 真：020-38861367

开户银行：广东南粤银行第三直属支行营业部

账 号：410001230900002448

承包人：中国华西工程设计建设有限公司 (联合体成员方)

(公章或合同专用章)

法定代表人：

委托代理人：

工商注册住所：成都市金牛区沙湾东二路世纪加州一幢一单元四至六楼

企业组织机构代码：

邮政编码：

电 话：0757-83122363

传 真：0757-83122336

开户银行：中国工商银行成都石灰街支行

账 号：4402213009006764625

(2) 福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包(EPC)

项目履约评价意见表

工程名称	福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）
承包人名称	广东省基础工程集团有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司
项目所在地	广东省深圳市宝安区福海街道
合同价格	73064.38 万元
竣工日期	2023 年 1 月 9 日
发包人名称	深圳市深水福永水质净化有限公司
发包人地址	深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦
发包人电话	杨伟滨 15019207806
项目业主（或 发包人）履约 评价意见	本项目已完成，竣工验收合格，我单位对承包人的守合同重信用诚信履约的评价意见为：   项目业主（或发包人）盖章
备注	履约评价意见分为“良好、合格、不合格”，由项目业主（或发包人）承包人履约实际情况自主评价填写，并盖单位公章确认。

2020-62

全宗号	目录号	案卷号	件号
	G4-21	2	62

中标通知书

标段编号: 2020-440306-46-02-016116001001

标段名称: 福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包 (EPC)

建设单位: 深圳市深水福永水质净化有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 广东省基础工程集团有限公司//中国市政工程设计研究院有限公司

中标价: 73064.38万元

中标工期: 计划开工日期2021年1月31日, 保证在2022年5月24日前完成通水调试, 出水稳定达标; 2022年8月24日前完成环保验收; 2023年2月24日前完成竣工验收。

项目经理(总监):

本工程于 2020-11-03 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标, 现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后, 应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2020-12-04

查验码: 9861670159816121

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

全宗号	目录号	案卷号	件 号
	H134	1	2

SFL-2017-01

工程编号: _____

合同编号: 深水福永2020年0501号

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

(适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目)

工程名称: 福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包
(EPC)

工程地点: 福永二期位于宝安区福海街道

发 包 人: 深圳市深水福永水质净化有限公司

承 包 人: 广东省基础工程集团有限公司(联合体牵头方)
中国市政工程中南设计研究总院有限公司(联合体成员方)

2017 版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市深水福永水质净化有限公司

承包人(全称): 广东省基础工程集团有限公司(联合体牵头方)

中国市政工程中南设计研究总院有限公司(联合体成员方)

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法(2011修正)》、《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(2004修正)》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-施工一体化总承包(EPC)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: 福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包(EPC)

工程地点: 宝安区福海街道

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 福永二期选址位于宝安区福海街道现状福永水质净化厂预留用地处,福永一期项目用地以南,总占地面积 5.01 公顷。为集约利用土地,水质净化厂生化区采用半地下式上盖型式,上层建设公园,面积约 33350 平方米。本次招标范围包含福永二期工程及上盖公园的建设,上盖仅提供结构以及所有外立面装饰。设计规模为 22.5 万 m³/d,总变化系数 K_z=1.5,设计干污泥为 45 吨/d。

福永二期污水处理采用“预沉池、粗格栅及进水泵房+细格栅及曝气沉砂池+MBBR 生物池+二次沉淀池+高密度沉淀池+紫外消毒池+复氧池”的污水处理厂工艺,污泥处理采用“重力浓缩→机械浓缩→板框脱水机→平衡湿料仓→污泥低温干化机→干料输送→干料仓”的处理工艺,经压榨脱水至含水率 40%以下后外运至电厂/水泥厂无害化处置。消毒工艺采用紫外线消毒+次氯酸钠辅助消毒,除臭采用生物除臭工艺。设计出水水质主要指标达到《地表水环境质量标准(GB3838-2002)》中的 IV 类标准(其中 TN≤10mg/L, SS≤8mg/L, 粪大肠菌群数要求达到《城镇污水处理厂污染物排放标准(GB18918-2002)》中的一级 A 出

水标准)。

二、工程承包范围

工程承包范围，包括但不限于：

1. 工程建设内容

福永水质净化厂二期工程的主要建设内容包括进水量调控设施及主要进水通道、预沉池、粗格栅及进水泵房、细格栅及曝气沉砂池、MBBR 生物池、二次沉淀池、高密度沉淀池、紫外消毒池、复氧池、泥深度处理车间、污泥调节池、配套其他电气工程、自动化控制系统、监控及仪表、智慧水务、综合楼、值班宿舍等。

本项目范围包括水质净化厂及福永二期上盖公园结构的投资、融资、建设，上盖结构仅提供结构及外立面装饰，不包括上盖结构以外的公园的投资、建设与运营。投标人须对水质净化厂红线范围内的主体设施、红线范围外的必要连接设施进行建设。红线范围内的主体设施包括：污水（泥）处理构（建）筑物、臭气收集处理设施、设备购置及安装、厂区管线工程（包括生产管道、给水、雨水、污水、中水等）、厂区电气工程（包括变配电间及变配电系统、防雷、接地、照明、路灯、空调等）、仪表自控工程（包括仪表系统、自控系统、闭路监视系统、网络通讯系统、安防系统等）、综合楼（包括办公室及必备办公用品、中控室、化验室及化验设备设施、食堂及厨房设备设施等）、值班宿舍（包括家具、宽带网络、空调、洗衣机等设施）、仓库、机修间、传达室、大门、地磅及配套线路、厂区围墙、厂区道路、厂区绿化、福永二期上盖结构、上盖结构预留给排水接口、上盖结构预留电气接口、需与上盖结构一次成型的坡道桥和人行梯道、电梯井、水土保持、外电工程等。厂区红线范围外的必要连接设施包括：进厂污水管线接驳部分、经处理后的出水排放管线部分、外电、通讯、燃气管、给排水管线、雨水污水排放口等管网设施、过河桥、进厂路口及配套辅道等。

2. 承包人的工作内容

完成“1. 工程建设内容”的勘察、设计、采购、施工、调试及试运行工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求，在约定的最迟环保验收日和最迟竣工验收日前具备环保验收条件和竣工验收条件，并最终验收移交。包括但不限于：

（1）工程勘察、设计、采购、施工、调试及试运行：按国家有关规定和相

关规范完成福永二期初步设计及概算编制、施工图设计(含第三方监测方案编制、水土保持方案编制、第三方检测方案编制等方案)及预算编制、竣工图及结算编制(含可编辑电子版)等设计工作;完成生产及辅助设备购置及安装调试;完成用地范围内原有设备、设施(包含地下部分,若有)的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等,并根据相关规定执行;承担总包进场前的现场管理费用;完成工程建设内容的全部施工;负责工程调试及试运行(包括但不限于功能性试验、带负荷联合试运转、活性污泥培养、除臭系统生物培养、污泥脱水系统带负荷调试等确保具备环保验收和竣工验收条件所必需的调试和试运行工作);移交达到环保验收和竣工验收标准的工程;履行保修责任;对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。

(2) 设计建设全过程 BIM 系统的运用。包括但不限于:建立 BIM 建筑信息模型技术应用平台,并在施工图设计和工程施工全过程中供发包人、承包人、监理人等参建单位共同使用,数据共享;对 BIM 信息模型成果出具应用指导书及相关技术标准,并制定 BIM 实施管理流程;提供系统、全面的 BIM 技术知识培训等。

(3) 负责受发包人委托办理用地、规划及各项审批手续并承担所需费用。包括但不限于:完成初步设计及施工图设计报审;完成国有土地使用证、用地规划许可、工程规划许可、施工许可、消防报建、人防报建、节能评审、水土保持方案审批或备案、节水用水评估、防洪评价、光纤到户、开设路口、用水用电燃气报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用(包括但不限于:人防工程易地建设费、第三方服务费、方案编制费、防洪评估费、水电气网报装及施工费用、高可靠性供电费、专家评审费等);需要开设路口及涉及到占用、跨越、压覆、迁改、保护、恢复道路(机动车道、人行道、盲道等)、绿化(绿化带、灌木、树木、草坪等)和相关地上地下管线设施(包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等)的,负责出具设计方案和必要的占用、跨越、压覆、迁改、保护、恢复方案,征求涉及到的道路、绿化、管线设施等产权单位(或管养单位、有关政府部门)意见,签订相关保护协议,办理规划、挖掘、占道、迁改等审批手续,并承担相关设计、评审、保护、迁改、施工、协调、恢复、验收等所需的所有费用。

(4) 协助完成各项专项验收和竣工验收,准备各项专项验收和竣工验收需

要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于：规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、人防验收、水土保持验收、海绵城市验收、环保验收、特种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于：为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、环境风险应急预案编制费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如出具竣工图费用、验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、出具水土保持监测报告和水土保持验收报告及办理水土保持备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等。

(5) 福永二期粗格栅机、皮带输送机、移动式抓斗式除砂机、沙水分离器、桥式吸沙机由发包人提供，其余所有设备包含在合同范围内。

(6) 协助完成发包人集团内部组织的项目期间各项专家评审，专家评审包括但不限于：各项设备品牌及技术要求、除臭等各专项方案、初步设计、施工图等及其他发包人认为需组织专家评审论证的各项工作，为组织专家评审而发生的资料准备费用、专家评审费用、服务费用等由承包人承担，承包人在投标报价时综合考虑，合同价不再因此予以调整。

(7) 承包人应认真评估现状的土方堆填情况，根据自身设计方案考虑土方外运量，充分考虑现状场地清理平整及土方外运的成本，承包人在投标报价时综合考虑，合同价不再因此予以调整。

(8) 工艺技术路线原则上不予调整，可以在整体工艺路线不变的基础上进行优化，最终的优化方案需报发包人审核，经发包人确认后实施，由此引起的设备、建安等所有费用变化，承包人在投标报价时综合考虑，合同价不再因此予以调整。

三、项目设计方案来源

四、合同工期

福永二期合同工期要求：2022年5月24日前完成通水调试，出水稳定达标；2022年8月24日前完成环保验收；2023年2月24日前完成竣工验收。

在中标后，承包人需根据项目具体情况对所编制的项目实施进度计划细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，也是对承包人的考核依据。

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）：需满足国家及相关行业设计质量合格标准。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：合格。

质量目标：工程竣工验收之后需评为省级优良工程。

本项目建设应符合可研报告及批复规定和招标文件所附技术方案（详见附件）的建设标准、技术要求。

其中，主要执行标准如下：

①水污染排放物常规监测指标达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的Ⅳ类标准（ $TN \leq 10\text{mg/L}$ ， $SS \leq 8\text{mg/L}$ ），其他指标达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准的要求。常规监测指标为：

$COD_{Cr} \leq 30\text{mg/L}$ ； $BOD_5 \leq 6\text{mg/L}$ ；

$NH_3-N \leq 1.5\text{mg/L}$ ； $TN \leq 10\text{mg/L}$ ；

$TP \leq 0.3\text{mg/L}$ ； $SS \leq 8\text{mg/L}$ ；

$DO \geq 2\text{mg/L}$ ； 粪大肠菌群数 ≤ 1000 个/L。

② 厂界（防护带边缘）废气及恶臭污染物排放标准及有组织排放执行天津市地方标准《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）及上海市地方标准《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）中的较严值（如表1和表2）。食堂油烟排放执行《饮食业油烟排放控制规范》（SZDB/Z254-2017）等要求，其他

标准必须全部满足环评批复要求。

表 1 厂界（防护带边缘）废气排放最高允许浓度（mg/m³）

序号	控制项目	上海市恶臭（异味）污染物排放标准 DB31/1025-2016 非工业区	天津市恶臭污染物排放标准 DB12/59-2018	本次执行
1	氨	0.2	0.20	0.20
2	硫化氢	0.03	0.02	0.02
3	臭气浓度 (无量纲)	10	20	10

表 2 恶臭污染物有组织排放限值

序号	控制项目	排气筒高度	上海市恶臭（异味）污染物排放标准 B31/1025-2016		天津市恶臭污染物排放标准 B12/59-2018	本次执行	
			最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率 (kg/h)		最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率 (kg/h)
1	氨	15m	30	1	0.6	30	0.6
2	硫化氢	15m	5	0.1	0.06	5	0.06
3	臭气浓度	15m	/	1000	1000	/	1000

③噪音执行《工业企业厂界噪音标准》（GB12348-2008）中的Ⅱ类标准，白天≤60 分贝，夜间≤50 分贝。

④污泥在厂界经脱水至含水率 40%及以下，并最终由特许经营者进行无害化处置。

⑤福永二期采用半地下结构加上盖公园结构，上盖结构包括上盖公园与外界出入通道（要求建设不少于 2 处，宽度不低于 3 米的人行通道，出入口位置请承包人根据自身投标方案确定，并在结构上应预留不少于 4 处将来加装电梯井的位置（按 15 人/梯考虑）。上盖结构荷载中考虑 2 米覆土荷载（均布荷载 40kpa），并考虑种植乔木、布置运动设施、运动集会等荷载，需考虑风载、雨载、施工荷载（5 吨小型汽车动载，不得采取载重车辆在上盖结构上进行施工，后续上盖公

园的覆土施工采取吊车吊装)、上盖底板的防水层及 2m 土回填工程、所有外立面的装饰(景观效果与周边衔接),不含福永二期的上盖公园。

⑥福永二期考虑到景观效果和与周边衔接,项目地坪高程需与福永一期地面高程一致,统一为 4.0 米。

⑦污水泵、污泥泵、鼓风机、细格栅等核心设备选用进口品牌仪器,仪表及主要控制系统需用进口品牌;管道的材质及壁厚满足使用年限要求。厂区内主要设备的自控率达到 100%,按照相关规范设置完善的安全监控系统、通讯系统、消防系统。中控室采用高档电子屏幕,建立数字化水务,打造智慧型(包含减少值守人员)水质净化厂。

⑧其他技术要求。达到可研报告及批复规定和招标文件所附技术方案(详见附件)的处理能力、建设标准、技术要求,包括污水污泥处理工艺技术路线、工艺流程、主要工艺参数要求;除臭方案技术要求;噪声防治方案技术要求;总平面及高程布置要求;关键设备标准及品牌要求;变配电系统、自控系统、安全监控系统、通讯系统、消防系统建设要求;建(构)筑物、厂区配套、景观设计建设要求等。

六、签约合同价

本工程为固定合同总价:人民币(大写)柒亿叁仟零陆拾肆万叁仟捌佰元整(¥730643800 元),

(其中:不含税价为 670315413 元,增值税为 60328387 元)。本项目的增值税按项目所在地建设工程增值税税率计算。

其中:

(1)福永二期水质净化厂部分固定合同价:人民币(大写)伍亿玖仟柒佰玖拾陆万柒仟元整(¥597967000 元),(含安全文明施工费 10970100 元,该部分费用为不可竞争费投标人不竞价)

(其中:不含税价为 548593578 元,增值税为 49373422 元);本项目的增值税按

项目所在地建设工程增值税税率计算。

(2) 福永二期上盖公园结构部分固定合同价：人民币（大写）壹亿壹仟贰佰陆拾柒万陆仟捌佰元整（¥112676800 元），（含安全文明施工费 3725000 元，该部分费用为不可竞争费投标人不竞价）

（其中：不含税价为 103373211 元，增值税为 9303589 元）。本项目的增值税按项目所在地建设工程增值税税率计算。

(3) 福永二期优质优价奖励费：2000 万元（该部分费用作为不可竞争费，结算时按实际获奖标准支付相应的奖励费）；

注：结算原则 ①福永水质净化厂部分的中标价即为该部分的签订合同价。地质风险引发的地下工程工程造价变化、材料人工波动因素引发的造价变化均包含在合同价中，合同价不予调整；发包人提出的建设规模变化，导致费用增加的变更予以合同价调整。②福永二期上盖公园结构部分的中标价即为签订合同价；最终结算金额（仅计建安费用）以政府方最终批复的投资补助金额与中标价金额较低者为准。③其中优质优价奖金按实际考核结果给予支付。最终福永二期工程结算价不得超过概算批复价。

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2) 合同协议书；
- (3) 中标通知书及其附件；
- (4) 发包人要求；
- (5) 合同补充条款；
- (6) 合同专用条款；
- (7) 合同通用条款；
- (8) 双方确认的技术工艺和设计方案；
- (9) 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (10) 投标文件（包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

(11) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件;

(12) 图纸和(或)技术规格书;

(13) 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勘察、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: 2020 年 12 月 18 日;

订立地点: 深圳市签订。

发包人和承包人约定本合同自 签订 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。

发包人：(公章)
深圳市深水福永水质净化有限公司
法定代表人或其委托代理人：
(签字)

统一社会信用代码：
张宏

地址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

承包人(联合体牵头方)：(公章)
广东省基础工程集团有限公司
法定代表人或其委托代理人：
(签字)

统一社会信用代码：
914400001903320487

地址：广州市天河区天河路 99 号天
涯楼 19-20 层

邮政编码：510000

法定代表人：方创熙

委托代理人：梁国江

电话：020-36322461

传真：020-36322461

电子信箱：gdjclq2@163.com

开户银行：中国工商银行股份有限
公司广州高新技术产业开发区支行

账号：3602008119200907159

承包人(联合体成员方)：(公章)
中国市政工程中南设计研究总院有限公司
法定代表人或其委托代理人：
(签字)

统一社会信用代码：91420100177666879T

地址：江岸区解放公园路 41 号

邮政编码：_____

法定代表人：杨书平

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位（公章）：深圳市深水福永水质净化有限公司

竣工验收日期：2023年1月9日

发出日期：2023年1月9日

市政基础设施工程

填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

文裝

2020

註中

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

2020

市政基础设施工程

工程名称	福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包 (EPC)	工程地点	广东省深圳市宝安区福海街道
工程规模 (建筑面积、道路桥梁长度等)	本项目为半地下污水处理厂及市政公园上盖结构, 总占地面积5万m ² , 建筑面积约3.3万m ² , 污水处理规模22.5万m ³ /d, 总变化系数Kz=1.5, MBBR生化池采用AOA与多段A0运行处理模式; 干污泥为45吨/d; 包括预沉池、粗格栅及进水泵房、细格栅及曝气沉砂池、MBBR生物池、鼓风机房、双层平流式二沉池、高密度沉淀池、加药间、紫外消毒池、尾水提升泵房、污泥撇水池、污泥深度脱水车间以及辅助建筑物等。 主要池体基础采用天然地基基础和预制管桩基础; 进水管网为DN2000钢筋混凝土圆管, 采用顶管工程施工, 长度308米, 管中埋深约12m。大基坑总面积26744m ² , 周长722m, 深4.3-10.6m, 采用桩锚支护。	工程造价 (万元)	73064.38
结构类型	半地下污水处理厂及市政公园上盖结构	开工日期	2021年2月20日
施工许可证号	20204403064602016116	竣工日期	2022年12月30日
监督单位	深圳市水务局	监督登记号	2021-016-SWJ
建设单位	深圳市深水福永水质净化有限公司	总施工单位	广东省基础工程集团有限公司
勘察单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位 (土建)	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位 (设备安装)	湖南昭华安装工程有限公司
监理单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	工程检测单位	深圳粤兴水务科技有限公司 深圳市水务工程检测有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位 (子单位) 工程质量竣工验收记录	年 月 日		合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全	20204403064602016116	
施工图设计文件审查意见	合格	市政管-9 001	
工程竣工报告	齐全	市政竣*通-11	
工程质量评估报告	齐全	市政竣*通-5	
勘察质量检查报告	齐全	市政竣*通-6	
设计质量检查报告	齐全	市政竣*通-7	
工程质量保修书	齐全	市政竣*通-8	

市政基础设施工程

工程完成情况	已按施工设计图纸、合同及施工规范要求完成全部工程并通过验收。		
工程质量情况	土建	施工过程的施工质量及工程隐蔽验收合格，工程完成后经现场抽查，未发现异常，全部均按施工图纸、合同及施工规范要求完成，符合设计及施工规范要求。	
	设备安装	设备安装过程的安装质量及工程隐蔽验收合格，工程完成后经现场抽查，未发现异常，全部均按施工图纸、合同及施工规范要求完成，符合设计及施工规范要求。	
工程未达到使用功能的部位（范围）			
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2023年1月9日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2023年1月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

有效期至：至2023年06月

施工单位已完成施工设计图纸和合同约定的全部内容，在竣工验收过程中，经过验收组对各单位工程进行综合性的检查，没有发现对结构安全、使用功能产生重大影响的情况，本工程满足设计和施工质量验收规范的要求。工程技术资料、管理质量资料齐全完整有效，该工程的验收过程中，执行法律、法规及强制性标准严格、要求较高。验收组一致同意福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）通过竣工验收，并评价为合格工程。

综合验收结论



(3) 兴宁市第二自来水厂扩建工程

项目履约评价意见表

工程名称	兴宁市第二自来水厂扩建工程
承包人名称	广东省基础工程集团有限公司
项目所在地	兴宁市第一、第二自来水厂区内及管线范围内
合同价格	18427.877741 万元
竣工日期	2022 年 10 月 13 日
发包人名称	兴宁市齐昌供水有限公司
发包人地址	兴宁市兴东路 3 号
发包人电话	李国胜 13509098226
项目业主(或 发包人)履约 评价意见	<p>本项目已完成,竣工验收合格,我单位对承包人的守合同重信用 诚信履约的评价意见为: <u>良好</u></p> <p>项目业主(或发包人)盖章</p> 
备注	履约评价意见分为“良好、合格、不合格”,由项目业主(或发包人)承包人履约实际情况自主评价填写,并盖单位公章确认。

2020-04

全宗号	目录号	案卷号	件号
	G421	2	4

中标通知书

广州公资交(建设)字 [2020] 第 [00921] 号

广东省基础工程集团有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为兴宁市第二自来水厂扩建工程施工的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标下浮率为1.01%。

其中:

项目负责人姓名: 谢浩亮

招标人 (盖章)

法定代表人或其委托代理人签章:

2020年3月6日

招标代理机构 (盖章)

法定代表人或其委托代理人签章:

2020年3月6日

广州公共资源交易中心

见证 (盖章)

(1)
2020年3月6日
交易确认章



广州公共资源交易中心
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCES
TRADING CENTER

Tel: 020-28866000 Fax: 020-28866095
ADD: 广州市天河区天润路333号 510630
WWW.GZGGZY.CN



042

全宗号	目录号	案卷号	件 号
	H1.33	7	42

(GF—2017—0201)

建设工程施工合同

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 兴宁市自来水总公司

承包人(全称): 广东省基础工程集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 兴宁市第二自来水厂扩建工程
2. 工程地点: 在兴宁市第二自来水厂厂区内(含水罗陂村)和兴宁市第一自来水厂厂区内(黄竹坑加压泵站)及兴宁市第一自来水厂至第二自来水厂输水管道敷设范围内
3. 工程立项批准文号: 兴发改(2019)126号
4. 资金来源: 市财政统筹解决
5. 工程内容: 一是在第二自来水厂厂区内将净水规模由 $10 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}$ 扩建为 $15 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}$ 的水处理生产线;二是黄竹坑加压泵站的机泵配电设备的升级改造至 $20 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}$;三是铺设一条DN1400长约15公里的输水管道及相关配套设施工程

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6. 工程承包范围:

具体详见以发包人认可的施工图及工程量清单。

项目建设内容包括但不限于:

由承包人按照本合同约定范围和施工图内容实行工程施工总承包,包括但不限于包工、包料(甲供材料设备除外)、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包承包范围内工程竣工验收及竣工验收备案通过、包移交、包结算、包施工总承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等。

二、合同工期

1、计划开工日期: 2020年4月2日。(实际开工日期以开工令约定为准)

计划竣工日期: 2022年3月22日。(以开工日期为始按合同工期推算)

工期总日历天数: 720天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

2、关键节点工期要求:

(1)XX 工程完工时间:

3、发包人根据工程实施情况,有权对本合同工程工期(包括关键节点工期和竣工日期)进行适当调整,承包人必须采取一切有效措施保证竣工日期,不得延误。如不能按批准的计划完成任务,由承包人按专用合同条款相关条款的约定向发包人承担违约责任。

三、质量标准

质量标准:符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

合同暂定价人民币(大写):壹亿捌仟肆佰贰拾柒万捌仟柒佰柒拾柒元肆角壹份(¥184278777.41元);(工程结算价最终以梅州市兴宁市财政投资审核中心审定为准。)

其中:暂列金额:人民币(大写):柒佰陆拾叁万叁仟伍佰贰拾捌元肆角叁份(¥7633528.43元)。

2. 合同价格形式: 单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理: 谢浩亮。

六、合同文件构成

下列文件应被认为是组成本合同的一部分,并互为补充和解释,如各文件存在冲突之处,以如下排列次序在前者优先适用:

- (1) 相关政府主管部门关于本工程的有关文件;
- (2) 本合同履行期间发包人与承包人双方签订的补充合同(协议);
- (3) 本合同协议书;
- (4) 本工程中标通知书;
- (5) 本合同专用合同条款;
- (6) 发包人针对本工程的各项制度、规定(含已印发和工程实施过程中发包人制定的制度、规定);
- (7) 本合同附件;
- (8) 本合同通用合同条款
- (9) 招标文件(含招标文件补充文件、澄清文件、答疑文件、招标图等)

(10) 投标文件及其附件 (含投标文件澄清等)

(11) 国家及广东省梅州市的标准、规范及有关技术文件;

(12) 组成本合同的其他文件

上述第(11)项中的标准、规范、有关的技术文件以及招标文件、投标文件中的技术要求等文件之间有任何差异或矛盾,则以其中标准更严或要求更严格者为准。若没有任何差异或矛盾,则上述各项技术文件将同时使用及互相补充。

上述各项合同文件包括合同当事人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。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、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。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,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。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方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。

4. 为确保工程项目顺利建设,确保项目资金专款专用,承包人须在项目所在地开设工程款和农民工工资专用账户,工程款划入此专用账户,发包人可随时抽查此专用账户。

5. 为从源头上预防拖欠农民工工资问题,做好工人工资的拨付和管理工作,根据兴宁市住房和城乡建设局文件:《转发〈关于进一步明确采取银行保函及工资保证金保险形式缴存工资保证金有关事项的通知〉、〈关于印发梅州市工程建设领域工资保证金管理试行办法的通知〉》(兴住建函[2019]82号文)的规定,本项目农民工工资支付保证金按以上规定的最高标准实施。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2020年3月27日签订。

十、签订地点

本合同在梅州市兴宁市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方签字、盖章，并经兴宁市水务局批准后生效。

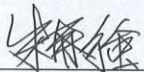
十三、合同份数

本合同一式 拾 份，均具有同等法律效力，发包人执 伍 份，承包人执 伍 份。

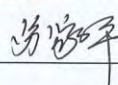
发包人：兴宁市自来水总公司(公章)

承包人：广东省基础工程集团
有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人(签字)：



法定代表人或其委托代理人(签字)：



组织机构代码：_____

组织机构代码：914400001903320487

地址：_____

地址：广州市天河区天河路 99 号

天涯楼 19-20 层

邮政编码：_____

邮政编码：510620

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

电话：020-38860882

传真：_____

传真：020-38861367

电子信箱：_____

电子信箱：gdjc@gdjc.net

开户银行：_____

开户银行：中国农业银行股份有限公司

广州天文苑支行

账号：_____

账号：44057401040008882

签订日期：2020 年 3 月 27 日

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 兴宁市第二自来水厂扩建工程

建设单位（公章）： 兴宁市齐昌供水有限公司

竣工验收日期： 2022年9月30日

发出日期： 2022 年 10 月 13 日



市政基础设施工程

填写说明










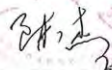
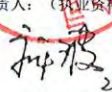


1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。



市政基础设施工程


工程名称	兴宁市第二自来水厂扩建工程	工程地点	兴宁市第一、第二自来水厂区内及管线范围内
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	本工程包括给排水管道、给排水构筑物：本工程输水管线12845m，其中Q235B直缝焊接钢管管径DN1420（厚12mm）安装11160米、顶管工程Q235B直缝焊接钢管DN1420（厚16mm）安装256米、Q235B直缝焊接钢管管径DN1020（厚12mm）安装220米、DN1400TK9球墨铸铁管安装1209米、支墩139座、镇墩39座、排气井5座、排泥井及排泥湿井14座、阀门井12座；一水厂泵站升级改造供水机泵设备及配电设施（包括高低压配电系统及水泵设备）；二水厂厂区包含絮凝沉淀池、V形滤池、清水池、废水池及排泥池、污泥浓缩池、贮泥池、脱水机房等8座建筑物及相关配套设施，合计建筑面积2398平方米，占地面积6130.78平方米，由原设计生产能力10万M ³ /日扩建至15万M ³ /日。	工程造价（万元）	18427.88（合同暂定价）
结构类型	给排水管道及构筑物结构	开工日期	2020年04月27日
施工许可证号	441481202004260302	完工日期	2022年03月22日
监督单位	兴宁市建筑工程质量安全监督检测站	监督登记号	2020-014
建设单位	兴宁市齐昌供水有限公司	总施工单位	广东省基础工程集团有限公司
勘察单位	深圳市广汇源环境水务有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	华蓝设计（集团）有限公司	施工单位（设备安装）	广东兴鹏基工程有限公司
监理单位	广东省建筑工程监理有限公司	工程检测单位	兴宁市建筑工程质量安全监督检测站 广东省建筑材料研究院 （广东省建材产品检验中心） 深圳市诚锦鹏实业有限公司 广东李特勘察设计院有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2021年04月30日	市政竣·通-10	合格
	2022年03月22日	市政竣·通-10	合格
	2022年03月22日	市政竣·通-10	合格
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	441481202004260302		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	完成施工合同内及设计变更和设计补充的所有施工内容并验收通过		
工程质量情况	土建	符合设计及规范要求	
	管道安装	符合设计及规范要求	
	设备安装	符合设计及规范要求	
工程未达到使用功能的部位(范围)	  		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人:  2022年10月13日	 (公章) 总监理工程师: (执业资格印章)  2022年10月10日	 (公章) 项目负责人: (执业资格印章)  2022年10月18日
	分包单位	设计单位	勘察单位
 (公章) 项目负责人: (执业资格印章)  2022年10月11日	 (公章) 项目负责人: (执业资格印章)  2022年10月11日	 (公章) 项目负责人: (执业资格印章)  2022年10月12日	

(4) 杏龙路-百安路-二环路 DN1600-DN1400-DN1000 给水管道工程(杏龙路)

项目履约评价意见表

工程名称	杏龙路-百安路-二环路 DN1600-DN1400-DN1000 给水管道工程（杏龙路）
承包人名称	广东省基础工程集团有限公司
项目所在地	佛山市顺德区杏龙路
合同价格	2737.62 万元
竣工日期	2023 年 4 月 18 日
发包人名称	广东顺控发展股份有限公司
发包人地址	佛山市顺德区大良街道办事处德和社区居民委员会新城区观绿路 4 号恒实置业广场 1 号楼 1901-1905、20 层
发包人电话	陈伟强 13923282371
项目业主（或发包人）履约评价意见	<p>本项目已完成，竣工验收合格，我单位对承包人的守合同重信用、诚信履约的评价意见为：_____ 优秀 _____</p> <p>项目业主（或发包人）盖章</p> 
备注	履约评价意见分为“优良（优秀）、合格、不合格”，由项目业主（或发包人）对承包人履约实际情况自主评价填写，并盖单位公章确认。

全宗号	目录号	案卷号	件号
	G422	2	33

2021-33

佛山市公共资源交易项目 中标（成交）通知书

中标通知书编号：佛建中[2021]GC2021(SD)WZ0199

工程名称	杏龙路-百安路-二环路 DN1600-DN1400-DN1000 给水管道工程（杏龙路）		
招标(建设)单位	广东顺控发展股份有限公司		
招标代理机构	广东人信工程咨询有限公司		
工程规模	本次设计工程位于杏龙路段，本工程管线起点衔接右滩水厂出厂管线，沿现状杏龙路北侧敷设至杏龙路百安路口，沿线设管桥4处。本工程新建DN1600钢管给水管2382.5m，新建DN600钢管给水管77.53m，新建DN150钢管给水管2.1m，新建管道总长2462.13m（最大管径为DN1600）。		
中标单位	广东省基础工程集团有限公司		
项目负责人	张文煜	证书号	一级建造师： 粤1442019202005622； 安全生产考核合格证书： 粤建安B（2021）0000427
承包方式	综合单价包干		
中标内容：	给水管管道直埋开挖、架空敷设、阀门及配件安装，阀门井砌筑，打圆木桩、钢板桩、预制方桩、钻孔灌注桩，管道支墩，管沟土方工程，旧路路面及其附属设施拆除及修复，施工围挡等内容，具体详见招标人提供的设计图纸及工程量清单。		
中标价	27376268.37 元		
质量目标及承诺	执行国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格标准。		
工期目标及承诺	从中标通知书签发之日起160日历天完成竣工验收。		
其它说明：	工程地点：佛山市顺德区		
佛山市顺德区公共资源交易服务中心（盖章）	招标（建设）单位（盖章）		

2021年12月22日

全宗号	目录号	案卷号	件号
	H1	33	13

(GF-2017-0201)

SYKG-XT-2021064

13

建设工程施工合同

住 房 城 乡 建 设 部
国 家 工 商 行 政 管 理 总 局 制定



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：_____广东顺控发展股份有限公司_____

承包人（全称）：_____广东省基础工程集团有限公司_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就杏龙路-百安路-二环路 DN1600-DN1400-DN1000 给水管道工程（杏龙路）施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：杏龙路-百安路-二环路 DN1600-DN1400-DN1000 给水管道工程（杏龙路）。

2.工程地点：佛山市顺德区区内。

3.工程立项批准文号：顺发改资核准【2020】1号。

4.资金来源：企业自筹。

5.工程内容：本次设计工程位于杏龙路段，本工程管线起点衔接右滩水厂出厂管线，沿现状杏龙路北侧敷设至杏龙路百安路口，沿线设管桥4处。本工程新建 DN1600 钢管给水管 2382.5m，新建 DN600 钢管给水管 77.53m，新建 DN150 钢管给水管 2.1m，新建管道总长 2462.13m（最大管径为 DN1600）。工程内容包括给水管管道直埋开挖、架空敷设、阀门及配件安装，阀门井砌筑，打圆木桩、钢板桩、预制方桩、钻孔灌注桩，管道支墩，管沟土方工程，旧路路面及其附属设施拆除及修复，施工围挡等内容，具体详见招标人提供的设计图纸及工程量清单。

6.工程承包范围：杏龙路-百安路-二环路 DN1600-DN1400-DN1000 给水管道工程（杏龙路），具体详见设计图纸及工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期：_____年_____月_____日。

计划交工日期：_____年_____月_____日。

工期总日历天数：从中标通知书签发之日起 160 日历天完成交工验收。

三、质量标准

工程质量符合国家有关施工质量验收规范并达到合格标准，且满足设计图纸的技术要求、项目整体规划的要求等。

上述各类标准与法规必须是有关官方机构最新发布的有效标准版本。

相关标准、规范文件资料由承包人自行筹集，费用包含在中标价中。

因承包人原因造成本工程质量达不到质量标准的，承包人须承担责任并采取补救或返工措施，直到达到承诺的工程质量标准为止。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）贰仟柒佰叁拾柒万陆仟贰佰陆拾捌元叁角柒分(¥27376268.37 元)；

其中：

(1) 绿色施工安全防护措施费：

人民币（大写）壹佰陆拾贰万柒仟贰佰玖拾肆元捌角整 (¥1627294.80 元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） /_ (¥/_ 元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写） /_ (¥/_ 元)；

(4) 暂列金额：

人民币（大写） /_ (¥/_ 元)。

(10) 合同价格形式：综合单价包干。

五、项目经理

承包人项目经理：张文煜。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人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。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、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。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，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。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方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。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

2022.1.24
本合同于年月日签订。

十、签订地点

本合同在顺德区签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自合同双方当事人签字、盖章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，承包人执伍份。

发包人：广东顺拉发展股份有限公司（公章）

承包人：广东省基础工程集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

组织机构代码：914406062799856941

组织机构代码：914400001903320487

地 址：佛山市顺德区大良街道办事处德和社区

地 址：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

居民委员会新城区观绿路4号恒实置业

广场1号楼1901-1905、20层（住所申报）

邮政编码：528300

邮政编码：510630

法定代表人：陈海燕

法定代表人：方创熙

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账 号：_____

账 号：_____

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 杏龙路-百安路-二环路DN1600-DN1400-DN1000给水管
道工程（杏龙路）

建设单位（公章）： 广东顺控发展股份有限公司

竣工验收日期： 2023年4月18日

发出日期： 2023年4月18日

市政基础设施工程












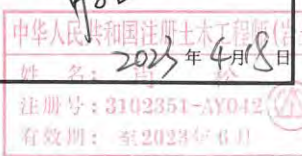
填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	杏龙路-百安路-二环路DN1600-DN1400-DN1000给水管道工程（杏龙路）	工程地点	佛山市顺德区杏坛镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	本工程为新建DN1600给水管道构筑物（管材材质：Q345直缝焊接钢管、直径：1600mm、厚度：14mm），DN1600给水管道钢管安装合计2350.5米，其中明开挖段管道安装约2050.5米，架空段管道安装约300米，沿线设管桥4处，排气阀井1个，排泥阀井5个，蝶阀井1个。	工程造价（万元）	2737.626837万元
结构类型	给水管道、路面修复工程	开工日期	2022年3月28日
施工许可证号	440606202203280102	竣工日期	2023年 月 日
监督单位	佛山市顺德区住房和城乡建设和水利局	监督登记号	
建设单位	广东顺控发展股份有限公司	总施工单位	广东省基础工程集团有限公司
勘察单位	上海勘察设计研究院（集团）有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	重庆海发工程项目管理咨询有限公司	工程检测单位	广东广联检测技术股份有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件 审查意见			
工程竣工报告			
工程质量评估报告			
勘察质量检查报告			
设计质量检查报告			
工程质量保修书			

市政基础设施工程

工程完成情况	本工程按合同、设计及规范要求全部完成，于 年 月 日通过工程质量验收，工程质量合格。		
工程质量情况	土建	(1)质量控制资料基本齐全。 (2)工程安全和功能核查与抽查资料齐全，符合要求，满足结构安全和使用寿命。 (3)现场实物观感：合格。	
	设备安装	无	
工程未达到使用功能的部位(范围)	无		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人:  2023年4月18日	 (公章) 总监理工程师: (执业资格印章)  2023年4月18日	 (公章) 项目负责人: (执业资格印章)  2023年4月18日
	分包单位	姓名: 吴国荣 注册号: 3100001-CS091 有效期至: 至2024年12月	 勘察单位 2023年4月18日
	(公章) 项目负责人: (执业资格印章) 年 月 日	 (公章) 项目负责人: (执业资格印章)  2023年4月18日	 (公章) 项目负责人: (执业资格印章)  2023年4月18日
 姓名: 2023年4月18日 注册号: 3102351-AY042 有效期至: 至2023年4月			

(5) 梅州新城水厂建筑及安装工程建设项目

项目履约评价意见表

工程名称	梅州新城水厂建筑及安装工程建设项目
承包人名称	广东省基础工程集团有限公司
项目所在地	梅州市梅县区程江镇大沙村
合同价格	7710.98 万元
竣工日期	2020 年 12 月 9 日
发包人名称	梅州粤海水务有限公司
发包人地址	梅州市梅江区梅新路 49 号
发包人电话	黄金雨 15218035922
项目业主(或 发包人)履约 评价意见	本项目已完成,竣工验收合格,我单位对承包人的守合同重信用诚信履约的评价意见为:优秀  项目业主(或发包人)盖章
备注	履约评价意见分为“优秀、良好、合格”,由项目业主(或发包人)承包人履约实际情况自主评价填写,并盖单位公章确认。

全宗号	目录号	案卷号	件号
	G417	2	27

2016-27

建设工程招标投标交易

中标通知书

(编号:梅市公资建字[2016]第 609 号)



广东省基础工程集团有限公司:

根据《中华人民共和国招标投标法》及有关规定,招标单位委托广东信仕德建设管理有限公司,于**2016年10月14日**,在梅州市公共资源交易中心组织对梅州新城水厂建筑及安装工程建设项目进行招标交易。交易结果:贵单位中标,中标价:**77,109,812.29**元,项目负责人:王维成。接本通知书后,请在规定时限内与招标单位(发包人)签订承发包合同。

招标单位(盖章):

梅州市公共资源交易中心

梅州粤海水务有限公司

确认(盖章)

二零一六年十月二十日

合同编号：MZ-XC-HT-GC-2016015

梅州新城水厂建筑及安装工程 建设项目施工合同

工程名称：梅州新城水厂建筑及安装工程建设项目

工程地点：梅州市梅县区大沙河唇

发 包 人：梅州粤海水务有限公司

承 包 人：广东省基础工程集团有限公司

第一部分 合同协议书

发包人：梅州粤海水务有限公司（以下简称甲方）

住 所：梅州市梅江区马鞍山

承包人：广东省基础工程集团有限公司（以下简称乙方）

住 所：广州市天河路 99 号天涯楼 19-20 层

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就梅州新城水厂建筑及安装工程建设项目工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：梅州新城水厂建筑及安装工程建设项目。

2. 工程地点：梅州市梅县区大沙河唇。

3. 工程立项批准文号：梅市发改审批函〔2015〕210 号。

4. 工程承包范围：

4.1 主体土建及装饰装修工程

包括配水井及机械混合池、反应沉淀池、V 型滤池、清水池、二级泵房、冲洗机房、加药间、二氧化氯间、排泥水调节池、反冲洗回用水池、污泥浓缩池、污泥平衡池、脱水机房、变压配电间、机修间及仓库、厂区道路等土建及装饰装修工程。

4.2 机电设备采购及安装工程

包括配水井及机械混合池、反应沉淀池、V 型滤池、清水池、二级泵房、冲洗机房、加药间、二氧化氯间、排泥水调节池、反冲洗回用水池、污泥浓缩池、污泥平衡池、脱水机房、变压配电间、机修间及仓库、厂区道路、厂区照明防雷、给水工艺处理等机电设备采购及安装工程。

本合同承包范围为合同图纸的所有项目，本款所描述的工程范围仅是概括性的，不能视为是完整无缺的。承包人应参阅招标文件，以完全了解工程的实际范围与工作内容，具体工作内容详见招标文件、施工图纸及设计修改通知单、工程量报价清单等。承包人需按合同规定和监理工程师的指令实施、完成并保修合同工程。

二、合同工期

计划开工日期：2016 年 11 月 1 日（实际开工日期以开工令为准）；计划竣工日期：2017 年 9 月 27 日。

工期总日历天数：330 天。工期总日历天数与根据前述计划开工、竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

除上述总工期外，发包人要求以下阶段工期：2016 年 12 月 30 日前完成配水井及机械混合池、反应沉淀池、V 型滤池、清水池、二级泵房及配电间主体土建及相应的设备安装工程。

三、质量标准

工程质量符合合同及招标文件约定的质量验收标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为 77109812.29 元，人民币（大写）柒仟柒佰壹拾万玖仟捌佰壹拾贰元贰角玖分；其中：

措施费：人民币 3821967.13 元（含安全文明施工费 1294020.85 元，不含措施增加费），措施费实行总价包干，除本合同另有约定外不作变动；

甲控乙供设备材料费：人民币 43925079.57 元，其中总承包服务费 695210.09 元；

措施增加费：人民币 67122.88 元，为暂列金额，以发包人审核金额为准，符合本合同专用条款第 12.5 条约定时支付；

工程优质奖奖金：省级及以上的质量奖，奖金 40 万；市级质量奖，奖金 20 万（当建设工程同时获得多个质量奖项时，各奖项奖金不累计，按最高奖项奖金额度计算），均为暂列金额，按本合同专用条款第 5.4 条约定支付。

2. 合同价格形式：单价合同。

3. 如无特别说明，本合同所指货币均为人民币。

五、项目经理

承包人项目经理：王维成。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书（如果有）；
- （2）投标函及其附录（如果有）；
- （3）专用合同条款及其附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求；
- （6）图纸；
- （7）已标价工程量清单或预算书；
- （8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人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。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、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。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，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。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十、合同生效

本合同自双方签字并盖章之日起生效。

十一、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

(以下无正文)

(本页为签署页)

发包人：梅州粤海水务有限公司 (公章)

地 址：梅州市梅江区梅新路49号

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

电 话：0753-2568218

传 真：0753-2568218

开户银行：中国建设银行嘉应支行

账 号：44001728651053004987

承包人：广东省基础工程集团有限公司 (公章)

地 址：广州市天河路99号天汇楼19-20层

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

电 话：020-38862317

传 真：020-38862317

开户银行：中国农业银行广州天文苑支行

账 号：44057401040008882

签订时间：2016年12月20日

签订地点：梅州市

G421-1-18

全宗号	目录号	案卷号	件号
	G421	1	18

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

市政备-1

工程名称: 梅州新城水厂建筑及安装工程建设项目

验收日期: 2020.12.09

建设单位(盖章) 梅州粤海水务有限公司



一、工程概况

工程名称	梅州新城水厂建筑及安装工程项目	工程地点	梅州市梅县区程江镇大沙村
工程规模	最大给水管管径DN1800, 水厂日处理量10万m³; 机修间: 293.53m²; 二氧化氯间: 259.98m²; 加药间: 223.26m²; 二级泵房: 991.12m²; 冲洗机房: 247.74m²; 脱洗机房: 237.95m²; 变配电间: 272m², V型滤池: 1588.85m²	工程造价(万元)	7711
结构类型	钢筋混凝土结构	工程用途	
施工许可证证号	441421201703230102	开工日期	2016.11.1
监督单位	梅州市梅县区建设工程质量安全监督检测站	监督登记号	2017-005
建设单位	梅州粤海水务有限公司		
勘察单位	广东梅州地质工程勘察院	资质证书号	B144055473
设计单位	同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司		A131001253
施工单位	广东省基础工程集团有限公司		特级 D144030505
监理单位	梅州市正明建设监理有限公司		E144010049-4/4
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司		1907

二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

1、验收组

组长	严肇华
副组长	张卫阳
组员	黄金雨、麦梅慧、梁峰、刘浩林、温发海、袁嗣卿、文世奕、王晓娜、侯焱发、房筱铮、王维成、林德豪、张志辉、李明华、张元佳、熊涛、钟展良、王建、郑柳春

2、专业组

专业组	组 长	组 员
建筑工程	张卫阳	黄金雨、刘浩林、张元佳、李明华
池体主体结构工程	温发海	袁嗣卿、张志辉、王维成
设备安装工程	梁峰	文世奕、林德豪、钟展良
工程质量控制资料	白小英	麦梅慧

(二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；
- 4、验收组实地查验工程质量；
- 5、专业验收组发表意见，验收组成工程竣工验收意见并签名。

(三)、工程质量评定

专业工程 名 称	质量保证 资料评定	外观质量 评 定	实测实量 评 定	评定等级
地基与基础工程	82	81	85	合格
池体主体结构工程	83	85	83	合格
建筑装饰装修工程	83	83	82	合格
建筑屋面工程	81	82	81	合格
工艺设备安装	85	85	85	合格
建筑电气工程	83	83	83	合格
预制管开槽施工 主体结构	82	82	82	合格
厂区道路工程	84	81	84	合格
厂区管道工程	83	85	83	合格

四、验收（专业）组成员签名

姓 名	工 作 单 位	职 称	职 务	签 名
王源成	广东省基础工程集团有限公司		项目负责人	王源成
张立佳	同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司		项目负责人	张立佳
李明华	广东梅州地质工程勘察院	工程师		李明华
张工阳	梅州市正明建设工程有限公司	高工	总监	张工阳
文世英	" "		监理员	文世英
温波海	" "	高工	总监	温波海
王 建	" "	工程师		王 建
袁嗣明	" "	工程师	总监	袁嗣明
钟良辰	" "	高工	总监	钟良辰
袁小洪	" "	高工	总监	袁小洪
刘洪林	" "		监理员	刘洪林
蔡峰	" "	工程师	总监	蔡峰
侯志士	" "	高工	总监	侯志士
王成州	梅州市正明建设工程有限公司		资料员	王成州
陈淑锦	" "	高工	总监	陈淑锦
熊强	" "		监理员	熊强
黄金雨	梅州粤海水务有限公司			黄金雨
古 俊	梅州粤海水务有限公司			古 俊
曹梅慧	梅州粤海水务有限公司			曹梅慧
李峰富	梅州粤海水务有限公司		副总监	李峰富
李富春	梅州粤海水务有限公司			李富春
林德豪	广东省基础工程集团有限公司		项目副理	林德豪
付伟平	河源州地质工程勘察院			付伟平

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

经验收组成员现场检查,能够按设计及施工规范要求施工,工程均按设计要求及合同约定内容完成,验收组汇成统一结论:对工程验收合格。

验收日期:2020年12月9日

建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)
项目负责人: 	项目负责人: 	项目负责人: 	项目负责人: 	项目负责人: 

12、承诺函

1 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 深圳市罗湖区东湖水厂 DN1200 出厂管及至莲塘水厂供水管新建工程设计采购施工总承包（EPC）（项目名称）的投标，我在此郑重承诺：

- （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)：

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期：



广东省基础工程集团有限公司



[Handwritten signature]

2025 年 12 月 31 日

2 诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚及承诺书

致 深圳市水务（集团）有限公司：

我司自愿参加贵司组织的 深圳市罗湖区东湖水厂 DN1200 出厂管及至莲塘水厂供水管新建工程设计采购施工总承包（EPC）（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)：

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期：



广东省基础工程集团有限公司



[Handwritten Signature]

2025 年 12 月 31 日

3 承诺函

本人吴建新（身份证号码：441425197202043599）代表我司参加深圳市罗湖区东湖水厂DN1200 出厂管及至莲塘水厂供水管新建工程设计采购施工总承包（EPC）项目（项目编号：2202-440303-04-01-483219004001）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)：

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期：



[Handwritten signature]

2025 年 12 月 31 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 6 个月连续缴纳社保证明扫描件（社保证明文件须清晰体现实验真码及查询网址，若无法查询，招标人可能做出对投标人不利的判定）

法定代表人证明书

方创熙同志（性别：男，身份证号：440102196812254039），现任我单位 董事长 职务，为我单位法定代表人，特此证明。

投标单位（盖章）：广东省基础工程集团有限公司

日期：2025 年 12 月 31 日



法人身份证复印件



法定代表人授权委托书

现委托 吴建新 同志（身份证号：441425197202043599）为我公司代理人。代表我
司参加 深圳市罗湖区东湖水厂 DN1200 出厂管及至莲塘水厂供水管新建工程设计采购施工
总承包（EPC）项目（项目编号：2202-440303-04-01-483219004001） 签署投标文件。

代理人无转委托权，特此委托。

投标单位（盖章）：广东省基础工程集团有限公司

日 期：2025 年 12 月 31 日



代理人身份证复印件





广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：吴建新 性别：男
证件号码：441425197202043599 人员状态：参保缴费
该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴384个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	19920401
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费基数	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020103	11640	931.2	已参保	已参保	基础工程集团有限公司
202502	112200020103	11640	931.2	已参保	已参保	
202503	112200020103	11640	931.2	已参保	已参保	
202504	112200020103	11640	931.2	已参保	已参保	
202505	112200020103	11640	931.2	已参保	已参保	
202506	112200020103	11640	931.2	已参保	已参保	
202507	112200020103	9847	787.76	已参保	/	网办业务专用章
202508	112200020103	9847	787.76	已参保	/	
202509	112200020103	9847	787.76	已参保	/	
202510	112200020103	9847	787.76	已参保	/	
202511	112200020103	9847	787.76	已参保	/	
202512	112200020103	9847	787.76	已参保	/	

- 备注：
- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人办理单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-06-23。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200020103：广东省基础工程集团有限公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)
日期： 2025年12月25日