

棠下加压站改造工程勘察设计

招标文件



广州水投集团
GWIG

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

招标人：广州市自来水有限公司 (盖单位章)

招标代理机构：广州市国际工程咨询有限公司 (盖单位章)

2025年 7 月 27 日

目 录

第一卷.....	3
第一章 招标公告.....	4
第二章 投标人须知.....	10
第三章 评标办法(综合评估法).....	39
第四章 合同条款及格式.....	51
第二卷.....	171
第五章 发包人要求.....	172
第三卷.....	174
第六章 投标文件格式.....	175



广州水投集团
GWIG

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



第一卷



广州水投集团
GWIG

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

第一章 招标公告

棠下加压站改造工程勘察设计招标公告

1. 招标条件

本招标项目 棠下加压站改造工程勘察设计 (项目名称) 已由 广州市天河区发展和改革局 (项目审批、核准或备案机关名称) 以 2412-440106-04-01-689129 (批文名称及编号) 批准建设, 项目业主为 广州市自来水有限公司, 建设资金来自 企业自筹 (资金来源), 出资比例为 100%, 招标人为 广州市自来水有限公司。项目已具备招标条件, 现对该项目的勘察设计进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 工程名称: 棠下加压站改造工程。

2.2 建设地点: 广州市天河区。

2.3 建设规模: 棠下加压站现状设计规模为9.8万m³/d, 现有清水池库容约8000m³。现棠下加压站改造工程设计泵组加压供水规模需提升为20万m³/d (满足供水总规要求), 清水池库容扩建为2万m³。

本项目建设内容包括: 新建2#清水池 (1.2万m³)、高压室、投加间、阀门井等建(构)筑物; 配套土建工程、拆除设施、站区生产管线工程、机电安装工程、电气自动化控制工程、道路工程、景观绿化工程、海绵城市专项、树木保护专篇、消防工程、给排水工程和外电工程等。

2.4 勘察设计工期: 暂定勘察设计实施工期为: 2025年8月25日至2025年11月23日 (共90天), 具体以移交的勘察设计任务书为准。

具体工期要求: 收到勘察设计任务书后20日历天内完成物探工作、岩土工程勘察工作、测量工作, 提交成果文件 (含实验数据), 完成报批工作; 25日历天内完成报建图、方案设计, 同步征询园林、水务、道路等相关单位意见; 方案确定后30日历天内完成初步设计 (含概算)、完成规划报建。初步设计方案确定后20日历天内完成施工图设计, 施工图设计文件经审查发现问题后5日历天内完成补充、修改。

2.5 招标范围:

(1) 勘察工作内容包括但不限于: 本工程建设范围内的工程物探 (含地下综合管线探测)、岩土工程勘察 (含根据设计要求补充勘察)、测量 (含箱涵、桥梁、隧道、高架线网等高度测量、树木测量); 勘察相关工作进场的行政报批、根据项目所在地交警要求编制完成勘察工作内容所需的占道开挖的围蔽及交通疏解方案; 分别与规划测绘单位及施工

单位进行现场交桩等工作。最终以满足设计、施工图文件审查及其他相关专项报告要求为准。

(2) 设计工作内容包括但不限于：本工程方案修改及比选、初步设计（含初步设计概算编制）、施工图设计（含施工图预算编制）、工程量清单编制、施工图优化并配合送审取得施工图审查合格书、办理设计变更、设计变更预算编制、交通疏解方案编制、海绵城市专篇编制、规划报建的设计。

(3) 工程相关技术文件编制工作包括但不限于：勘察技术要求；第三方检测监测要求、方案及概算；设备技术要求；施工技术文件；调试及试运行方案；国土、规划报建手续所需的相关技术文件；配合施工、采购等相关招标工作。

(4) 工程设计阶段专项报告工作包括但不限于：环境影响评估报告（表）编制、评审、报批及验收；安全设施“三同时”报告编制、评审、报批及验收（包括预评价报告、设计专篇报告、效果评价报告等）；职业病卫生“三同时”报告编制、评审、报批及验收（包括预评价报告、设计专篇报告、安全验收报告等）。

(5) 其他服务包括但不限于：现场驻场并提供技术服务；办理本工程引起、设计相关的国土、征询、规划放线验线、规划报建；根据工程需要配合购买地形图；组织合同工作内容中的各专项评审会议；配合工程各项验收等工作；配合竣工图编制工作；配合业主办理供电局业务、直到完成送电工作为止；协助业主办理城市排水设施许可审批；配合业主办开展第三方检测监测的事前、事中、事后的管理工作。

2.6 前期服务机构名称（含项目建议书、可行性研究报告、规划等编制单位）：广东省建筑设计研究院集团股份有限公司。

注：如果前期服务机构参加本次投标，应将本公告发布前最终完成的工作成果（含电子文件）在投标人获取招标文件的同时提供给所有投标人参考，否则前期参与的服务机构中标无效。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人参加投标的意思表达清楚，投标人代表被授权有效。

3.2 投标人（如为联合体，要求联合体各方）是法人或其他组织，按国家法律经营。

3.3 投标人须同时具备建设行政主管部门颁发的以下2种资质。

(1) 设计资质：工程设计综合甲级资质；或市政行业设计甲级资质；或市政行业（给水工程）专业设计甲级资质；

(2) 勘察具有以下其中一种资质：

①工程勘察综合类甲级资质。

②同时具有工程勘察(岩土工程或岩土工程勘察)专业资质甲级，及工程勘察(工程测量)专业资质甲级资质。

注：1. 如投标人的企业资质是根据 2020年11月30日发布的《住房和城乡建设部关于印发建设工程企业资质管理制度改革方案的通知》（建市〔2020〕94号）办理的，则勘察、设计资质相应要求如下：

投标人须同时具有行政主管部门颁发的以下（1）和（2）资质：

（1）设计资质：工程设计综合甲级资质；或工程设计市政行业甲级资质；或工程设计市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）甲级资质，或工程设计市政行业（给水工程）专业设计甲级资质，▼

（2）勘察具有以下其中一种资质：

①工程勘察综合类甲级资质；▼

②同时具有工程勘察(岩土工程或岩土工程勘察)专业资质甲级，及工程勘察(工程测量)专业资质乙级或以上资质。▼

2. 香港企业参加投标的，须已在广东省住房和城乡建设主管部门备案且备案的业务范围满足本项目招标文件要求。[香港企业备案的业务范围依据《广东省住房和城乡建设厅关于印发香港工程建设咨询企业 and 专业人士在粤港澳大湾区内地城市开业执业试点管理暂行办法的通知》（粤建规范〔2020〕1号）确定，工程勘察、工程设计企业资质证书有效期按《住房和城乡建设部办公厅关于做好建筑业“证照分离”改革衔接有关工作的通知》（建办市〔2021〕30号）执行、《住房城乡建设部建筑市场监管司关于建设工程企业资质延续有关事项的通知》（建司局函市〔2023〕116号）、《广东省住房和城乡建设厅关于建设工程企业资质延续有关事项的通知》（粤建许函〔2023〕820号）和《广东省住房和城乡建设厅关于做好有关建设工程企业资质证书换领工作的通知》（粤建许函〔2024〕124号）执行]。

3.4 投标人拟委派的项目负责人（如为联合体，由联合体设计成员单位提供）具备注册公用设备工程师（给水排水）资格。需提供离投标截止时间最近的至少1个月在本单位缴纳的社保证明文件。▼

注：若拟委派的项目负责人为香港专业人士，则须已在广东省住房和城乡建设主管部门备案且备案的业务范围相当于注册公用设备工程师（给水排水）资格的香港专业人士[香港专业人士的备案业务范围依据《广东省住房和城乡建设厅关于印发香港工程建设咨询企业 and 专业人士在粤港澳大湾区内地城市开业执业试点管理暂行办法的通知》（粤建规范〔2020〕1号）确定]。

3.5 投标申请人业绩要求（☒需要 / ☐不需要）

3.6 关于联合体投标：

本次招标接受联合体投标，联合体投标的，应满足下列要求：

如投标人组成联合体，应以承担主要设计工作的单位为主办方，且只接受最多由2家单位组成的联合体，并签定联合体共同投标协议。投标人拟任本工程项目负责人应为主办方正式员工。联合体共同投标协议应明确约定各方拟承担的工作和责任。投标登记截止后联

合体增减、更换成员的，其投标无效。联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标。出现上述情况者，其投标和与此有关的投标将被拒绝。

3.7 投标人（如为联合体，要求联合体各方）按招标文件规定的格式及内容要求签署提交《投标人廉洁承诺书》及《投标人声明》。

3.8 投标人未被列入“在一定期限内依法取消参加依法必须进行招标的项目的投标资格”，具体名单以递交投标文件截止时间“信用广州”公布的“黑名单”为准。

注：《全国失信惩戒措施清单基础清单》（2025版）。

4. 技术成果经济补偿

本次招标对未中标人投标文件中的技术成果不给予经济补偿。

5. 招标文件的获取

5.1 发布招标公告的时间：____年__月__日至____年__月__日__时__分（北京时间，下同），凡有意参加投标者，请登录广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站下载电子招标文件。

注：发布招标公告的时间为招标公告发出之日起至递交投标文件截止时间止。

5.2 本项目招标文件随招标公告一并在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站交易平台发布。招标文件一经在交易平台发布，视为发出给投标人，招标文件由投标人自行在交易平台下载。

6. 投标文件的递交

6.1 投标截止时间为____年__月__日__时__分，投标人应在截止时间前通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站交易平台递交电子投标文件。投标人完成电子投标文件上传后，交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

在投标截止时间后半小时内，投标人通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站对已递交的电子投标文件进行解密。

6.2 投标人应在递交投标文件截止时间前，登录广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站交易平台办理网上投标登记手续；按照广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。

6.3 开标开始时间：____年__月__日__时__分。

6.4 递交投标文件截止时间与开标时间是否有变化，请密切留意招标答疑中的相关信息。递交投标文件截止时间后，开标时间因故推迟的，相关评标信息仍以原递交投标文件截止时间的信息为准。

6.5 逾期送达的电子投标文件，广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站交易平台将予以拒收。

6.6 投标人已在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）办理企业信息登记，本项目负责人是本企业在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）企业信息登记中的在册人员。投标人应自行检查广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）信息登记中的企业基础信息扫描件（包括企业资质证书、企业营业执照、项目负责人相关证书等），评标委员会对上述资料的审查将以递交投标文件截止时间在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）信息登记的信息为依据。投标人应及时维护其广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）信息登记的信息，确保各项信息在有效期内。如因投标单位资料缺失导致资格审查不通过，责任由投标单位自行承担。

7. 发布公告的媒介

本公告在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网（网址：<http://www.gzggyz.cn>）、广东省招标投标监管网（网址：<http://zbtb.gd.gov.cn/login>）和中国招标投标公共服务平台（网址：<http://www.cebpubservice.com/>）发布，本公告的修改、补充，在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布。

8. 资格审查方式

8.1 本工程采用资格后审方式，由评标委员会负责资格审查。

8.2 资格审查结果将在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站和广东省招标投标监管网公示，公示时间不得少于3日，最后一天应为工作日。

9. 疑问、异议、投诉处理

9.1 关于疑问、异议、投诉的基本概念和处理程序详见《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》和《广州市水务局关于进一步加强水务工程项目招标投标活动监督管理工作的通知》（穗水建管〔2023〕78号）。

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

9.3 在招投标过程中，投标人（含中标候选人）被投诉且经查实存在招标投标活动中列明被禁止行为的，招标人将提请行政主管部门，并按《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》等进行处理，同时将记录到市水务工程企业信息库及诚信评价管理系统。

在招投标过程中，投诉人投诉事项经查实不属实的恶意投诉，招标人将提请行政主管部门，并按《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》等进行处理，同时将记录到市水务工程企业信息库及诚信评价管理系统。

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

10. 投标人和中标候选人的重大变化告知义务：投标人发生可能影响其资格条件或者招标公正性的重大变化、中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或者存在违法行为的（包括但不限于：合并、分立、破产、重大财务变化、项目负责人等主要人员变化、被责令关闭、被吊销营业执照、被暂扣安全生产许可证、一定期限内被禁止参加依法必须招标项目的投标等情形），应当及时书面告知招标人。

11. 联系方式

招标单位：广州市自来水有限公司

联系人：王工

联系电话：020-87159014（办公时间 8:00~17:00）

招标代理机构：广州市国际工程咨询有限公司

联系人：张工

联系电话：020-87386919 转 508

招标监督机构：广州市水务工程招标投标管理中心

监督电话：020-88521061

2025年__月__日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：广州市自来水有限公司 地址：广州市中山一路12号 联系人：王工 电话：020-87159014（办公时间8:00~17:00）
1.1.3	招标代理机构	名称：广州市国际工程咨询有限公司 地址：广州市越秀区寺右新马路111号五羊新城广场8楼821 联系人：张工 电话：020-87386919转508
1.1.4	招标项目名称	棠下加压站改造工程勘察设计
1.1.5	项目建设地点	详见本项目招标公告
1.1.6	项目建设规模	详见本项目招标公告
1.1.7	项目投资估算	项目总投资：6373.69万元
1.2.1	资金来源及比例	详见本项目招标公告
1.2.2	资金落实情况	详见本项目招标公告
1.3.1	招标范围	详见本项目招标公告
1.3.2	勘察设计服务期限	详见本项目招标公告
1.3.3	质量标准	勘察、设计要求的质量标准：符合国家相关勘察、设计质量合格标准，满足招标人要求。
1.4.1	投标人资质条件、能力、信誉	详见本项目招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	<input type="checkbox"/> 不接受 <input checked="" type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：详见本项目招标公告
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	(1)为招标人不具有独立法人资格的附属机构(单位)； (2)与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性； (3)与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人； (4)与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

条款号	条款名称	编列内容
		<p>(5) 为本招标项目的代建人；</p> <p>(6) 为本招标项目的招标代理机构；</p> <p>(7) 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；</p> <p>(8) 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；</p> <p>(9) 被依法暂停或取消投标资格的；（本项事实应当以根据《中华人民共和国行政处罚法》依法作出并已经生效的行政处罚决定为认定依据。行政处罚决定中已经明确的暂停或取消投标资格的区域范围不包含本标段建设地点的，不受该项规定限制）；</p> <p>(10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的（本项事实应当以根据《中华人民共和国行政处罚法》依法作出并已经生效的行政处罚决定为认定依据）；</p> <p>(11) 进入清算程序，或被宣布破产，或其他丧失履约能力的情形；</p> <p>(12) 在最近三年内有严重违约或重大工程质量问题的；（“严重违约”事实应当以司法机关、仲裁机构出具的认定文件为准。“重大工程质量问题”应当以相关行业主管部门的行政处罚决定或者司法机关出具的有关法律文书为准。“最近三年”是指从投标截止时间之日起逆推三年，以相关行业主管部门、司法机关、仲裁机构出具的生效文件的落款时间起计算）；</p> <p>(13) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；</p> <p>(14) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；</p> <p>(15) 被“信用广州”网站纳入失信被执行人名单（黑名单）；</p> <p>(16) 在投标文件有关技术方案和要求中不得指定与工程建设项目有关的重要设备、材料的生产供应者，或者含有倾向或者排斥特定生产供应者的内容；</p> <p>(17) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。</p>
1.9.1	踏勘现场	<p>招标人不集中组织，由投标人自行踏勘。</p> <p>本项目可能影响项目实施的的现场环境因素有：棠下加压站临近居民小区、毗邻地铁，东侧联通雨污分流接驳井。</p> <p>上述现场环境因素可能对投标报价的影响有：施工现场毗邻地铁需采取地铁保护和基坑监测等相关措施，周边临近居民小区需采取措施减少施工引起的噪声、扬尘污染及夜间施工影响等，联通雨污分</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>流接驳井需避让管线并采取保护措施等，以上情况均可能增加施工成本影响投标报价。</p> <p>投标人投标前应实地踏勘现场，充分了解对项目建设有影响的各项因素，综合评估各因素对项目建设的影响程度，合理编制方案和投标报价；</p> <p>时间：自本项目招标公告发出之日起具备现场踏勘条件；</p> <p>现场详细地点：详见本项目招标公告；</p>
1.10.1	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： / 召开地点： /
1.10.2	投标人在投标预备会前提出问题	时间： / 形式： /
1.10.3	招标文件澄清发出的形式	<p>招标文件的澄清均以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布的内容为准。当招标文件的澄清、修改在同一内容的表述不一致时，以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站最后发布的内容为准。</p>
1.11.1	分包	<input type="checkbox"/> 不允许 <input checked="" type="checkbox"/> 允许，分包内容要求：经招标人同意，中标人可以把中标项目的部分非主体、非关键性工作分包给具有相应资质和能力的专业单位实施，但不得再次分包。 分包金额要求： / 对分包人的资质要求：按国家规定。
1.12.1	实质性要求和条件	/
1.12.3	偏差	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，偏差范围： / 偏差幅度： /
2.1	构成招标文件的其他资料	招标文件澄清与修改及招标答疑纪要（如有）、可行性研究报告。
2.2	招标答疑	<p>疑问提交时间： ____年__月__日__时前；</p> <p>形式：投标人的疑问通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站提交。</p> <p>具体要求：按照广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站关于全流程电子化项目的相关指南进行操作，提问一律不得署名。</p>

条款号	条款名称	编列内容
2.3	招标文件的澄清和修改	招标文件的修改期限：在投标截止时间 <u>15</u> 天前
3.1.1	构成投标文件的其他资料	满足本项目评审要求的其他资料。
3.2.1	增值税税金的计算方法	按一般计税方法计算。
3.2.3	报价方式	按招标文件第六章投标文件格式进行报价。
3.2.4	最高投标限价	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，最高投标限价： 本次招标最高投标限价为 <u>1916720.82</u> 元，其中：勘察费最高投标限价为 <u>239838.30</u> 元；设计费最高投标限价为 <u>1676882.52</u> 元。
3.2.5	投标报价的其他要求	<p>本项目的勘察费、设计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、设计费的中标价不作为支付进度款和结算的依据。</p> <p>（1）勘察费：工程测量费、工程物探费、岩土工程勘察费按中标综合单价包干，综合单价包括但不限于完成合同约定的勘察工作内容及技术要求（含实物工作费试验费、探测费、测量费、技术工作费、进退场费等）的全部费用。具体按以下方式结算：</p> <p>①工程测量费以经发包人确认的控制测量工作量（点）、地形测量面积（平方千米）乘以中标综合单价计算；</p> <p>②工程物探费以经发包人确认的物探面积（平方米）乘以中标综合单价计算；</p> <p>③岩土工程勘察费以经发包人确认的钻孔工作量（米）乘以中标综合单价计算。</p> <p>（2）设计费：工程设计费按经审定的概算中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费及联合试运转费之和为计费基数，并参照国家发展和改革委员会、建设部发布的《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）标准并乘以（1-工程设计费投标下浮率）进行结算，其中，专业调整系数为1.0，复杂程度系数为1.15，附加调整系数为1.1。结算时，设计费调整系数不作调整，合同最终结算金额以建设单位最终审定为准。其中：</p> <p>①建筑安装工程费：</p> <p>1）耗水费不纳入计费基数；</p> <p>2）若勘察设计人负责编制交通疏解方案，且经有关行政管理部门</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>批准使用的，作为有效设计成果纳入计费基数；</p> <p>3) 若勘察设计人负责路面修复设计工作且按该设计方案执行的，该部分纳入计费基数；若勘察设计人负责路面修复设计工作并完成相关审查程序，但由于客观原因最终设计方案未能实施的，则以该部分费用的30%纳入计费基数，作为设计补偿；</p> <p>②设备与工器具购置费：涉及核心的、特殊的、大型专业设备，勘察设计人应提供当期三家询价资料作为结算资料。缺少该部分资料的，计费基数应做相应扣除处理。</p> <p>若本项目经行政主管部门审核后发生规划调整、政策性调整以及不可抗力等原因导致建设方案发生变化，中标人需接受无条件调整设计文件，费用已包含在设计费总额中，不再另行增加。</p>
3.3.1	投标有效期	120 日历天（从投标截止之日起）
3.4.1	投标保证金	<p>是否要求投标人递交投标保证金：</p> <p><input type="checkbox"/> 不要求</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 要求，3万元人民币，缴纳时间在递交投标文件截止时间前。</p> <p>缴纳方式：投标保证金可采用现金、支票、投标保证金保险、投标保函（银行或专业担保公司出具）等的形式，须在递交投标文件截止时间前完成缴纳。</p> <p>如采用现金、支票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）代收。具体操作要求详见广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）有关指引，递交事宜请自行咨询交易中心；请各投标人在投标文件递交截止时间前按上述金额递交至广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心），到账情况以开标时广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）数据库查询的信息为准。</p> <p>（2）如采用投标保函、投标保证金保险形式提交投标保证金的，投标保函或投标保证金保险须开具给招标人（保险受益人须为招标人）。开标前可不提交纸质原件，但投标人应在投标文件中提交投标保函或投标保证金的扫描件并加盖投标人电子印章，完成评标后，由中标候选人中标候选人公示前向招标代理单位提交纸质原件并在网上公示。如投标人选择在开标前提交纸质原件的，可在投标截止时间前单独密封递交至开标室。若以交易系统支持的电子保函或电子投标保证金保险递交的，到账情况以开标时广州交易集团有限公司</p>

条款号	条款名称	编列内容
		(广州公共资源交易中心) 数据库查询信息为准。▼
3.5	资格审查资料的特殊要求	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有, 具体要求: /
3.5.2	近年完成的类似项目情况的时间要求	2020 年 1 月 1 日至今
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
3.7.3	投标文件签字或盖章要求	投标文件格式规定需个人签字的, 应签字或签章后扫描上传(可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力)。投标文件格式规定盖单位公章的页面必须盖单位公章(公章与电子公章具有相同法律效力)
4.2.1	投标截止时间	投标截止时间: ____ 年 ____ 月 ____ 日 ____ 时 ____ 分(北京时间)
5.1	开标时间和地点	1、开标时间: 同投标截止时间 2、开标地点: 广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)开标室 开标时, 投标人代表有权参加现场开标或在线开标, 也可以自主决定不参加开标, 投标人选择参加在线开标的, 具体按照交易平台相关指南进行操作。 上述时间及地点是否有改变, 请密切留意补充公告或招标答疑纪要的相关信息。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成: <u>由招标人依法组建。</u> 评标专家确定方式: 除招标人代表外, 其余专家均从在广东省综合评标评审专家库中随机抽取。
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	推荐中标候选人人数: 3人
7.1	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介: 广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)网和

条款号	条款名称	编列内容
		广东省招标投标监管网 公示期限：不少于3日（最后一天应为工作日）
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
7.6	技术成果经济补偿	<input checked="" type="checkbox"/> 不补偿 <input type="checkbox"/> 补偿，补偿标准： /
7.7.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金： <input type="checkbox"/> 要求，履约保证金的形式：银行保函、保证保险、担保保函 履约保证金的金额： / <input checked="" type="checkbox"/> 不要求
11	需要补充的其他内容	本项目中标候选公示后，由招标人向广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）缴纳交易服务费。



广州水投集团
GWIG

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

投标须知修改表

本投标须知使用SWZB2024-11招标文件范本的投标须知通用条款，与该通用条款不同之处，均在本表中列明，并以现文为准，原文不再有效。

条款号：1.1.1

修改类型：修改

原文：根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对设计进行招标。

现文：根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对勘察设计进行招标。

条款号：1.4.3

修改类型：修改

原文：投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构(单位)；
 - (2) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
 - (3) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
 - (4) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
 - (5) 为本招标项目的代建人；
 - (6) 为本招标项目的招标代理机构；
 - (7) 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
 - (8) 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
 - (9) 被依法暂停或取消投标资格的；（本项事实应当以根据《中华人民共和国行政处罚法》依法作出并已经生效的行政处罚决定为认定依据。行政处罚决定中已经明确的暂停或取消投标资格的区域范围不包含本标段建设地点的，不受该项规定限制）；
 - (10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的(本项事实应当以根据《中华人民共和国行政处罚法》依法作出并已经生效的行政处罚决定为认定依据)；
 - (11) 进入清算程序，或被宣布破产，或其他丧失履约能力的情形；
 - (12) 在最近三年内有严重违约或重大工程质量问题的；（“严重违约”事实应当以司法机关、仲裁机构出具的认定文件为准。“重大工程质量问题”应当以相关行业主管部门的行政处罚决定或者司法机关出具的有关法律文书为准。“最近三年”是指从投标截止时间之日起逆推三年，以相关行业主管部门、司法机关、仲裁机构出具的生效文件的落款时间起计算）；
 - (13) 在投标文件有关技术方案和要求中不得指定与工程建设项目有关的重要设备、材料的生产供应者，或者含有倾向或者排斥特定生产供应者的内容；
 - (14) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形
- 现文： 投标人不得存在下列情形之一：
- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构(单位)；
-

- (2)与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (3)与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- (4)与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (5)为本招标项目的代建人；
- (6)为本招标项目的招标代理机构；
- (7)与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- (8)与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (9)被依法暂停或取消投标资格的；（本项事实应当以根据《中华人民共和国行政处罚法》依法作出并已经生效的行政处罚决定为认定依据。行政处罚决定中已经明确的暂停或取消投标资格的区域范围不包含本标段建设地点的，不受该项规定限制）；
- (10)被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的（本项事实应当以根据《中华人民共和国行政处罚法》依法作出并已经生效的行政处罚决定为认定依据）；
- (11)进入清算程序，或被宣布破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (12)在最近三年内有严重违约或重大工程质量问题的；（“严重违约”事实应当以司法机关、仲裁机构出具的认定文件为准。“重大工程质量问题”应当以相关行业主管部门的行政处罚决定或者司法机关出具的有关法律文书为准。“最近三年”是指从投标截止时间之日起逆推三年，以相关行业主管部门、司法机关、仲裁机构出具的生效文件的落款时间起计算）；
- (13)被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (14)被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；
- (15)被“信用广州”网站纳入失信被执行人名单（黑名单）；
- (16)在投标文件有关技术方案和要求中不得指定与工程建设项目有关的重要设备、材料的生产供应者，或者含有倾向或者排斥特定生产供应者的内容；
- (17)法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

条款号： 1.10

修改类型：修改

原文：投标预备会

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

1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有潜在投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

现文：投标预备会

1.10.1 本项目不召开投标预备会。

条款号：3.3.1 修改类型：修改

原文：除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为90天。

现文：除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为120天。

条款号：3.5 修改类型：修改

原文：资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照、投标人勘察、设计资质证书副本等材料的扫描件。

3.5.2 “近年完成的类似设计或勘察设计项目情况表”应附中标通知书和(或)合同协议书、发包人出具的证明文件；具体时间要求见投标人须知前附表，每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.3 “拟委任的主要人员汇总表”应填报满足本章第 1.4.1 项规定的项目负责人和其他主要人员的相关信息。“主要人员简历表”中项目负责人应附身份证、学历证、职称证、执业资格证书和社保缴费证明，管理过的项目业绩须附合同协议书（若有）；其他主要人员应附身份证、学历证、职称证、有关证书和社保缴费证明（若有）。（注：以上人员社保要求：具有离投标截止时间最近的至少1个月在本单位缴纳的社保证明文件。）

3.5.4 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.3项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

现文：资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照、投标人勘察、设计资质证书副本等材料的扫描件。

3.5.2 “拟委任的主要人员汇总表”应填报满足本章第 1.4.1 项规定的项目负责人和其他主要人员的相关信息。“主要人员简历表”中项目负责人应附身份证、学历证、职称证、执业资格证书和社保缴费证明，管理过的项目业绩须附合同协议书（若有）；其他主要人员应附身份证、学历证、职称证、有关证书和社保缴费证明（若有）。（注：以上人员社保要求：具有离投标截止时间最近的至少1个月在本单位缴纳的社保证明文件。）

3.5.3 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.2项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

条款号：5.2 修改类型：修改

原文：5.2 开标程序

5.2.1 在投标截止时间后半小时内，投标人通过递交投标文件的交易平台对已递交的电子投标文件进行解密。投标人完成解密后，再由招标人进行解密。解密完成后，公布招标项目名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、项目负责人及其他内容。未在规定时间内解密的投标文件不参与开标、评标。

5.2.2 按开标记录表规定的内容进行唱标。

5.2.3 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；若有关人员不签字的，不影响开标程序。

5.2.4 开标结束。

5.2.5 投标截止时间前未完成投标文件传输的或因投标人之外的原因造成投标文件未解密且未按要求递交备用光盘的，视为投标人撤回投标文件。因投标人原因造成投标文件未解密或未在规定的时间内解密的，视为撤销其投标文件。

5.2.6 开标时，两个（含两个）以上的投标人加密打包投标文件电脑机器特征码一致的，不参与下一程序，并由评标委员会否决其投标。

现文：5.2 开标程序

5.2.1 在投标截止时间后半小时内，投标人通过递交投标文件的交易平台对已递交的电子投标文件进行解密。投标人完成解密后，再由招标人进行解密。解密完成后，公布招标项目名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、项目负责人及其他内容。未在规定时间内解密的投标文件不参与开标、评标。

5.2.2 唱标前公开摇号取评标基准价下浮率（下浮率取值范围在2%~5%，按0.5%设定级差）。

5.2.3 按开标记录表规定的内容进行唱标。

5.2.4 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；若有关人员不签字的，不影响开标程序。

5.2.5 开标结束。

5.2.6 投标截止时间前未完成投标文件传输的或因投标人之外的原因造成投标文件未解密且未按要求递交备用光盘的，视为投标人撤回投标文件。因投标人原因造成投标文件未解密或未在规定的时间内解密的，视为撤销其投标文件。

5.2.7 开标时，两个（含两个）以上的投标人加密打包投标文件电脑机器特征码一致的，不参与下一程序，并由评标委员会否决其投标。

条款号：7.7.1

修改类型：修改

原文：7.7.1在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的 10%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中主办方的名义提交。

现文：7.7.1在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的 / %。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中主办方的名义提交。

注：以上修改，仅限于本范本中有可供选择条款的情形。

（以下无正文）



广州水投集团
GWIG

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

1. 总则

1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对勘察进行设计进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.6 项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.7 项目投资估算：见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、设计服务期限和质量标准

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 勘察、设计服务期限：见投标人须知前附表。

1.3.3 质量标准：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉：

(1) 资质要求：见投标人须知前附表；

(2) 财务要求：见投标人须知前附表；

(3) 业绩要求：见投标人须知前附表；

(4) 信誉要求：见投标人须知前附表；

(5) 项目负责人的资格要求：具体要求见投标人须知前附表；

(6) 其他主要人员要求：见投标人须知前附表。

(7) 其他要求：见投标人须知前附表。

需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

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

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书,明确联合体主办方和各方权利义务,并承诺就中标项目向招标人承担连带责任;

(2) 由同一专业的单位组成的联合体,按照资质等级较低的单位确定资质等级;

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标,否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一:

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构(单位);

(2) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性;

(3) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人;

(4) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系;

(5) 为本招标项目的代建人;

(6) 为本招标项目的招标代理机构;

(7) 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人;

(8) 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系;

(9) 被依法暂停或取消投标资格的;(本项事实应当以根据《中华人民共和国行政处罚法》依法作出并已经生效的行政处罚决定为认定依据。行政处罚决定中已经明确的暂停或取消投标资格的区域范围不包含本标段建设地点的,不受该项规定限制);

(10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的(本项事实应当以根据《中华人民共和国行政处罚法》依法作出并已经生效的行政处罚决定为认定依据);

(11) 进入清算程序,或被宣布破产,或其他丧失履约能力的情形;

(12) 在最近三年内有严重违约或重大工程质量问题的;(“严重违约”事实应当以司法机关、仲裁机构出具的认定文件为准。“重大工程质量问题”应当以相关行业主管部门的行政处罚决定或者司法机关出具的有关法律文书为准。“最近三年”是指从投标截止时间之日起逆推三年,以相关行业主管部门、司法机关、仲裁机构出具的生效文件的落款时间起计算);

(13) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单;

(14) 被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单;

(15) 被“信用广州”网站纳入失信被执行人名单(黑名单);

(16) 在投标文件有关技术方案和要求中不得指定与工程建设项目有关的重要设备、材料的生产供应者,或者含有倾向或者排斥特定生产供应者的内容;

(17) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。部分投标人未按时参加踏勘现场的，不影响踏勘现场的正常进行。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10 投标预备会

1.10.1 本项目不召开投标预备会。

1.11 分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性设计工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体、非关键性设计工作外，其他工作不得分包。

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

1.12 响应和偏差

1.12.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.12.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标勘察设计方案等内容以对招标文件作出响应。

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

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 发包人要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的答疑

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标答疑采用网上答疑方式进行。投标人若对招标文件有疑问的，通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站提交，应按照广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。提问一律不得署名。

2.2.3 招标答疑会会议纪要将在提交投标文件截止时间 15 日前在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站“项目答疑纪要”专区公开发布。答疑纪要一经在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布，视作已发放给所有投标人。

2.2.4 招标答疑会会议纪要是招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。

2.2.5 若招标答疑会会议纪要与招标文件有矛盾时，以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站最后发布的答疑纪要为准。

2.3 招标文件的澄清与修改

2.3.1 招标文件发出后，在提交投标文件截止时间15日前，招标人可对招标文件进行必要的澄清或修改。

2.3.2 招标文件的澄清或修改将在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站“项目答疑纪要”专区公开发布。招标文件的澄清或修改一经在广州交易集团有限公司（广州公共资源

交易中心)网站发布,视作已发放给所有投标人,以广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)网站发布时间作为送达时间。

2.3.3 招标文件的澄清或修改是招标文件的组成部分,对投标人起约束作用。

2.3.4 招标文件的澄清或修改均以广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)网站发布的内容为准。当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述不一致时,以广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)网站最后发布的内容为准。

2.3.5 为使投标人在编制投标文件时有充分的时间对招标文件的澄清或修改等内容考虑进去,招标人将酌情延长提交投标文件的截止时间,具体时间将在招标文件的澄清或修改中予以明确。若澄清或修改中没有明确延长时间,即表示投标时间不延长。

2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的,应当在投标截止时间10 日前以书面形式 提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复;作出答复前,将暂停招标投标活动。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成 (适用于暗标形式)

3.1.1 商务文件(含资格审查文件)由下列资料组成:

- (1) 投标函及投标函附录;
- (2) 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书;
- (3) 联合体协议书;
- (4) 投标保证金;
- (5) 勘察设计的报价表;
- (6) 资格审查资料;
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

3.1.2 技术文件:

勘察设计方案(暗标)

3.1.3 保密要求

勘察设计方案必须隐匿投标人及专业技术人员的名称及投标报价信息,投标人不得在勘察设计方案上标注或做任何可以辨认投标人及专业技术人员身份的名称、印章、商标,也不得显示投标报价信息。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写设计费用清单。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 本项目的报价方式见投标人须知前附表。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“勘察设计费报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 投标报价不符合国家颁布的勘察设计取费标准，或者低于成本，设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为120 天。

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

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人应按投标须知前附表规定的金额和时间递交投标保证金。招标人应当允许投标人自主选择现金、银行保函、保证保险、专业工程担保公司担保等方式缴纳投标保证金。采用现金或者支票形式提交的，投标保证金须从投标人的银行基本账户转出。联合体投标的，其投标保证金可以由主办方递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 开标时投标人没有按要求提交投标保证金的，其投标文件将被否决。

3.4.3 中标候选人以外的投标人的投标保证金将尽快退还，最迟不超过中标通知书发出之日起五日内；中标人和其他中标候选人的投标保证金，在书面合同订立之日起五日内予以退还。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销其投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金。

3.4.5在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得撤销其投标文件，否则招标人可以不退还投标保证金。

3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照、投标人勘察、设计资质证书副本等材料的扫描件。

3.5.2“拟委任的主要人员汇总表”应填报满足本章第 1.4.1 项规定的项目负责人和其他主要人员的相关信息。“主要人员简历表”中项目负责人应附身份证、学历证、职称证、执业资格证书和社保缴费证明，管理过的项目业绩须附合同协议书（若有）；其他主要人员应附身份证、学历证、职称证、有关证书和社保缴费证明（若有）。（注：以上人员社保要求：具有离投标截止时间最近的至少1个月在本单位缴纳的社保证明文件。）

3.5.3 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.2项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上勘察设计方案，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关勘察设计服务期限、投标有效期、发包人要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档，投标文件所附证书证件均为原件扫描件或电子证书，并采用单位数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。投标文件中需个人签字或盖章的，应加盖个人电子印章或在线下完成后扫描上传（可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力）。按照广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。

3.7.4 联合体投标时，投标人封面及其他内容落款中的“投标人”应填写联合体各方的单位全称【格式为：（主）XXXX公司（成）XXXX公司】。除联合体共同投标协议需联合体各方按要

求共同盖章签字，其余可由联合体主办方签字、盖章即可，由联合体主办方法人签字的电子投标文件需提供主办方法定代表人证明书，若由联合体主办方法定代表人授权签字的电子投标文件需提供法定代表人证明书及其授权委托书、授权委托人身份证扫描件。

3.7.5 投标文件应按照广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站关于全流程电子化项目的相关指南进行编制。如因不按上述编排要求编制而引起系统无法检索、读取相关信息时，其后果将由投标人自行承担。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 递交的电子投标文件（不含备用光盘）必须进行加密。按照广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。

4.1.2 未按要求加密的投标文件，广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站交易平台将予以拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站交易平台递交电子投标文件。

4.2.2 投标人完成电子投标文件上传后，广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.3 逾期送达的电子投标文件，广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站交易平台将予以拒收。

4.2.4 投标截止前，招标人拒绝接收符合条件的投标文件，投标人可向招标监督机构投诉。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件，需在交易平台发出修改或撤回通知，并按要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向投标人发出确认回执通知。

4.3.3 修改后再次递交的，按第4.2项的规定执行。

4.3.4 在投标截止时间之后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 招标人按投标须知前附表规定的时间和地点公开开标。截标后，开标开始时间因故推迟的，相关评标信息仍以原定的开标开始时间的信息为准。

5.1.2 开标方式采用电子开标和现场开标两种模式，投标人可选择在开标室参与开标或准时在线参加开标，也可不参加开标。参加在线开标的投标人登录交易平台实时查看开标、唱标情况。交易平台生成开标记录并向社会公众公布。

5.2 开标程序

5.2.1 在投标截止时间后半小时内，投标人通过递交投标文件的交易平台对已递交的电子投标文件进行解密。投标人完成解密后，再由招标人进行解密。解密完成后，公布招标项目名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、项目负责人及其他内容。未在规定时间内解密的投标文件不参与开标、评标。

5.2.2 唱标前公开摇号取评标基准价下浮率（下浮率取值范围在2%~5%，按0.5%设定级差）。

5.2.3 按开标记录表规定的内容进行唱标。

5.2.4 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；若有关人员不签字的，不影响开标程序。

5.2.5 开标结束。

5.2.6 投标截止时间前未完成投标文件传输的或因投标人之外的原因造成投标文件未解密且未按要求递交备用光盘的，视为投标人撤回投标文件。因投标人原因造成投标文件未解密或未在规定的时间内解密的，视为撤销其投标文件。

5.2.7 开标时，两个（含两个）以上的投标人加密打包投标文件电脑机器特征码一致的，不参与下一程序，并由评标委员会否决其投标。

5.3 开标异议

5.3.1 参加现场开标的投标人对开标结果有异议的，应当在开标现场提出，招标人应当当场作出答复，并制作记录。

5.3.2 参加在线开标的投标人对开标结果有异议的，应当在唱标结束后的规定时间内、使用单位数字证书登录交易平台后通过交易平台提出。招标人授权招标代理机构工作人员使用招标代理机构数字证书登录交易平台答复异议，异议答复是招标人真实意思表示。未答复的，开标程序不得结束。

5.3.3 投标人未参加开标或在规定的时间内未提出异议的，视为对开标无异议。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家和招标人代表组成，专家从广东省综合评标评审专家库中抽取。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 招标人或投标人的工作人员、退休或离职未满3年的人员；
- (4) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (5) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (6) 与投标人有其他利害关系。

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 中标候选人公示

7.1.1 招标人在收到评标报告之日起 3 日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人，公示期不得少于 3 天，最后一天应为工作日。

7.1.2 在产生中标候选人后，招标人将中标候选人的投标文件商务部分（包括报价清单、人员、业绩、奖项等资料）在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站和广东省招标投标监管网公开。

7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

7.3 中标候选人履约能力审查

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

7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.5 中标通知

7.5.1 在法规规定的时间内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书。在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网和广东省招标投标监管网发布中标信息，视同将中标结果通知未中标的投标人。

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

7.6 技术成果经济补偿

招标人对符合招标文件规定的未中标人的技术成果进行补偿的，招标人将按投标人须知前附表规定的标准给予经济补偿，未中标人在投标文件中声明放弃技术成果经济补偿费的除外。招标人将于中标通知书发出后 30 日内向未中标人支付技术成果经济补偿费。

7.7 履约保证金

7.7.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的 1%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中主办方的名义提交。

7.7.2 中标人不能按本章第 7.7.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.8 签订合同

7.8.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同，并通过电子交易系统与中标人在线签订合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.8.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.8.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

8.纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

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

8.2 对投标人的纪律要求

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

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

8.5 投诉

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

8.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第 2.4 款、第 5.3 款和第 7.2 款的规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在第 8.5.1 项规定的期限内。

9. 是否采用电子招标投标

本招标项目采用电子招标投标方式，按照广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。

10. 重新招标情形

在下列情况下，依法必须招标项目的招标人在分析招标失败的原因并采取相应措施后，应当依照本办法重新招标：

（一）资格预审合格的潜在投标人不足三个的；

（二）在投标截止时间前提交投标文件的投标人少于三个的；

（三）所有投标均被否决的；

（四）评标委员会否决不合格投标后，因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争，评标委员会决定否决全部投标的；

（五）根据《工程建设项目勘察设计招标投标办法》第四十六条规定，同意延长投标有效期的投标人少于三个的。

11. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。



广州水投集团
GWIG

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

附件一：问题澄清通知

问题澄清通知

(编号：_____)

_____(投标人名称)：

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

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清、说明或补正于_____年_____月_____日_____时前递交至

_____(详细地址) 或传真至_____(传真号码)

或 通过下载招标文件的电子招标交易平台上传。采用传真方式的，应在_____年_____月

_____日_____时前将原件递交至_____(详细地址)。

评标委员会签字：_____

_____年_____月_____日

附件二：问题的澄清

问题的澄清

(编号：_____)

评标委员会：

问题澄清通知(编号：_____)已收悉，现澄清、说明或补正如下：

- 1.
- 2.
-

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

投标人：_____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签字)

_____年_____月_____日

附件三：抽取评标基准价的下浮率记录表

抽取评标基准价的下浮率记录表

工程名称：

抽取评标基准价的下浮率记录表

项目名称：

开标地点：

球号	代表下浮率 (%)	摇出球号	随机抽取的评标基准价的下浮率
	2		
	2.5		
	3		
	3.5		
	4		
	4.5		
	5		

注：1、计算评标基准价的下浮率从2%、2.5%、3%、3.5%、4%、4.5%、5%中随机抽取

2、球号根据交易中心提供号球填写，如提供的球为1、2、3、4、5、6、7，则按从小到大的顺序对应填写1、2、3、4、5、6、7；如提供的球号2、2.5、3、3.5、4、4.5、5，则对应填写2、2.5、3、3.5、4、4.5、5。

监标人：

招标代理记录人：

招标代理唱标人：

见证人：

日期： 年 月 日

第三章评标办法(综合评估法)

(暗标形式)

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1	评标方法	中标候选人排序方法	中标候选人顺序确定方法如下：评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章 第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授 权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以勘察设计方案得分高的优先；如果勘察设计方案得分也相等，则由评标委员会投票表决推荐排名优先的投标人。
2.1.1	资格评审 标准	营业执照	符合第二章“投标人须知”第 3.5.1 项规定， 具备有效的营业执照
		资质要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		项目负责人	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		联合体投标人	符合第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定
		未被纳入失信联合惩戒名单且被限制参与相关项目投标的	失信联合惩戒名单以“信用广州”网站公布的“黑名单”为准。（提供查询结果网页截图，并加盖公章。）
		不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3项规定的任何一种情形。
2.1.2	商务文件	投标人名称	与营业执照、资质证书一致

	形式评审标准	投标人参加投标的意思表达清楚，投标人代表被授权有效	投标人声明、廉洁承诺书、法定代表人证明书；委托投标的还应提供法人授权委托书
		投标函及投标函附录签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
		联合体投标人	提交符合招标文件要求的联合体协议书，明确各方承担连带责任，并明确联合体主办方
		备选投标方案	除招标文件明确允许提交备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案
		投标人机器码	投标人与本项目其他投标人加密打包投标文件电脑机器特征码不一致的（以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）交易平台开标系统的检索信息为准）
2.1.3	商务文件响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2 款规定
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		勘察设计服务期限	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		质量标准	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
2.1.4	勘察设计方案响应性评	编制要求	未发现投标人在技术文件内标注名称、印章、商标、图形等记认符号，使人辨认出投标人或其专业技术人员的身份

	审标准	勘察设计方案	符合第六章“发包人要求”中的实质性要求和条件
条款号		条款内容	编列内容
2.2.1		分值构成 (总分 100 分)	资信业绩部分: <u>34</u> 分 勘察设计方案部分: <u>46</u> 分 投标报价: <u>20</u> 分
2.2.2		评标基准价计算方法	以全部或随机抽取的有效投标报价的算术平均值按随机抽取的评标基准价下浮率(2~5%, 0.5一个级别)下浮作为评标基准价。具体确定方法如下: 1、当有效投标报价的投标人少于或等于5个时, 取全部有效投标报价的算术平均按随机抽取的评标基准价下浮率(2~5%, 0.5一个级别)下浮作为评标基准价。 2、当有效投标报价的投标人为6至10个时, 从全部有效投标报价中去掉一个最大值和最小值, 其他有效投标报价的算术平均值按随机抽取的评标基准价下浮率(2~5%, 0.5一个级别)下浮作为评标基准价。 3、当有效投标报价的投标人大于10个时, 随机抽取10个有效投标报价并从中去掉一个最大值和最小值后计算算术平均值, 该平均值按随机抽取的评标基准价下浮率(2~5%, 0.5一个级别)下浮作为评标基准价。
2.2.3		投标报价的偏差率 计算公式	投标报价偏差率=(投标报价-评标基准价)/评标基准价×100%。
条款号		评分因素(偏差率)	评分标准
2.2.4		类似项目业绩 (15分)	1. 投标人自2020年1月1日至今(以合同签订日期为准)完成过质量合格的类似工程业绩的, 每项得5分, 最多按2项计算。

(1)	<p>资信业绩</p> <p>评分标准</p>	<p>本项最多得10分，不提供不得分。</p> <p>2. 投标人拟委派的项目负责人自2020年1月1日至今（以合同签订日期为准）完成过质量合格的类似工程业绩的，每项得5分，最多按1项计算。</p> <p>本项最多得5分，不提供不得分。</p> <p>注：（1）类似工程业绩指供水规模12万m³/d或以上的给水工程勘察或设计业绩；单独的给排水管道工程不作为业绩证明材料。</p> <p>需同时提供中标通知书或项目审批部门出具的免招标的相关证明、设计或勘察设计合同、初步设计审查证明或施工图审查备案证明。如以上资料不能证明业绩规模的，需提供其他证明材料。</p> <p>自2020年1月1日至今承接的给水或排水或其它给排水类工程的设计或勘察或勘察或设计咨询类项目获国家级奖项的，每项得5分；获省级奖项的，每项得3分；获市级奖项的，每项得1分。</p> <p>注：1、须提供获奖证书或相关获奖证明材料；</p> <p>2、以获奖证书颁发时间为准；</p> <p>3、同一项目获奖，按最高奖项计算一次，不重复计算。</p> <p>4、本小项最多得5分。</p> <p>5、颁奖单位为协会或学会的，还须提供颁奖协会或学会在“全国社会组织信用信息公示平台（试运行）”登记备案的查询网页截图，否则不予计分。</p> <p>企业获奖业绩</p> <p>（5分）</p>
-----	-------------------------	--

		<p>投入专业负责人专业齐全，含给排水、结构、供配电、自动化、岩土勘察、工程测量、造价共 7 个专业。</p> <p>（1）投入给水排水专业负责人的要求（本小项最多得 2 分）：给水排水专业负责人 1 名，具有注册公用设备工程师（给水排水）资格证书的得2分；其余不得分。</p> <p>（2）投入结构专业负责人的要求（本小项最多得2分）：结构专业负责人 1 名，具有二级注册结构工程师资格证书的，得1分；具有一级注册结构工程师资格证书的，得2分；其余不得分。</p> <p>（3）投入供配电专业负责人的要求（本小项最多得 2 分）：供配电专业负责人 1 名，具有注册电气工程师（供配电类）资格证书的，得 2 分；其余不得分。</p> <p>（4）投入自动化专业负责人的要求（本小项最多得 2 分）：自动化专业负责人 1 名，具有自动化类高级工程师（或以上）职称的，得 2 分；具有自动化类中级工程师职称的，得 1 分，其余不得分。</p> <p>（5）投入岩土勘察专业负责人的要求（本小项最多得 2 分）：岩土勘察专业负责人 1 名，具有注册土木工程师（岩土）资格证书的，得 2 分，其余不得分。</p> <p>（6）投入工程测量专业负责人的要求（本小项最多得 2 分）：工程测量专业负责人 1 名，具有注册测绘师资格证书的，得 2分，其余不得分。</p> <p>（7）投入造价专业负责人的要求（本小项最多得 2 分）：造价专业负责人 1 名，具有一级注册造价工程师资格证书，得 2 分；具有二级注册造价工程师资格证书，得1分；其余不得分。</p> <p>（注：根据原人事部、原建设部发布的《造价工程师执业资格制度暂行规定》（人发〔1996〕77 号）</p>
--	--	--

其他主要人员资历和业绩（14分）

			<p>取得的造价工程师执业资格证书，按一级注册造价工程师计算得分）</p> <p>注：需提供职称证、资格证书、身份证复印件，以及具有离投标截止时间最近 1 个月（2025 年 6 月）本单位为其购买的社保证明（以加盖社会保险基金管理中心印章的《投保单》或《社会保险参保人员证明》资料为准）。</p>
2.2.4 (2)	勘察设计方案评分标准	设计方案合理性（20分）	<p>1、设计思路明确，输水管线、加压泵站有深刻认识，水力计算、设计方法正确，水泵选型合理，加压泵站及输水总体设计方案全面完整，总体布局合理，工程实施方案科学合理，充分考虑投资的合理控制和施工的可能性的。【优】得5分，【良】得4分，【一般】得3分，未提供得0分。</p> <p>2、对加压泵站平面布置、构筑物工艺比选、连通管布置进行方案比选，加压泵站设计方案合理全面，结合现场条件及加压泵站运行情况提出合理的施工工艺和施工方案的，对工程的难点分析准确到位，采取的措施合理可行的。【优】得5分，【良】得4分，【一般】得3分，未提供得0分。</p> <p>3、对管网及加压泵站进行了水力计算、水锤分析。【优】得5分，【良】得4分，【一般】得3分，未提供得0分。</p> <p>4、对工程的难点分析准确到位，采取的措施合理可行的。【优】得5分，【良】得4分，【一般】得3分，未提供得0分。</p>
		合理化建议（5分）	<p>结合本项目的的设计，采用经济合理的工艺技术方案，对工艺系统提出合理化建议。【优】得5分，【良】得4分，【一般】得3分，未提供得0分。</p>
		绿色节能（5分）	<p>设计方案根据工程特点分析，制定专项绿色节能环保方案，制定对绿色节能环保相应对策，对策的针对性强、可行性好。</p>

			【优】得5分，【良】得4分，【一般】得3分，未提供得0分。
		进度计划（2分）	设计进度计划编制满足招标文件工期要求的，得2分；不满足得0分。
		设计质量、服务目标和承诺（3分）	有针对本项目制定设计质量保证措施、服务目标，提出合理可行的目标和承诺的。【优】得3分，【良】得2分，【一般】得1分，未提供得0分。
		勘察方案合理性（3分）	勘察的重点、难点理解准确，并能结合区域内的地质条件，提出合理可行的勘察方案。【优】得3分，【良】得2分，【一般】得1分，未提供得0分。
		勘察进度计划（2分）	勘察进度计划满足招标文件工期要求的，得2分；不满足得0分。
		勘察质量、服务目标和承诺（3分）	有针对本项目制定勘察质量保证措施、服务目标，提出合理可行的目标和承诺的。【优】得3分，【良】得2分，【一般】得1分，未提供得0分。
		投资控制（3分）	投资估算编制依据正确，达到相应的深度要求。工程总投资合理，节约工程总投资的措施及理由合理、可信、可行的。【优】得3分，【良】得2分，【一般】得1分，未提供得0分。
2.2.4 (3)	投标报价 评分标准	偏差率	投标报价偏差率=（投标报价-评标基准价）/评标基准价×100%。
		投标报价评审	投标报价等于评标基准价的得 100 分。投标报价比评标基准价每高 1%扣 2 分，每低 1%扣 1 分，扣至 0 分为止，投标报价偏差率=（投标报价-评标基准价）/评标基准价×100%。本项目投标报价得分=投标报价评审分×20%。
注：如联合体投标的，业绩、奖项、管理体系均由联合体主办方的资料为准。勘察类专业负责人以联合体共同投标协议中承担勘察工作的联合体成员的资料为准。			

评标办法修改表

声明：本评标办法使用SWZB2024-11招标文件范本的评标办法条款，与该条款不同之处，均在本表中列明，并以现文为准，原文不再有效。

条款号：2.2 修改类型：修改

原文：分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 资信业绩部分：见评标办法前附表；
- (2) 勘察设计方案部分：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表；
- (4) 其他评分因素：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

- (1) 资信业绩评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 勘察设计方案评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- (4) 其他因素评分标准：见评标办法前附表。

现文：分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 资信业绩部分：见评标办法前附表；
- (2) 勘察设计方案部分：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

- (1) 资信业绩评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 勘察设计方案评分标准：见评标办法前附表；

(3) 投标报价评分标准：见评标办法前附表。

条款号：3.2

修改类型：修改

原文：详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第2.2.4(1)目规定的评审因素和分值对资信业绩部分计算出得分A，资信业绩部分评审得分A为各评标专家打分的算术平均值；

(2) 按本章第2.2.4(2)目规定的评审因素和分值对勘察设计方案部分计算出得分B，①勘察设计方案部分评审得分B为从各评标专家打分中去掉一个最高分和去掉一个最低分后的剩余评标专家打分的算术平均值或②勘察设计方案部分评审得分B为各评标专家打分的算术平均值（二选一，招标人自行选择）；

(3) 揭晓技术文件评审结果：由评标委员会在中心系统揭晓，系统自动形成暗标编码表显示各投标单位对应的编码，并由评标委员会确认投标人技术文件的评审得分。

(4) 按本章第2.2.4(3)目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分C；

(5) 按本章第2.2.4(4)目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分D。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C+D。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

现文：详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第2.2.4(1)目规定的评审因素和分值对资信业绩部分计算出得分A，资信业绩部分评审得分A为各评标专家打分的算术平均值；

(2) 按本章第2.2.4(2)目规定的评审因素和分值对勘察设计方案部分计算出得分B，勘察设计方案部分评审得分B为从各评标专家打分中去掉一个最高分和去掉一个最低分后的剩余评标专家打分的算术平均值；

(3) 揭晓技术文件评审结果：由评标委员会在中心系统揭晓，系统自动形成暗标编码表显示各投标单位对应的编码，并由评标委员会确认投标人技术文件的评审得分。

(4) 按本章第2.2.4(3)目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分C；

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者 不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

注：以上修改，仅限于本范本中有可供选择条款的情形。

（以下无正文）



广州水投集团
GWIG

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

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以勘察设计方案得分高的优先；如果勘察设计方案得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

- 2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 商务文件形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.3 商务文件响应性评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.4 勘察设计方案响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 资信业绩部分：见评标办法前附表；
- (2) 勘察设计方案部分：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表；
- ~~(4) 其他评分因素：见评标办法前附表。~~

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

- (1) 资信业绩评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 勘察设计方案评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- ~~(4) 其他因素评分标准：见评标办法前附表。~~

2.3 揭晓技术文件评审结果

2.3.1 由评标委员会在中心系统揭晓，系统自动形成暗标编码表显示各投标单位对应的编码，并由评标委员会确认投标人技术文件的评审得分。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第2.1款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

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

(2) 有以他人名义投标、串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

(3) 以向招标人或者评标委员会成员行贿的手段谋取中标。

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

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.4 (1) 目规定的评审因素和分值对资信业绩部分计算出得分A，资信业绩部分评审得分A为各评标专家打分的算术平均值；

(2) 按本章第 2.2.4 (2) 目规定的评审因素和分值对勘察设计方案部分计算出得分B，勘察设计方案部分评审得分B为从各评标专家打分中去掉一个最高分和去掉一个最低分后的剩余评标专家打分的算术平均值；

(3) 揭晓技术文件评审结果：由评标委员会在中心系统揭晓，系统自动形成暗标编码表显示各投标单位对应的编码，并由评标委员会确认投标人技术文件的评审得分。

(4)按本章第 2.2.4 (3)目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分C;

~~(5)按本章第 2.2.4 (4)目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分D。~~

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价， 使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，经评标委员会中两人以上（含两人）以书面形式提出动议，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容， 并构成投标文件的组成部分。

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

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

第四章合同条款及格式

【标准文本】合同-FW-202401-02

广州市自来水有限公司建设 工程勘察设计公司

(2024年标准文本)

工程名称：棠下加压站改造工程

合同编号：

发 包 人：广州市自来水有限公司

勘察设计公司：

签 订 日 期：

说 明

为了指导建设工程勘察设计公司当事人的签约行为，维护合同当事人的合法权益，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》以及相关法律法规，参考住房和城乡建设部、工商总局印发的《建设工程勘察合同（示范文本）》《建设工程设计合同示范文本（专业建设工程）》，公司修订形成了《广州市自来水有限公司建设工程勘察设计公司（2024年标准文本）》（以下简称《标准文本》）。为了便于合同当事人使用《标准文本》，现就有关问题说明如下：

一、《标准文本》的组成

《标准文本》由合同协议书、通用合同条款和专用合同条款三部分组成。

（一）合同协议书

《标准文本》合同协议书集中约定了合同当事人基本的合同权利义务。

（二）通用合同条款

通用合同条款是合同当事人根据《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，就工程勘察设计的实施及相关事项，对合同当事人的权利义务作出的原则性约定。

通用合同条款既考虑了现行法律法规对工程建设的有关要求，也考虑了工程勘察设计管理的特殊需要。

（三）专用合同条款

专用合同条款是对通用合同条款原则性约定的细化、完善、补充、修改或另行约定的条款。合同当事人可以根据不同建设工程的特点及具体情况，通过双方的谈判、协商对相应的专用合同条款进行修改补充。在使用专用合同条款时，应注意以下事项：

1. 专用合同条款的编号应与相应的通用合同条款的编号一致；

2. 合同当事人可以通过对专用合同条款的修改，满足具体建设工程的特殊要求，避免直接修改通用合同条款；

3. 在专用合同条款中有横道线的地方，合同当事人可针对相应的通用合同条款进行细化、完善、补充、修改或另行约定；如无细化、完善、补充、修改或另行约定，则填写“无”或划“/”。

4. 文本开头带“□”的条款为选择性条款，由合同承办单位根据工程项目的具体特点和实际在“□”内打“√”或打“×”。

二、《标准文本》的性质和适用范围

《标准文本》供合同双方当事人参照使用。

《标准文本》适用于岩土工程勘察、岩土工程设计、岩土工程物探/测试/检测/监测、水文地质勘察及工程测量等工程勘察活动。《标准文本》适用于房屋建筑工程以外各行业建设工程项目的主体工程及配套工程（含厂/矿区内的自备电站、道路、专用铁路、通信、各种管网管线和配套的建筑物等全部配套工程）以及与主体工程、配套工程相关的工艺、土木、建筑、环境保护、水土保持、消防、安全、卫生、节能、防雷、抗震、照明工程

等工程设计活动。房屋建筑工程以外的各行业建设工程统称为专业建设工程，具体包括煤炭、化工石化医药、石油天然气（海洋石油）、电力、冶金、军工、机械、商物粮、核工业、电子通信广电、轻纺、建材、铁道、公路、水运、民航、市政、农林、水利、海洋等工程。



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：广州市自来水有限公司

勘察设计人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程勘察设计市场管理规定》等相关法律法规的规定，结合本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就棠下加压站改造工程项目工程勘察设计有关事项协商一致，达成如下协议。

一、本合同工程的名称、规模及勘察设计内容

工程名称: 棠下加压站改造工程

工程内容及规模：棠下加压站现状设计规模为 9.8 万 m³/d，现有清水池库容约 8000 m³。现棠下加压站改造工程设计泵组加压供水规模需提升为 20 万 m³/d（满足供水总规要求），清水池库容扩建为 2 万 m³。

本项目建设内容包括：新建 2# 清水池、高压室、投加间、阀门井等建(构)筑物；配套土建工程、拆除设施、站区生产管线工程、机电安装工程、电气自动化控制工程、道路工程、景观绿化工程、海绵城市专项、树木保护专篇、消防工程、给排水工程和外电工程等。

工程勘察服务内容（根据项目所委托内容填写）：

包括但不限于：本工程建设范围内的工程物探（含地下综合管线探测）、岩土工程勘察（含根据设计要求补充勘察）、测量（含箱涵、桥梁、隧道、高架线网等高度测量、树木测量）；勘察相关工作进场的行政报批、根据项目所在地交警要求编制完成勘察工作内容所需的占道开挖的围蔽及交通疏解方案；分别与规划测绘单位及施工单位进行现场交桩等工作。最终以满足设计、施工图文件审查及其他相关专项报告要求为准。

工程设计服务内容（根据项目所委托内容填写）：

包括但不限于：本工程的方案修改及比选、初步设计（含初步设计概算编制）、施工图设计（含施工图预算编制）、工程量清单编制、施工图优化并配合送审取得施工图审查合格书、办理设计变更、设计变更预算编制、交通疏解方案编制、海绵城市专篇编制、规划报建的设计。

工程相关技术文件编制工作（根据项目所委托内容填写）：

包括但不限于：勘察技术要求；第三方检测监测要求、方案及概算；设备技术要求；施工技术文件；调试及试运行方案；国土、规划报建手续所需的相关技术文件；配合施工、采购等相关招标工作。

工程设计阶段专项报告工作（根据项目所委托内容填写）：

包括但不限于：环境影响评估报告（表）编制、评审、报批及验收；安全设施“三同时”报告编制、评审、报批及验收

（包括预评价报告、设计专篇报告、效果评价报告等）；职业
病卫生“三同时”报告编制、评审、报批及验收（包括预评价
报告、设计专篇报告、安全验收报告等）。

二、合同工期

1. 本工程的勘察设计工作计划开始日期：2025年8月25日（
具体开工日期以☒合同签订之日/☒发包人发出工程勘察设
计任务书之日为准）；

2. 勘察设计工作计划完成日期：2025年11月23日；

3. 合同工期（总日历天数）暂定：90个日历天，服务期
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、不可抗力影响以及非勘察设计人原因造成的停、窝工等
）时，工期顺延。

具体工期要求：收到勘察设计任务书后20日历天内完成物
探工作、岩土工程勘察工作、测量工作，提交成果文件（含实
验数据），完成报批工作；25日历天内完成报建图、方案设计
，同步征询园林、水务、道路等相关单位意见；方案确定后30
日历天内完成初步设计（含概算）、完成规划报建。初步设计
方案确定后20日历天内完成施工图设计，施工图设计文件经审
查发现问题后5日历天内完成补充、修改。

三、质量标准

质量标准：合格。

四、合同价款

本合同工程勘察设计的费总额（以下简称“合同价”）暂定为人民币（大写）_____（¥_____元），包括：勘察费暂定价为人民币（大写）_____（¥_____元），设计费暂定价为人民币（大写）_____（¥_____元）。

五、合同文件构成

组成本合同的文件包括：

- （1）合同协议书；
- （2）专用合同条款及其附件；
- （3）通用合同条款；
- （4）中标通知书/发包通知书；
- （5）投标文件/响应文件及其附件；
- （6）工程报价单或预算书；
- （7）技术标准和要求；
- （8）图纸；
- （9）合同附件；
- （10）其他合同文件。

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件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。

六、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供工程勘察条件、设计依据和相关资料，并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 勘察设计人承诺按照发包人给勘察设计人的委托书或中标勘察设计文件，发包人交付的基础资料，符合国家、行业、地方有关技术规范及标准，符合发包人相关的企业标准及技术规范要求提供工程勘察设计服务。

七、词语定义

本合同协议书中词语含义与合同第二部分《通用合同条款》中的词语含义相同。

八、签订时间

本合同于____年____月____日签订。

九、签订地点

本合同在_____签订。

十、合同的生效及其他

1. 勘察设计人为本合同项目的服务至竣工验收结束为止。

2. 本工程项目中，勘察设计人不得指定建筑材料、设备的生产厂或供货商。发包人需要勘察设计人配合建筑材料、设备的加工订货时，所需费用由发包人承担。

3. 若发包人委托勘察设计人配合引进项目的设计任务，从询价、对外谈判、国内外技术考察直至建成投产的各个阶段，应吸收承担有关设计任务的勘察设计人员参加。出国费用（除制装费外）经协商一致后由发包人支付。

4. 发包人委托勘察设计人承担本合同内容以外的工作服务，另行协商一致签订协议并支付费用。

5. 本合同双方签字盖章即生效，一式__份，正本__份，发包人、勘察设计人双方各持__份；副本__份，双方各持__份。

6. 本合同生效后，按规定应到项目所在地省级建设行政主管部门规定的审查部门备案；双方认为必要时，到市场监督管理部门鉴证。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

7. 合同金额、支付、收款单位信息（包括收款单位名称、账号、收款银行名称等）如需变更，应当双方协商一致后另行签订补充协议予以调整。

8. 本合同未尽事宜，经双方协商一致签订补充协议，补充协议及双方认可的来往电报、传真、会议纪要等资料，均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

合同附件:

1. 廉洁责任书
2. 服务安全生产协议书
3. 其他附件

发包人(甲方): (盖章) 勘察设计人(乙方): (盖章)

法定代表人或授权代表: 法定代表人或授权代表:
(签字)

(签字)

经办人:	经办人:
办公地址:	办公地址:
电话:	电话:
传真:	传真:
账户名称:	账户名称:
开户银行:	开户银行:
银行账号:	银行账号:

第二部分 通用合同条款

第1条 一般约定

1.1 词语定义

下列词语除专用合同条款另有约定外，应具有本条所赋予的含义。

1.1.1 合同：指根据法律规定和合同当事人约定具有约束力的文件，构成合同的文件包括合同协议书、专用合同条款及其附件、通用合同条款、中标通知书（如果有）、投标文件及其附件（如果有）、技术标准和要求、图纸以及其他合同文件。

1.1.2 合同协议书：指构成合同的由发包人和勘察设计公司共同签署的称为“合同协议书”的书面文件。

1.1.3 中标通知书：是指构成合同的由发包人通知勘察设计公司中标的书面文件。

1.1.4 投标函：是指构成合同的由勘察设计公司填写并签署的用于投标的称为“投标函”的文件。

1.1.5 投标函附录：是指构成合同的附在投标函后的称为“投标函附录”的文件。

1.1.6 通用合同条款：是根据法律、行政法规规定及建设工程勘察设计的需要订立，通用于建设工程勘察设计的合同条款。

1.1.7 专用合同条款：是发包人与勘察设计人根据法律、行政法规规定，结合具体工程实际，经协商达成一致意见的合同条款，是对通用合同条款的细化、完善、补充、修改或另行约定。

1.1.8 发包人：指与勘察设计人签订合同协议书的当事人以及取得该当事人资格的合法继承人。

1.1.9 勘察设计人：指在合同协议书中约定，被发包人接受的具有相应工程设计资质和工程勘察资质的当事人以及取得该当事人资格的合法继承人。

1.1.10 分包人：是指按照法律规定和合同约定，分包部分工程勘察设计工作，并与勘察设计人签订分包合同的具有相应资质的法人。

1.1.11 发包人代表：是指由发包人指定负责工程勘察设计方面在发包人授权范围内行使发包人权利的人。

1.1.12 项目负责人：是指由勘察设计人任命负责工程勘察设计，在勘察设计人授权范围内负责合同履行，且按照法律规定具有相应资格的项目主持人。

1.1.13 联合体：是指两个以上勘察设计师联合，以一个勘察设计师身份为发包人提供工程勘察设计服务的临时性组织。

1.1.14 工程：指发包人与勘察设计师在合同协议书中约定的勘察设计范围内的项目。

1.1.15 勘察设计任务书：是指构成合同文件组成部分的，由发包人就工程项目的目的、范围、功能要求及工程勘察设计文件审查的范围和内容等提出相应要求的书面文件。勘察设计任务书构成合同文件组成部分。

1.1.16 其他合同文件：是指经合同当事人约定的与工程勘察设计有关的具有合同约束力的文件或书面协议。合同当事人可以在专用合同条款中进行约定。

1.1.17 合同价款：指合同当事人在合同协议书中约定，发包人用以支付勘察设计师完成合同约定范围内工程勘察设计工作的款项，包括合同履行过程中按合同约定发生的价格变化。

1.1.18 费用：指为履行合同所发生的或将要发生的必需的支出。

1.1.19 工期：指合同当事人在合同协议书中约定，按总日历天数（包括法定节假日）计算的工作天数，包括按照合同约定所作的期限变更。

1.1.20 基准日期: 招标发包的工程设计以投标截止日前28天的日期为基准日期, 直接发包的工程设计以合同签订日前28天的日期为基准日期。

1.1.21 天: 除特别指明外, 均指日历天。约定按天计算时间的, 开始当天不计入, 从次日开始计算。时限的最后一天是休息日或者其他法定节假日的, 以节假日次日为时限的最后一天, 时限的最后一天的截止时间为当日24时。

1.1.22 开始勘察设计日期: 包括计划开始设计日期和实际开始设计日期。计划开始勘察设计日期是指合同协议约定的开始勘察设计日期; 实际开始勘察设计日期是指发包人发出的开始勘察设计通知中载明的开始勘察设计日期。

1.1.23 完成勘察设计日期: 包括计划完成勘察设计日期和实际完成勘察设计日期。计划完成勘察设计日期是指合同协议约定的完成勘察设计及相关服务的日期; 实际完成勘察设计日期是指勘察设计师交付全部或阶段性勘察成果及提供相关服务日期。

1.1.24 图纸: 指由发包人提供或由勘察设计师提供并经发包人认可, 满足勘察设计师开展工作需要的所有图件, 包括相关说明和资料。

1.1.25 作业场地: 指工程勘察设计师作业的场所以及发包人具体指定的供工程勘察设计师作业使用的其他场所。

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

1.1.27 索赔：指在合同履行过程中，一方违反合同约定，直接或间接地给另一方造成实际损失，受损方向违约方提出经济赔偿和（或）工期顺延的要求。

1.1.28 不利物质条件：指勘察设计人在作业场地遇到的不可预见的自然物质条件、非自然的物质障碍和污染物。

1.1.29 工程勘察设计服务：是指勘察设计人按照合同约定履行的服务，包括工程勘察设计基本服务、工程勘察设计其他服务。

1.1.30 工程勘察服务：是指勘察设计人按照合同约定履行的服务，包括制订勘察纲要、进行测绘、勘探、取样和试验等，查明、分析和评估地质特征和工程条件，编制勘察报告和提供发包人委托的其他服务。

1.1.31 工程设计服务：是指勘察设计人根据发包人的委托，提供编制专业建设工程初步设计文件（含初步设计概算）、施工图设计文件（含施工图预算及竣工图编制）服务，并相应提供设计技术交底、解决施工中的设计技术问题、参加试车（试运行）考核和竣工验收等服务。基本服务费用包含在设计费中。

1.1.32 暂停勘察设计:是指发生勘察设计人不能按照合同约定履行全部或部分义务情形而暂时中断工程勘察设计服务的行为。

1.1.33 工程勘察设计资料:是指根据合同约定,发包人向勘察设计人提供的用于完成工程勘察设计范围与内容所需要的资料。工程勘察设计资料包括项目基础资料和现场障碍资料。项目基础资料包括经有关部门对项目批准、核准或备案的文件、报告(如选址报告、资源报告、勘察报告、专项评估报告等)、资料(如气象、水文、地质等)、协议(如燃料、水、电、气、运输等)和有关数据等其他基础资料。现场障碍资料包括地上和地下已有的建筑物、构筑物、线缆、管道、受保护的古建筑、古树木等坐标方位、数据和其他相关资料。

1.1.34 工程勘察设计文件:指按照合同约定和技术要求,由勘察设计人向发包人提供的阶段性成果、最终工作成果等,且应当采用合同中双方约定的载体。

1.1.35 后期服务:指勘察设计人提交成果资料后,为发包人提供的后续技术服务工作和程序性工作,如报告成果咨询、基槽检验、现场交桩和竣工验收等。

1.1.36 技术标准:是指构成合同的勘察设计应当遵守的或指导勘察设计的国家、行业或地方的技术标准和要求的,以及合同约定的技术标准和要求的。

1.2 合同文件及优先解释顺序

1.2.1 合同文件应能相互解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 专用合同条款及其附件；
- (3) 通用合同条款；
- (4) 中标通知书（如果有）；
- (5) 投标文件及其附件（如果有）；
- (6) 发包人要求；
- (7) 技术标准；
- (8) 图纸；
- (9) 其他合同文件。

上述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。

在合同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，并根据其性质确定优先解释顺序。

1.2.2 当合同文件内容含糊不清或不相一致时，在不影响工作正常进行的情况下，由发包人和勘察设计人协商解决。双方协商不成时，按第19条的约定处理。

1.3 适用法律法规、技术标准

1.3.1 适用法律法规

本合同文件适用中华人民共和国法律、行政法规、部门规章以及工程所在地的地方性法规、自治条例、单行条例和地方政府规章等。其他需要明示的规范性文件，由合同当事人在专用合同条款中约定。

1.3.2 适用技术标准

适用于工程的现行有效国家标准、行业标准、工程所在地的地方标准以及相应的规范、规程为本合同文件适用的技术标准。合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中约定。

发包人要求使用国外技术标准的，应在专用合同条款中约定所使用技术标准的名称及提供方，并约定技术标准原文版、中译本的份数、时间及费用承担等事项。

发包人对工程的技术标准、功能要求高于或严于现行国家、行业或地方标准的，应当在专用合同条款中予以明确。除专用合同条款另有约定外，应视为勘察设计人在签订合同前已充分预见前述技术标准和功能要求的复杂程度，签约合同价中已包含由此产生的勘察设计费用。

1.4 语言文字

本合同文件使用汉语语言文字书写、解释和说明。如专用合同条款约定使用两种以上（含两种）语言时，汉语为优先解释和说明本合同的语言。

1.5 联络

1.5.1 与合同有关的批准文件、通知、证明、证书、指示、指令、要求、请求、意见、确定和决定等，均应采用书面形式或合同双方确认的其他形式，并应在合同约定的期限内送达接收人。

1.5.2 发包人和勘察设计人应在专用合同条款中约定各自的送达接收人、送达形式及联系方式。合同当事人指定的接收人、送达地点或联系方式发生变动的，应提前3天以书面形式通知对方，否则视为未发生变动。

1.5.3 发包人、勘察设计人应及时签收对方送达至约定送达地点和指定接收人的来往信函；如确有充分证据证明一方无正当理由拒不签收的，视为拒绝签收一方认可往来信函的内容。

1.6 严禁贿赂

合同当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取非法利益或损害对方权益。因一方的贿赂造成对方损失的，应赔偿损失并承担相应的法律责任。

1.7 保密

除法律法规规定或合同另有约定外，未经发包人同意，勘察设计人不得将发包人提供的图纸、文件以及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第三方。

除法律法规规定或合同另有约定外，未经勘察设计师同意，发包人不得将勘察设计师提供的技术文件、成果资料、技术秘密及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第三方。

保密期限由发包人与勘察设计师在专用合同条款中约定。

1.8 工程勘察设计师资料

1.8.1 提供工程勘察设计师资料

发包人应当在工程勘察设计师前或约定的时间向勘察设计师提供工程勘察设计师所必需的工程勘察设计师资料，并对所提供资料的真实性、准确性和完整性负责。

按照法律规定确需在工程勘察设计师开始后方能提供的勘察设计师资料，发包人应及时地在相应工程勘察设计师文件提交给发包人前的合理期限内提供，合理期限应以不影响勘察设计师的正常勘察设计师为限。

1.8.2 逾期提供的责任

发包人提交上述文件和资料超过约定期限的，超过约定期限15天以内，勘察设计师按本合同约定的交付工程设计文件时间相应顺延；超过约定期限15天以外时，勘察设计师有权重新确定提交工程勘察设计师文件的时间。工程勘察设计师资料逾期提供导致增加了工作量的，勘察设计师可以要求发包人另行支付相应设计费用，并相应延长勘察设计师周期。

第2条 发包人

2.1 发包人权利

2.1.1 发包人对勘察设计人的勘察设计工作有权依照合同约定实施监督，并对勘察设计成果予以验收。

2.1.2 发包人对勘察设计人无法胜任工程勘察设计工作的人员有权提出更换。

2.1.3 发包人拥有勘察设计人为其项目编制的所有文件资料的使用权，包括投标文件、成果资料和数据等。

2.1.4 发包人在法律允许的范围内有权对勘察设计人的勘察设计工作、勘察设计项目和/或勘察设计文件作出处理决定，勘察设计人应按照发包人的决定执行，涉及勘察设计周期或勘察设计费用等问题按本合同第11条的约定处理。

2.1.5 发包人应在专用合同条款约定的期限内对勘察设计人书面提出的事项作出书面决定，如发包人不在确定时间内作出书面决定，勘察设计人的设计周期相应延长。

2.2 发包人义务

2.2.1 发包人应以书面形式向勘察设计人明确勘察设计任务及技术要求，并按合同约定及时接受勘察设计人提交的工程勘察设计文件。

2.2.2 发包人应提供开展工程勘察设计工作所需要的图纸及技术资料，包括总平面图、地形图、已有水准点和坐标控制

点等，若上述资料由勘察设计人负责搜集时，发包人应承担相关费用。

发包人负责本项目各阶段勘察设计文件向有关管理部门的送审报批工作，并负责将报批结果书面通知勘察设计人。因发包人原因未能及时办理完毕前述许可、核准或备案手续，导致勘察设计工作量增加和（或）勘察设计周期延长时，由发包人承担由此增加的勘察设计费用和（或）延长的勘察设计周期。

2.2.3 发包人应遵守法律，并办理法律规定由其办理的许可、核准或备案，包括但不限于建设用地规划许可证、建设工程规划许可证等许可、核准或备案。

2.2.4 发包人应为勘察设计人提供具备条件的作业场地及进场通道（包括土地征用、障碍物清除、场地平整、提供水电接口和青苗赔偿等）并承担相关费用，应当负责工程勘察设计的所有外部关系的协调（包括但不限于当地政府主管部门等），为勘察设计人履行合同提供必要的外部条件。

2.2.5 发包人应为勘察设计人提供作业场地内地下埋藏物（包括地下管线、地下构筑物等）的资料、图纸，没有资料、图纸的地区，发包人应委托专业机构查清地下埋藏物。若因发包人未提供上述资料、图纸，或提供的资料、图纸不实，致使勘察设计人在工程勘察设计工作过程中发生人身伤害或造成经济损失时，由发包人承担赔偿责任。

2.2.6 发包人应按照法律法规规定为勘察设计人安全生产提供条件并支付安全生产防护费用，发包人不得要求勘察设计人违反安全生产管理规定进行作业。发包人鼓励勘察设计人使用可靠的创新技术和新材料。

2.2.7 若勘察设计现场需要看守，特别是在有毒、有害等危险现场作业时，发包人应派人负责安全保卫工作；按国家有关规定，对从事危险作业的现场人员进行保健防护，并承担费用。发包人对安全文明施工有特殊要求时，应在专用合同条款中另行约定。

2.2.8 发包人应对勘察设计人满足质量标准的已完工作，按照合同约定及时支付相应的工程勘察设计合同价款及费用。

2.3 发包人代表

发包人应在专用合同条款中明确其负责工程勘察设计的发包人代表的姓名、职务、联系方式及授权范围等事项。发包人代表在发包人的授权范围内，负责处理合同履行过程中与发包人有关的具体事宜。发包人代表在授权范围内的行为由发包人承担法律责任。发包人更换发包人代表的，应在专用合同条款约定的期限内提前书面通知勘察设计人。

发包人代表不能按照合同约定履行其职责及义务，并导致合同无法继续正常履行的，勘察设计人可以要求发包人撤换发包人代表。

第3条 勘察设计人

3.1 勘察设计人权利

3.1.1 勘察设计人在工程勘察设计期间，根据项目条件和技术标准、法律法规规定等方面的变化，有权向发包人提出增减合同工作量或修改技术方案的建议。

3.1.2 勘察设计人对其编制的所有文件资料，包括投标文件、成果资料、数据和专利技术等拥有知识产权。

3.2 勘察设计人义务

3.2.1 勘察设计人应遵守法律和有关技术标准的强制性规定，并按勘察设计任务书进行工程勘察设计工作，完成合同约定范围内的专业建设工程勘察、初步设计、施工图设计，提供符合技术标准及合同要求的工程勘察设计文件，提供施工配合服务。

勘察设计人应当按照专用合同条款约定配合发包人办理有关许可、核准或备案手续的，因勘察设计人原因造成发包人未能及时办理许可、核准或备案手续，导致勘察设计工作量增加和（或）勘察设计周期延长时，由勘察设计人自行承担由此增加的勘察设计费用和（或）勘察设计周期延长的责任。

3.2.2 勘察设计人在工程勘察设计中应当采用合同约定的技术、工艺和设备，满足质量、安全、节能、环保等要求。勘

察设计人应做好工程勘察设计的质量与技术管理工作，建立健全质量保证体系，加强工程勘察设计全过程的质量控制，建立完整的勘察设计文件的勘察设计、复核、审核、会签和批准制度，明确各阶段的责任人，按本合同约定的时间提交质量合格的成果资料，并对其质量负责。

3.2.3 勘察设计人在提交成果资料后，应为发包人继续提供后期服务。

3.2.4 勘察设计人在工程勘察设计期间遇到地下文物时，应及时向发包人和文物主管部门报告并妥善保护。

3.2.5 勘察设计人开展工程勘察设计活动时应遵守有关职业健康及安全生产方面的各项法律法规的规定，采取安全防护措施，确保人员、设备和设施的安全。

3.2.6 勘察设计人在燃气管道、热力管道、动力设备、输水管道、输电线路、临街交通要道及地下通道（地下隧道）附近等风险性较大的地点，以及在易燃易爆地段及放射、有毒环境中进行工程勘察设计作业时，应编制安全防护方案并制定应急预案。

3.2.7 勘察设计人应在勘察方案中列明环境保护的具体措施，并在合同履行期间采取合理措施保护作业现场环境。

3.2.8 有关工程勘察设计的特殊标准或要求由合同当事人在专用合同条款中约定。

3.2.9 勘察设计人发现发包人提供的工程勘察设计资料有问题的，勘察设计人应当及时通知发包人并经发包人确认。

3.2.10 除合同另有约定外，勘察设计人完成勘察设计工作所应遵守的法律以及技术标准，均应视为在基准日期适用的版本。基准日期之后，前述版本发生重大变化，或者有新的法律以及技术标准实施的，勘察设计人应就推荐性标准向发包人提出遵守新标准的建议，对强制性的规定或标准应当遵照执行。因发包人采纳勘察设计人的建议或遵守基准日期后新的强制性的规定或标准，导致增加设计费用和（或）设计周期延长的，由发包人承担。

3.3 勘察设计人代表

3.3.1 勘察设计人接受任务时，应在专用合同条款中明确其负责工程勘察设计的勘察设计人代表的姓名、职务、联系方式及授权范围等事项。勘察设计人代表在勘察设计人的授权范围内，负责处理合同履行过程中与勘察设计人有关的具体事宜。

3.3.2 勘察设计人需要更换项目负责人的，应在专用合同条款约定的期限内提前书面通知发包人，并征得发包人书面同意。通知中应当载明继任项目负责人的注册执业资格或职称、管理经验等资料，继任项目负责人继续履行第3.2.1项约定的职责。未经发包人书面同意，勘察设计人不得擅自更换项目负责

人。勘察设计人擅自更换项目负责人的，应按照专用合同条款的约定承担违约责任。对于勘察设计人项目负责人确因患病、与勘察设计人解除或终止劳动关系、工伤等原因更换项目负责人的，发包人无正当理由不得拒绝更换。

3.3.3 发包人有权书面通知勘察设计人更换其认为不称职的项目负责人，通知中应当载明要求更换的理由。对于发包人有理由的更换要求，勘察设计人应在收到书面更换通知后在专用合同条款约定的期限内进行更换，并将新任命的项目负责人的注册执业资格或职称、管理经验等资料书面通知发包人。继任项目负责人继续履行第3.2.1项约定的职责。勘察设计人无正当理由拒绝更换项目负责人的，应按照专用合同条款的约定承担违约责任。

3.4 勘察设计人人员

3.4.1 除专用合同条款对期限另有约定外，勘察设计人应在接到开始勘察设计通知后7天内，向发包人提交勘察设计人项目管理机构及人员安排的报告，其内容应包括工艺、土建、设备等专业负责人名单及其岗位、注册执业资格或职称等。

3.4.2 勘察设计人委派到工程勘察设计中的勘察设计人员应相对稳定。勘察设计过程中如有变动，勘察设计人应及时向发包人提交工程勘察设计人员变动情况的报告。勘察设计人更换专业负责人时，应提前7天书面通知发包人，除专业负责人无

法正常履职情形外，还应征得发包人书面同意。通知中应当载明继任人员的注册执业资格或职称、执业经验等资料。

3.4.3 发包人对于勘察设计人主要勘察设计人员的资格或能力有异议的，勘察设计人应提供资料证明被质疑人员有能力完成其岗位工作或不存在发包人所质疑的情形。发包人要求撤换不能按照合同约定履行职责及义务的主要勘察设计人员的，勘察设计人认为发包人有理由的，应当撤换。勘察设计人无正当理由拒绝撤换的，应按照专用合同条款的约定承担违约责任。

3.5 勘察设计分包

3.5.1 勘察设计分包的一般约定

勘察设计人不得将其承包的全部工程勘察设计转包给第三人，或将其承包的全部工程勘察设计肢解后以分包的名义转包给第三人。勘察设计人不得将工程主体、关键性工作及专用合同条款中禁止分包的工程勘察设计分包给第三人，工程主体、关键性工作的范围由合同当事人按照法律规定在专用合同条款中予以明确。勘察设计人不得进行违法分包。

3.5.2 勘察设计分包的确定

勘察设计人应按专用合同条款的约定或经过发包人书面同意后分包，确定分包人。按照合同约定或经过发包人书面同意后分包的，勘察设计人应确保分包人具有相应的资质

和能力。工程勘察设计分包不减轻或免除勘察设计人的责任和义务，勘察设计和分包人就分包工程勘察设计向发包人承担连带责任。

3.5.3 勘察设计分包管理

勘察设计和人应按照专用合同条款的约定向发包人提交分包人的主要工程勘察设计人员名单、注册执业资格或职称及执业经历等。

3.5.4 分包工程勘察计设计费

(1) 除本项第(2)目约定的情况或专用合同条款另有约定外，分包工程勘察计设计费由勘察设计与分包人结算，未经勘察设计和人同意，发包人不得向分包人支付分包工程勘察计设计费；

(2) 生效的法院判决书或仲裁裁决书要求发包人向分包人支付分包工程勘察计设计费的，发包人有权从应付勘察设计和人合同价款中扣除该部分费用。

3.6 联合体

3.6.1 联合体各方应共同与发包人签订合同协议书。联合体各方应为履行合同向发包人承担连带责任。

3.6.2 联合体协议，应当约定联合体各成员工作分工，经发包人确认后作为合同附件。在履行合同过程中，未经发包人同意，不得修改联合体协议。

3.6.3 联合体牵头人负责与发包人联系，并接受指示，负责组织联合体各成员全面履行合同。

3.6.4 发包人向联合体支付设计费用的方式在专用合同条款中约定。

第4条 工期

4.1 开工及延期开工

4.1.1 勘察设计人应按合同约定的工期进行工程勘察设计工作，并接受发包人对工程勘察设计工作进度的监督、检查。

4.1.2 因发包人原因不能按照合同约定的日期开工，发包人应以书面形式通知勘察设计人，推迟开工日期并相应顺延工期。

4.2 成果提交日期

勘察设计人应按照合同约定的日期或双方同意顺延的工期提交成果资料，具体可在专用合同条款中约定。

4.3 发包人造成的工期延误

4.3.1 因以下情形造成工期延误，勘察设计人有权要求发包人延长工期、增加合同价款和（或）补偿费用：

- （1）发包人未能按合同约定提供图纸及开工条件；
- （2）发包人未能按合同约定及时支付定金、预付款和（或）进度款；

- (3) 变更导致合同工作量增加;
- (4) 发包人增加合同工作内容;
- (5) 发包人改变工程勘察设计技术要求;
- (6) 发包人导致工期延误的其他情形。

4.3.2 除专用合同条款对期限另有约定外, 勘察设计人在第4.3.1款情形发生后7天内, 应就延误的工期以书面形式向发包人提出报告。发包人在收到报告后7天内予以确认; 逾期不予确认也不提出修改意见, 视为同意顺延工期。补偿费用的确认程序参照第10.1款执行。

4.4 勘察设计人造成的工期延误

勘察设计人因以下情形不能按照合同约定的日期或双方同意顺延的工期提交成果资料的, 勘察设计人承担违约责任:

- (1) 勘察设计人未按合同约定开工日期开展工作造成工期延误的;
- (2) 勘察设计人管理不善、组织不力造成工期延误的;
- (3) 因弥补勘察设计人自身原因导致的质量缺陷而造成工期延误的;
- (4) 因勘察设计人成果资料不合格返工造成工期延误的;
- (5) 勘察设计人导致工期延误的其他情形。

4.5 恶劣气候条件

恶劣气候条件影响现场作业，导致现场作业难以进行，造成工期延误的，勘察设计人有权要求发包人延长工期，具体可参照第4.3.2款处理。

第5条 工程勘察设计要求

5.1 工程勘察设计文件的要求

5.1.1 工程勘察设计文件的编制应符合法律、技术标准的强制性规定及合同的要求。

5.1.2 工程勘察设计依据应完整、准确、可靠，勘察设计方案论证充分，计算成果可靠，并能够实施。

5.1.3 工程勘察设计文件的深度应满足本合同相应勘察设计阶段的规定要求，并符合国家和行业现行有效的相关规定。

5.1.4 工程勘察设计文件应当保证工程施工及投产后安全性要求，满足工程经济性包括节约投资及降低生产成本要求、合理布局要求，按照有关法律规定在工程勘察设计文件中提出保障施工作业人员安全和预防生产安全事故的措施建议，安全设施应当按规定同步设计。

5.1.5 应根据法律、技术标准要求，保证专业建设工程的合理使用寿命年限，并应在工程勘察设计文件中注明相应的合理使用寿命年限。

5.2 不合格工程勘察设计文件的处理

5.2.1 因勘察设计人原因造成工程勘察设计文件不合格的，发包人有权要求勘察设计人采取补救措施，直至达到合同要求的质量标准，并按第17.2.2款的约定承担责任。

5.2.2 因发包人原因造成工程勘察设计文件不合格的，勘察设计人应当采取补救措施，直至达到合同要求的质量标准，由此增加的勘察设计费用和（或）勘察设计周期的延长由发包人承担。

第6条 工程勘察设计与周期

6.1 工程勘察设计与周期

6.1.1 工程勘察设计与周期的编制

勘察设计人应按照专用合同条款约定提交工程勘察设计与周期计划，工程勘察设计与周期计划的编制应符合法律规定和一般工程勘察设计与周期实践惯例，工程勘察设计与周期计划经发包人批准后实施。工程勘察设计与周期计划是控制工程勘察设计与周期的依据，发包人有权按照工程勘察设计与周期计划中列明的关键性控制节点检查工程勘察设计与周期情况。

工程勘察设计与周期计划中的勘察设计与周期应由发包人与勘察设计人协商确定，明确约定各阶段勘察设计与周期任务的完成时间区间，包括各阶段勘察设计与周期过程中勘察设计人与发包人的交流时间，但不包括相关政府部门对勘察设计与周期成果的审批时间及发包人的审查时间。

6.1.2 工程勘察设计进度计划的修订

工程勘察设计进度计划不符合合同要求或与工程勘察设计的实际进度不一致的，勘察设计师应向发包人提交修订的工程勘察设计进度计划，并附具有关措施和相关资料。除专用合同条款对期限另有约定外，发包人应在收到修订的工程勘察设计进度计划后5天内完成审核和批准或提出修改意见，否则视为发包人同意勘察设计师提交的修订的工程勘察设计进度计划。

6.2 工程勘察设计开始

发包人应按照法律规定获得工程勘察设计所需的许可。发包人发出的开始勘察设计通知应符合法律规定，一般应在计划开始勘察设计日期7天前向勘察设计师发出开始工程勘察设计工作通知，工程勘察设计周期自开始勘察设计通知中载明的开始勘察设计的日期起算。

勘察设计师应当在收到发包人提供的工程勘察设计资料及专用合同条款约定的定金或预付款后，开始工程勘察设计工作。

各勘察设计阶段的开始时间均以勘察设计师收到的发包人发出开始勘察设计工作的书面通知书中载明的开始勘察设计的日期起算。

6.3 工程勘察设计进度延误

6.3.1 因发包人原因导致工程勘察设计进度延误

在合同履行过程中，发包人导致工程勘察设计进度延误的情形主要有：

（1）发包人未能按合同约定提供工程勘察设计资料或所提供的工程勘察设计资料不符合合同约定或存在错误或疏漏的；

（2）发包人未能按合同约定日期足额支付定金或预付款、进度款的；

（3）发包人提出影响勘察设计周期的勘察设计变更要求的；

（4）专用合同条款中约定的其他情形。

因发包人原因未按计划开始勘察设计日期开始勘察设计的，发包人应按实际开始勘察设计日期顺延完成勘察设计日期。

除专用合同条款对期限另有约定外，勘察设计人应在发生上述情况后5天内向发包人发出要求延期的书面通知，在发生上述情况后10天内提交要求延期的详细说明供发包人审查。除专用合同条款对期限另有约定外，发包人收到勘察设计人要求延期的详细说明后，应在5天内进行审查并就是否延长勘察设计周期及延期天数向勘察设计人进行书面答复。

如果发包人在收到勘察设计人提交要求延期的详细说明后，在约定的期限内未予答复，则视为勘察设计人要求的延期已被发包人批准。如果勘察设计人未能按本款约定的时间内发出

要求延期的通知并提交详细资料，则发包人可拒绝作出任何延期的决定。

发包人上述工程勘察设计进度延误情形导致增加了勘察设计工作量的，发包人应当另行支付相应设计费用。

6.3.2 因勘察设计人原因导致工程勘察设计进度延误

因勘察设计人原因导致工程勘察设计进度延误的，勘察设计师应当按照第17.2.2款承担责任。勘察设计师支付逾期完成工程勘察设计违约金后，不免除勘察设计师继续完成工程勘察设计的义务。

6.4 暂停勘察设计

6.4.1 发包人原因引起的暂停勘察设计

因发包人原因引起暂停勘察设计的，发包人应及时下达暂停勘察设计指示。

因发包人原因引起的暂停勘察设计，发包人应承担由此增加的勘察设计费用和（或）延长的勘察设计周期。

6.4.2 勘察设计师原因引起的暂停勘察设计

因勘察设计师原因引起的暂停勘察设计，勘察设计师应当尽快向发包人发出书面通知并按第17.2.2款承担责任，且勘察设计师在收到发包人复工指示后15天内仍未复工的，视为勘察设计师无法继续履行合同的情形，勘察设计师应按第16条的约定承担责任。

6.4.3 其他原因引起的暂停勘察设计

当出现非勘察设计人原因造成的暂停勘察设计，勘察设计人应当尽快向发包人发出书面通知。

在上述情形下勘察设计人的勘察设计服务暂停，勘察设计人的勘察设计周期应当相应延长，复工应有发包人与勘察设计人共同确认的合理期限。

当发生本项约定的情况，导致勘察设计人增加勘察设计工作量的，发包人应当另行支付相应设计费用。

6.4.4 暂停勘察设计后的复工

暂停勘察设计后，发包人和勘察设计人应采取有效措施积极消除暂停勘察设计的影响。当工程具备复工条件时，发包人向勘察设计人发出复工通知，勘察设计人应按照复工通知要求复工。

除勘察设计人原因导致暂停勘察设计外，勘察设计人暂停勘察设计后复工所增加的勘察设计工作量，发包人应当另行支付相应勘察设计费用。

6.5 提前交付工程勘察设计文件

6.5.1 发包人要求勘察设计人提前交付工程勘察设计文件的，发包人应向勘察设计人下达提前交付工程勘察设计文件指示，勘察设计人应向发包人提交提前交付工程勘察设计文件建议书，提前交付工程勘察设计文件建议书应包括实施的方案、

缩短的时间、增加的合同价格等内容。发包人接受该提前交付工程勘察设计文件建议书的，发包人和勘察设计师协商采取加快工程勘察设计进度的措施，并修订工程勘察设计进度计划，由此增加的勘察设计师费用由发包人承担。勘察设计师认为提前交付工程勘察设计文件的指示无法执行的，应向发包人提出书面异议，发包人应在收到异议后7天内予以答复。任何情况下，发包人不得压缩合理勘察设计师周期。

6.5.2 发包人要求勘察设计师提前交付工程勘察设计文件，或勘察设计师提出提前交付工程勘察设计文件的建议能够给发包人带来效益的，合同当事人可以在专用合同条款中约定提前交付工程勘察设计文件的奖励。

第7条 成果资料

7.1 成果质量

7.1.1 成果质量应符合相关技术标准和深度规定，且满足合同约定的质量要求。发包人可以要求勘察设计师提交专用合同条款约定的具体形式的电子版勘察设计师成果文件。

7.1.2 双方对工程勘察设计师成果质量有争议时，由双方同意的第三方机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担；双方均有责任的，由双方根据其责任分别承担。

7.2 成果份数

勘察设计人应向发包人提交成果资料四份，发包人要求增加的份数，在专用合同条款中另行约定，发包人另行支付相应的费用。

7.3 成果交付

勘察设计人按照约定时间和地点向发包人交付成果资料，发包人应出具书面签收单，内容包括成果名称、成果组成、成果份数、提交和签收日期、提交人与接收人的亲笔签名等。

7.4 成果验收

勘察设计人向发包人提交成果资料后，如需对勘察设计成果组织验收的，发包人应及时组织验收。除专用合同条款对期限另有约定外，发包人14天内无正当理由不予组织验收，视为验收通过。

第8条 工程勘察设计文件审查

8.1 勘察设计人的工程勘察设计文件应报发包人审查同意。审查的范围和内容在发包人要求中约定。审查的具体标准应符合法律规定、技术标准要求和本合同约定。

除专用合同条款对期限另有约定外，自发包人收到勘察设计人的工程勘察设计文件以及勘察设计人的通知之日起，发包人对勘察设计人的工程勘察设计文件审查期不超过15天。

发包人不同意工程勘察设计文件的，应以书面形式通知勘察设计师，并说明不符合合同要求的具体内容。勘察设计师应根据发包人的书面说明，对工程勘察设计文件进行修改后重新报送发包人审查，审查期重新起算。

合同约定的审查期满，发包人没有做出审查结论也没有提出异议的，视为勘察设计师的工程勘察设计文件已获发包人同意。

8.2 勘察设计师的工程勘察设计文件不需要政府有关部门审查或批准的，勘察设计师应当严格按照经发包人审查同意的工程勘察设计文件进行修改，如果发包人的修改意见超出或更改了发包人要求，发包人应当根据第11条的约定，向勘察设计师另行支付费用。

8.3 工程勘察设计文件需政府有关部门审查或批准的，发包人应在审查同意勘察设计师的工程勘察设计文件后在专用合同条款约定的期限内，向政府有关部门报送工程勘察设计文件，勘察设计师应予以协助。

对于政府有关部门的审查意见，不需要修改发包人要求的，勘察设计师需按该审查意见修改勘察设计师的工程勘察设计文件；需要修改发包人要求的，发包人应重新提出发包人要求，勘察设计师应根据新提出的发包人要求修改勘察设计师的工

程勘察设计文件，发包人应当根据第11条的约定，向勘察设计人另行支付费用。

8.4 发包人需要组织审查会议对工程勘察设计文件进行审查的，审查会议的审查形式和时间安排，在专用合同条款中约定。发包人负责组织工程勘察设计文件审查会议，并承担会议费用及发包人的上级单位、政府有关部门参加的审查会议的费用。

勘察设计人按第7条的约定向发包人提交工程勘察设计文件，有义务参加发包人组织的勘察设计审查会议，向审查者介绍、解答、解释其工程勘察设计文件，并提供有关补充资料。

发包人有义务向勘察设计人提供勘察设计审查会议的批准文件和纪要。勘察设计人有义务按照相关勘察设计审查会议批准的文件和纪要，并依据合同约定及相关技术标准，对工程勘察设计文件进行修改、补充和完善。

8.5 因勘察设计人原因，未能按第7条约定的时间向发包人提交工程勘察设计文件，致使工程勘察设计文件审查无法进行或无法按期进行，造成勘察设计周期延长、窝工损失及发包人增加费用的，勘察设计人按第17.2.2款的约定承担责任。

因发包人原因，致使工程勘察设计文件审查无法进行或无法按期进行，造成勘察设计周期延长、窝工损失及勘察设计人增加的费用，由发包人承担。

8.6 因勘察设计人原因造成工程勘察设计文件不合格致使工程勘察设计文件审查无法通过的，发包人有权要求勘察设计人采取补救措施，直至达到合同要求的质量标准，并按第17.2.2款的约定承担责任。

因发包人原因造成工程勘察设计文件不合格致使工程勘察设计文件审查无法通过的，由此增加的勘察设计费用和（或）延长的勘察设计周期由发包人承担。

8.7 工程勘察设计文件的审查，不减轻或免除勘察设计人依据法律应当承担的责任。

第9条 后期服务

9.1 后续技术服务

勘察设计人应派专业技术人员为发包人提供后续技术服务，发包人应为其提供必要的工作和生活条件，后续技术服务的内容、费用和时限应由双方在专用合同条款中另行约定。

勘察设计人应当提供勘察设计技术交底、解决施工中勘察设计技术问题和参加试车（试运行）考核和竣工验收服务。如果发包人在专用合同条款约定的施工现场服务时限外仍要求勘察设计人负责上述工作的，发包人应按所需工作量向勘察设计人另行支付服务费用。

9.2 竣工验收

工程竣工验收时，勘察设计人应按发包人要求参加竣工验收工作，并提供竣工验收所需相关资料。

第10条 合同价款与支付

10.1 合同价款与调整

10.1.1 依照法定程序进行招标工程的合同价款由发包人和勘察设计人依据中标价格载明在合同协议书中；非招标工程的合同价款由发包人和勘察设计人议定，并载明在合同协议书中。合同价款在合同协议书中约定后，除合同条款约定的合同价款调整因素外，任何一方不得擅自改变。

10.1.2 合同当事人可任选下列一种合同价款的形式，双方可在专用合同条款中约定：

（1）总价合同

双方在专用合同条款中约定合同价款包含的风险范围和风险费用的计算方法，在约定的风险范围内合同价款不再调整。风险范围以外的合同价款调整因素和方法，应在专用合同条款中约定。

（2）单价合同

单价合同是指合同当事人约定以建筑面积（包括地上建筑面积和地下建筑面积）每平方米单价或实际投资总额的一定比例等双方认可方式进行合同价格计算、调整和确认的建设工程勘察设计合同，在约定的范围内合同单价不作调整。合同当事

人应在专用合同条款中约定单价包含的风险范围和风险费用的计算方法，并约定风险范围以外的合同价格的调整方法。

（3）其他合同价款形式

合同当事人可在专用合同条款中约定其他合同价格形式。

10.1.3 需调整合同价款时，合同一方应及时将调整原因、调整金额以书面形式通知对方，双方共同确认调整金额后作为追加或减少的合同价款，与进度款同期支付。除专用合同条款对期限另有约定外，一方在收到对方的通知后7天内不予确认也不提出修改意见，视为已经同意该项调整。合同当事人就调整事项不能达成一致的，则按照第19条的约定处理。

10.2 定金或预付款

10.2.1 实行定金或预付款的，双方应在专用合同条款中约定发包人向勘察设计人支付定金或预付款数额，支付时间应不迟于约定的开工日期前7天。发包人不按约定支付，勘察设计人向发包人发出要求支付的通知，发包人收到通知后仍不能按要求支付，勘察设计人可在发出通知后推迟开工日期，并由发包人承担违约责任。

10.2.2 定金或预付款的比例

定金的比例不应超过合同总价款的20%。预付款的比例由发包人与勘察设计人协商确定，一般不低于合同总价款的20%。

10.2.3 定金或预付款在进度款中抵扣,抵扣办法可在专用合同条款中约定。

10.3 进度款支付

10.3.1 发包人应按照专用合同条款约定的进度款支付方式、支付条件和支付时间进行支付。

10.3.2 第10.1款和第11.2款确定调整的合同价款及其他条款中约定的追加或减少的合同价款,应与进度款同期调整支付。

10.3.3 发包人超过约定的支付时间不支付进度款,勘察计人可向发包人发出要求付款的通知,发包人收到勘察计人通知后仍不能按要求付款,可与勘察计人协商签订延期付款协议,经勘察计人同意后可延期支付。

10.3.4 发包人不按合同约定支付进度款,双方又未达成延期付款协议,勘察计人可停止工程勘察计作业和后期服务,由发包人承担违约责任。

10.3.5 在对已付进度款进行汇总和复核中发现错误、遗漏或重复的,发包人和勘察计人均有权提出修正申请。经发包人和勘察计人同意的修正,应在下期进度付款中支付或扣除。

10.4 合同价款结算

除专用合同条款另有约定外，发包人应在勘察设计人提交成果资料后28天内，依据第10.1款和第11.2款的约定进行最终合同价款确定，并予以全额支付。

10.5 支付账户

发包人应将合同价款支付至合同协议书中约定的勘察设计人账户。

第11条 变更与调整

11.1 变更范围与确认

11.1.1 变更范围

本合同变更是指在合同签订日后发生的以下变更：

- (1) 法律法规及技术标准的变化引起的变更；
- (2) 规划方案或设计条件的变化引起的变更；
- (3) 不利物质条件引起的变更；
- (4) 发包人的要求变化引起的变更；
- (5) 因政府临时禁令引起的变更；
- (6) 其他专用合同条款中约定的变更。

11.1.2 变更确认

当引起变更的情形出现，除专用合同条款对期限另有约定外，勘察设计人应在7天内就调整后的技术方案以书面形式向发包人提出变更要求，发包人应在收到报告后7天内予以确认，逾期不予确认也不提出修改意见，视为同意变更。

11.2 变更合同价款确定

11.2.1 变更合同价款按下列方法进行：

(1) 合同中已有适用于变更工程的价格，按合同已有的价格变更合同价款；

(2) 合同中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更合同价款；

(3) 合同中没有适用或类似于变更工程的价格，由勘察设计师提出适当的变更价格，经发包人确认后执行。

11.2.2 除专用合同条款对期限另有约定外，一方应在双方确定变更事项后14天内向对方提出变更合同价款报告，否则视为该项变更不涉及合同价款的变更。

11.2.3 除专用合同条款对期限另有约定外，一方应在收到对方提交的变更合同价款报告之日起14天内予以确认。逾期无正当理由不予确认的，则视为该项变更合同价款报告已被确认。

11.2.4 一方不同意对方提出的合同价款变更，按第19条的约定处理。

11.2.5 因勘察设计师自身原因导致的变更，勘察设计师无权要求追加合同价款。

第12条 知识产权

12.1 除专用合同条款另有约定外,发包人提供给勘察设计师的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的反映发包人要求或其他类似性质的文件的著作权属于发包人,勘察设计师可以为实现本合同目的而复制、使用此类文件,但不能用于与本合同无关的其他事项。未经发包人书面同意,勘察设计师不得为了本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。

12.2 除专用合同条款另有约定外,勘察设计师为实施工程所编制的成果文件的著作权属于勘察设计师,发包人可因本工程的需要而复制、使用此类文件,但不能擅自修改或用于与本合同无关的其他事项。未经勘察设计师书面同意,发包人不得为了本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。

12.3 合同当事人保证在履行本合同过程中不侵犯对方及第三方的知识产权。勘察设计师在工程勘察设计时,因侵犯他人的专利权或其他知识产权所引起的责任,由勘察设计师承担;因发包人提供的基础资料导致侵权的,由发包人承担责任。

12.4 在不损害对方利益情况下,合同当事人双方均有权在申报奖项、制作宣传印刷品及出版物时使用有关项目的文字和图片材料。

12.5 除专用合同条款另有约定外,勘察设计人在合同签订前和签订时已确定采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费已包含在合同价款中。

第13条 不可抗力

13.1 不可抗力的确认

13.1.1 不可抗力是在订立合同时不可合理预见,在履行合同中不可避免的发生且不能克服的自然灾害和社会突发事件,如地震、海啸、瘟疫、洪水、骚乱、暴动、战争以及专用条款约定的其他自然灾害和社会突发事件。

13.1.2 不可抗力发生后,发包人和勘察设计人应收集不可抗力发生及造成损失的证据,并及时认真统计所造成的损失。合同当事双方对是否属于不可抗力或其损失发生争议时,按第19条的约定处理。

13.2 不可抗力的通知

13.2.1 遇有不可抗力发生时,发包人和勘察设计人应立即通知对方,书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况,并在合理期限内提供必要的证明,双方应共同采取措施减少损失。除专用合同条款对期限另有约定外,不可抗力持续发生,勘察设计人应每隔7天向发包人报告一次受害损失情况。

13.2.2 除专用合同条款对期限另有约定外,不可抗力结束后2天内,勘察设计人向发包人通报受害损失情况及预计清理和修复的费用;不可抗力结束后14天内,勘察设计人向发包人提交清理和修复费用的正式报告及有关资料。

13.3 不可抗力后果的承担

13.3.1 因不可抗力发生的费用及延误的工期由双方按以下方法分别承担:

(1)发包人和勘察设计人人员伤亡由合同当事人双方自行负责,并承担相应费用;

(2)勘察设计人机械设备损坏及停工损失,由勘察设计人承担;

(3)停工期间,勘察设计人应发包人要求留在作业场地的管理人员及保卫人员的费用由发包人承担;

(4)作业场地发生的清理、修复费用由发包人承担;

(5)延误的工期相应顺延。

(6)不可抗力发生前已完成的工程勘察设计应当按照合同约定进行支付。

(7)不可抗力发生后,合同当事人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大,任何一方当事人没有采取有效措施导致损失扩大的,应对扩大的损失承担责任。

13.3.2 因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

第14条 合同生效与终止

14.1 双方在合同协议书中约定合同生效方式。

14.2 发包人、勘察设计人履行合同全部义务，合同价款支付完毕，本合同即告终止。

14.3 合同的权利义务终止后，合同当事人应遵循诚实信用原则，履行通知、协助和保密等义务。

第15条 合同解除

15.1 有下列情形之一的，发包人、勘察设计人可以解除合同：

15.1.1 因不可抗力致使合同无法履行；

15.1.2 勘察设计人工程勘察设计文件存在重大质量问题，经发包人催告后，在合理期限内修改后仍不能满足国家现行深度要求或不能达到合同约定的质量要求的，发包人可以解除合同；

15.1.3 发生未按第10.2款或第10.3款约定按时支付合同价款的情况，停止作业超过28天，勘察设计人有权解除合同，由发包人承担违约责任；

15.1.4 暂停勘察设计期限已连续超过180天,专用合同条款另有约定的除外;

15.1.5 因一方违约致使合同无法实际履行或实际履行已无必要;

15.1.6 因本工程项目条件发生重大变化,使合同无法继续履行。

15.1.7 勘察设计人将其承包的全部工程转包给他人或者肢解以后以分包的名义分别转包给他人,发包人有权解除合同,由勘察设计人承担违约责任;

15.1.8 发包人和勘察设计人协商一致可以解除合同的其他情形。

15.2 一方依据第15.1款约定要求解除合同的,应以书面形式向对方发出解除合同的通知,并在发出通知前不少于14天告知对方,通知到达对方时合同解除。对解除合同有争议的,按第19条的约定处理。

15.3 因不可抗力致使合同无法履行时,发包人应按合同约定向勘察设计人支付已完工作量相对应比例的合同价款后解除合同。

15.4 合同解除后,勘察设计人应按发包人要求将自有设备和人员撤出作业场地,发包人应为勘察设计人撤出提供必要条件。

15.5 合同解除后,发包人除应按第17.1.2项的约定及专用合同条款约定期限内向勘察设计人支付已完工作的勘察设计费外,应当向勘察设计人支付由于非勘察设计人原因合同解除导致勘察设计人增加的勘察设计费用,违约一方应当承担相应的违约责任。

第16条 责任与保险

16.1 勘察设计人应运用一切合理的专业技术和经验,按照公认的职业标准尽其全部职责和谨慎、勤勉地履行其在本合同项下的责任和义务。

16.2 合同当事人可按照法律法规的要求在专用合同条款中约定履行本合同所需要的工程勘察责任保险及工程设计责任保险,并使其于合同责任期内保持有效。

16.3 勘察设计人应依照法律法规的规定为勘察设计作业人员参加工伤保险、人身意外伤害险和其他保险。

16.4 工程勘察责任保险应承担由于勘察设计人的疏忽或过失而引发的工程质量事故所造成的建设工程本身的物质损失以及第三者人身伤亡、财产损失或费用的赔偿责任。

第17条 违约

17.1 发包人违约

17.1.1 发包人违约情形

(1) 合同生效后, 发包人因非勘察设计人原因要求终止或解除合同;

(2) 发包人未按第10.2款约定按时支付定金或预付款;

(3) 发包人未按第10.3款约定按时支付进度款;

(4) 发包人不履行合同义务或不按合同约定履行义务的其他情形。

17.1.2 发包人违约责任

(1) 合同生效后, 发包人无故要求终止或解除合同, 勘察设计人未开始勘察设计工作的, 不退还发包人已付的定金或发包人按照专用合同条款约定向勘察设计人支付违约金; 勘察设计人已开始勘察设计工作的, 若完成计划工作量不足50%的, 发包人应支付勘察设计人合同价款的50%; 完成计划工作量超过50%的, 发包人应支付勘察设计人合同价款的100%。

(2) 发包人未按专用合同条款约定的金额和期限向勘察设计人支付勘察设计费的, 应按专用合同条款约定向勘察设计人支付违约金。逾期超过15天时, 勘察设计人有权书面通知发包人中止勘察设计工作。自中止勘察设计工作之日起15天内发包人支付相应费用的, 勘察设计人应及时根据发包人要求恢复勘察设计工作; 自中止勘察设计工作之日起超过15天后发包人支付相应费用的, 勘察设计人有权确定重新恢复勘察设计工作的时间, 且勘察设计周期相应延长。

(3) 发包人的上级或勘察设计审批部门对勘察设计文件不进行审批或本合同工程停建、缓建，发包人应在事件发生之日起15天内按本合同第10条的约定向勘察设计人结算并支付设计费。

(4) 发包人擅自将勘察设计人的勘察设计文件用于本工程以外的工程或交第三方使用时，应承担相应法律责任，并应赔偿勘察设计人因此遭受的损失。

(5) 发包人发生其他违约情形时，发包人应承担由此增加的费用和工期延误损失，并给予勘察设计人合理赔偿。双方可在专用合同条款内约定发包人赔偿勘察设计人损失的计算方法或者发包人应支付违约金的数额或计算方法。

17.2 勘察设计人违约

17.2.1 勘察设计人违约情形

(1) 合同生效后，勘察设计人因自身原因要求终止或解除合同；

(2) 因勘察设计人原因不能按照合同约定的日期或合同当事人同意顺延的工期提交成果资料；

(3) 因勘察设计人原因造成成果资料质量达不到合同约定的质量标准；

(4) 勘察设计人不履行合同义务或未按约定履行合同义务的其他情形。

17.2.2 勘察设计人违约责任

(1) 合同生效后，勘察设计人因自身原因要求终止或解除合同，勘察设计人应双倍返还发包人已支付的定金或勘察设计人按照专用合同条款约定向发包人支付违约金。

(2) 因勘察设计人原因，未按专用合同条款约定的时间交付工程勘察设计文件、导致工期延误的，应按专用合同条款约定向发包人支付违约金，前述违约金经双方确认后可在发包人应付勘察设计中扣减。

(3) 勘察设计人对工程勘察设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。因勘察设计人原因造成成果资料质量达不到合同约定的质量标准，勘察设计人应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格。因勘察设计人原因导致工程质量安全事故或其他事故时，勘察设计人除负责采取补救措施外，应通过所投工程勘察责任保险或建设工程设计责任保险向发包人承担赔偿责任或根据直接经济损失程度按专用合同条款约定向发包人支付赔偿金。

(4) 勘察设计人未经发包人同意擅自对工程勘察设计进行分包的，发包人有权要求勘察设计人解除未经发包人同意的勘察设计分包合同，勘察设计人应当按照专用合同条款的约定承担违约责任。

(5) 勘察设计人发生其他违约情形时，勘察设计人应承担违约责任并赔偿因其违约给发包人造成的损失，双方可在专用合同条款内约定勘察设计人赔偿发包人损失的计算方法和赔偿金额。

第18条 索赔

18.1 发包人索赔

勘察设计人未按合同约定履行义务或发生错误以及应由勘察设计人承担责任的其他情形，造成工期延误及发包人的经济损失，除专用合同条款另有约定外，发包人可按下列程序以书面形式向勘察设计人索赔：

(1) 违约事件发生后7天内，向勘察设计人发出索赔意向通知；

(2) 发出索赔意向通知后14天内，向勘察设计人提出经济损失的索赔报告及有关资料；

(3) 勘察设计人在收到发包人送交的索赔报告和有关资料或补充索赔理由、证据后，于28天内给予答复；

(4) 勘察设计人在收到发包人送交的索赔报告和有关资料后28天内未予答复或未对发包人作进一步要求，视为该项索赔已被认可；

(5) 当该违约事件持续进行时，发包人应阶段性向勘察设计人发出索赔意向，在违约事件终了后21天内，向勘察设计人

送交索赔的有关资料和最终索赔报告。索赔答复程序与本款第（3）、（4）项约定相同。

18.2 勘察设计人索赔

发包人未按合同约定履行义务或发生错误以及应由发包人承担责任的其他情形，造成工期延误和（或）勘察设计人不能及时得到合同价款及勘察设计人的经济损失，除专用合同条款另有约定外，勘察设计人可按下列程序以书面形式向发包人索赔：

（1）违约事件发生后7天内，勘察设计人可向发包人发出要求其采取有效措施纠正违约行为的通知；发包人收到通知14天内仍不履行合同义务，勘察设计人有权停止作业，并向发包人发出索赔意向通知。

（2）发出索赔意向通知后14天内，向发包人提出延长工期和（或）补偿经济损失的索赔报告及有关资料；

（3）发包人在收到勘察设计人送交的索赔报告和有关资料或补充索赔理由、证据后，于28天内给予答复；

（4）发包人在收到勘察设计人送交的索赔报告和有关资料后28天内未予答复或未对勘察设计人作进一步要求，视为该项索赔已被认可；

（5）当该索赔事件持续进行时，勘察设计人应阶段性向发包人发出索赔意向，在索赔事件终了后21天内，向发包人送交

索赔的有关资料和最终索赔报告。索赔答复程序与本款第（3）、（4）项约定相同。

第19条 争议解决

19.1 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。

19.2 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。

19.3 争议评审

合同当事人在专用合同条款中约定采取争议评审方式解决争议以及评审规则，并按下列约定执行：

19.3.1 争议评审小组的确定

合同当事人可以共同选择一名或三名争议评审员，组成争议评审小组。除专用合同条款另有约定外，合同当事人应当自合同签订后28天内，或者争议发生后14天内，选定争议评审员。

。

选择一名争议评审员的，由合同当事人共同确定；选择三名争议评审员的，各自选定一名，第三名成员为首席争议评审员，由合同当事人共同确定或由合同当事人委托已选定的争议评审员共同确定，或由专用合同条款约定的评审机构指定第三名首席争议评审员。

除专用合同条款另有约定外，评审所发生的费用由发包人和勘察设计人各承担一半。

19.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人可在任何时间将与合同有关的任何争议共同提请争议评审小组进行评审。争议评审小组应秉持客观、公正原则，充分听取合同当事人的意见，依据相关法律、技术标准、行业惯例等，自收到争议评审申请报告后14天内作出书面决定，并说明理由。合同当事人可以在专用合同条款中对本事项另行约定。

19.3.3 争议评审小组决定的效力

争议评审小组作出的书面决定经合同当事人签字确认后，对双方具有约束力，双方应遵照执行。

任何一方当事人不接受争议评审小组决定或不履行争议评审小组决定的，双方可选择采用其他争议解决方式。

19.4 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，双方可以在专用合同条款内约定以下一种方式解决争议：

（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。

19.5 争议解决条款效力

合同有关争议解决的条款独立存在，合同的变更、解除、终止、无效或者被撤销均不影响其效力。

第20条 补充条款

双方根据有关法律法规规定，结合实际经协商一致，可对通用合同条款内容具体化、补充或修改，并在专用合同条款内约定。

第三部分 专用合同条款

第1条 一般约定

1.1词语定义

1.1.31 工程设计服务:是指勘察设计人根据发包人的委托,提供编制专业建设工程初步设计文件(含初步设计概算)、施工图设计文件(含施工图预算编制)服务,并相应提供设计技术交底、解决施工中的设计技术问题、参加试车(试运行)考核和竣工验收等服务。基本服务费用包含在设计费中。

1.1.37 本合同所称的核心的、特殊的、大型专业设备,指的是涉及核心工艺的设备、特殊定制的设备,以及单价5万元以上的大型专业设备。

1.2合同文件及优先解释顺序

1.2.1 合同文件应能相互解释,互为说明。除专用合同条款另有约定外,组成本合同的文件及优先解释顺序如下:

- (1) 合同协议书;
- (2) 专用合同条款及其附件;
- (3) 通用合同条款;
- (4) 中标通知书/发包通知书;
- (5) 投标文件/响应文件及其附件;

- (6) 工程报价单或预算书;
- (7) 发包人要求及委托书;
- (8) 标准、规范及有关技术文件;
- (9) 招标文件 (含补充、修正、澄清文件、答疑纪要等)

;

- (10) 图纸;
- (11) 合同附件;
- (12) 其他合同文件。

上述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。

在合同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,并根据其性质确定优先解释顺序。

1.2.2 当合同文件内容含糊不清或不相一致时,在不影响工作正常进行的情况下,由发包人和勘察设计人协商解决。双方协商不成时,按第19条的约定处理。

1.3 适用法律法规、技术标准

1.3.1 适用法律法规

需要明示的规范性文件: 按照国家现行勘察设计技术要求。

1.3.2 适用技术标准

特别要求：勘察服务项目技术要求详见附件，未明确处按
国标《岩土工程勘察规范》GB50021和《市政工程勘察规范》CJJ56
等标准规范执行。

使用国外技术标准的名称、提供方、原文版、中译本的份
数、时间及费用承担：____/____。

1.5 联络

1.5.1 发包人和勘察设计人应在20天内将与合同有关
的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、
意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.5.2 发包人接收文件的地点：_____。

发包人指定的接收人：_____。

发包人指定的联系方式：_____。

勘察设计人接收文件的地点：_____。

勘察设计人指定的接收人：_____。

勘察设计人指定的联系方式：_____。

1.5.4 项目联络人承担以下责任：

(1) 执行本项目所需的各类事务。

(2) 项目联络人在合同有效期内不得变更。

1.7 保密

勘察设计人应采取有效措施，保守发包人提供的技术背景
资料及有关技术、数据及服务报告等资料的秘密，未经发包人

书面同意，在任何时间、任何情况下均不得以任何形式将上述资料提供给第三方。但下列信息不属于保密信息：

1.7.1 通过合法程序被公众所共知的信息，包括但不限于由发包人向不特定的公众公开的信息。

（1）经发包人书面同意可以公开的信息。

（2）勘察设计人通过其他方式从第三方获得的信息（就勘察设计人所知，该第三方向勘察设计人披露有关信息并不违反该第三方所负有的法律或合同义务）。

1.7.2 勘察设计人在提交服务报告时，应将发包人提供的技术背景资料及有关技术、数据全部返还给发包人。

1.7.3 未经勘察设计人书面同意，发包人不得在本合同项目以外，使用勘察设计人提供的技术背景资料及有关技术、数据和勘察设计人提交的服务报告，亦不得对上述资料进行复制、引用和发表。

1.7.4 本保密条款不受合同有效期约束，在本合同终止后仍长期具有法律约束力。

1.8 工程勘察设计资料

1.8.1 发包人向勘察设计人提交的有关资料、文件及时间（注：此部分内容设选项按标准化模式设置，标注“√”的选项即为本项目采用，标注“×”的选项为本项目不采用）

	序	资料及文件名称	份数	提交时间
--	---	---------	----	------

	号			
<input checked="" type="checkbox"/>	1	勘察设计任务书 (合并招标的按需设置)	1	初步设计开始前 <u>30</u> 日内
<input checked="" type="checkbox"/>	2	可行性研究报告/ 项目建议书(如已 随招标公告发布 经批准的版本可 不另行交付)	1	初步设计开始前 <u>30</u> 日内
<input checked="" type="checkbox"/>	3	项目立项表或发 改委备案证或核 准(如已随招标公 告发布经批准的 版本可不另行交 付)	1	初步设计开始前 <u>/</u> 日内
<input checked="" type="checkbox"/>	4	用地红线	1	初步设计开始前 <u>/</u> 日内
<input checked="" type="checkbox"/>	5	建设用地规划条 件	1	初步设计开始前 <u>/</u> 日内

备注：份数按每个工程单独计算。

第2条 发包人

2.2 发包人义务

2.2.2 发包人应当在规定的时间内向勘察设计师提交基础资料及文件。发包人提交上述资料及文件超过规定期限15天以内，勘察设计师按本合同第七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15天以上时，勘察

设计人有权重新确定提交设计文件的时间。

发包人委托勘察设计人搜集的资料：提供本工程批准文件（复印件）、勘察技术要求、工程建设方案/可行性研究报告/项目建议书、☒工程勘察任务书、☒用地（附红线范围）、☒（其他）_____。

2.2.4 发包人应协助勘察设计人解决勘察设计现场的工作条件和出现的问题，其中，除土地的征借地费用由发包人承担外，其他费用由勘察设计人承担（所涉费用已包含在合同价中，发包人不另行支付）。

2.2.5 本条不适用。

2.2.7 本条不适用。

2.2.9 因发包人提交的资料错误，以致造成勘察设计人设计返工时，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，发包人应按勘察设计人所耗工作量向勘察设计人支付返工费。在未签订合同前发包人已同意，勘察设计人为发包人所做的各项设计工作，发包人应支付相应设计费。

2.3 发包人代表

在本合同有效期内，发包人姓名：_____；职务：_____；联系电话：_____为发包人代表。发包人代表承担以下责任：

（1）执行本项目所需的各类事务。

（2）发包人代表在合同有效期内不得变更。

变更发包人代表应当及时以书面形式通知勘察设计人。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，承担相应责任。

第3条 勘察设计人

3.2 勘察设计人义务

3.2.1 勘察设计人需要配合发包人办理有关许可、批准或备案手续。

3.2.11 设计合理使用年限按国家规定。

3.2.12 勘察设计人负责对外商的设计资料进行审查，负责该合同项目的设计联络工作。

3.2.13 勘察设计人必须对施工过程中涉及到的设计或设计变更问题及时予以解决。一般情况下，勘察设计人在接到通知后24小时内须抵达工作现场，72小时内须对设计或设计变更问题做出初步方案并知会发包人。勘察设计人收到设计变更通知后7天内须向发包人提交正式书面变更设计。

3.2.14 本项目由勘察设计人负责 ☒ 规划报建、☒ 防雷报建、☒ 消防报建、☒ 环保报建、☒ 工程涉及设施各产权单位的报批，并承担其费用（政策性文件规定须由发包人承担的费用除外），发包人给予必要的协助。

3.2.15 勘察设计人应为其进出工作现场的人员提供必要的劳动保护装备及交通便利（相关费用已包括在设计费中），并对其人员在工作现场内外由于其行为所造成的人身伤害、财产损失承担一切经济及法律责任。

3.2.16 设计文件中选用国家标准图、部标准图集地方标准图的，由勘察设计人负责解决。

3.2.17 若该项目由于客观原因导致工程完工通水后两年内仍未办妥工程竣工验收，勘察设计人可先办理设计费结算工作，但需书面承诺结清本合同设计费后，仍需派员参加工程竣工验收，并配合竣工验收工作的开展；否则，发包人有权按照第17.2.2款（9）约定追索勘察设计人的违约责任。

3.2.18 勘察设计人根据勘察目的、任务和现行相应技术标准的要求，针对拟建工程特点和场地工程地质条件等编制勘察纲要（含暂定工作量），勘察纲要的编制内容应符合《工程勘察通用规范》（GB55017-2021）的相关规定，并在~~□~~合同签订后/☒工程勘察任务书发出后5日内报送发包人审核，勘察纲要经审核后勘察设计人方可开展现场勘察工作。勘察纲要需要调整的，应当报发包人审定后再行调整。

3.2.19 勘察设计人负责将勘察成果资料报项目所在地规划主管部门办理备案，所产生的一切费用已包含在合同价款中。

3.2.20 在整个勘察工作期间，无论是在勘察现场之内或之外，勘察设计人都必须严格遵守国家、各级政府及勘察所在地有关部门制定的关于文明施工、夜间施工、环境保护、安全施工、保卫工作等方面的条例，并承担由此而引至的一切财物损失、人身伤害的经济和法律责任。

3.2.21 勘察设计人除出具成果资料外，物探工作完成后必须在管线现场标明各类管线的类型、埋深、位置、尺寸，以便施工单位在施工过程中采取相应的保护措施，如因勘察设计人交付的物探成果误差（误差超过《地下管线探测技术规程 DB4401T 66》中规定）而造成的一切损失，由勘察设计人承担一切责任和经济损失。

3.2.22 由于勘察设计人的原供/原水管及附属设施摸查资料错误而产生的变更须由勘察设计人承担该部分增加的工程费用。

3.2.23 勘察设计人负责在规划放线时与规划测绘单位交桩，并于施工阶段将桩点移交给施工单位，该部分工作不另行收费。

3.2.24 勘察设计人应保证工程的海绵城市设计满足现行法律法规、规范标准及行业主管部门的相关规定及要求。

3.2.25 勘察设计人应当向施工和监理等单位进行勘察设计技术交底，参与施工验槽，及时解决工程施工中与勘察设计工作有关的问题，按规定参加工程竣工验收。

3.2.26 勘察设计人应当组织勘察设计人员按照有关规定接受安全生产、职业道德、理论知识和操作技能等方面的专业培训。

3.2.27 若勘察设计现场需要看守，特别是在有毒、有害等危险现场作业时，勘察设计人必须做好安全、保卫工作，按国

家有关规定，对从事危险作业的现场人员进行保健防护，所涉及费用已包含在合同价中，发包人不另行支付。

3.2.28 在勘察设计工作范围内，勘察设计人应充分估计并负责查清地下埋藏物（所涉及费用已包含在合同价中，发包人不另行支付），若因地下埋藏物不清等原因导致勘察设计人在勘察设计工作过程中发生人身伤害或造成经济损失时，由勘察设计人承担一切经济 and 法律责任。

3.2.29 勘察设计人负责办理涉及勘察设计工作内容的占道施工相关行政报批手续，根据项目所在地交警要求编制占道开挖的围蔽及交通疏解方案。

3.3 勘察设计人代表

3.3.1 勘察设计人必须按照投标文件中所做出的承诺，建立以项目负责人为首的人员架构管理体系，其中，项目负责人：_____，职务：_____，其他详见合同附件及投标文件。

3.3.2 （1）在本工程验收前勘察设计人不得更换项目负责人或各专业负责人。如项目负责人或专业负责人发生人身意外、突发重大疾病、行政或刑事拘留等特殊情况，勘察设计人确需更换项目负责人或专业负责人的，应至少提前 7 天以书面形式通知发包人，并征得发包人书面同意，通知中应当载明继任项目负责人、专业负责人的注册执业资格或职称、管理经验等资料，继任项目负责人、专业负责人继续履行第 3.2.1 项约定的职责，拟更换的人员资质、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综合素质。

(2) 如勘察设计人未经发包人同意擅自更换项目负责人,或由于项目负责人辞职、调换岗位等除第 3.3.2(1)项约定的情形以外的勘察设计人原因更换项目负责人的,或因项目负责人不称职发包人要求更换而勘察设计人拒不更换的,勘察设计人须按合同价款的 10%(不高于 50 万元)/次/人 的标准向发包人支付违约金。

如勘察设计人未经发包人同意擅自专业负责人的,或由于专业负责人辞职、调换岗位等除第 3.3.2(1)项约定的情形以外的勘察设计人原因更换专业负责人的,或因专业负责人不称职发包人要求更换而勘察设计人拒不更换的,勘察设计人须按合同价款的 5%(不高于 20 万元)/次/人 的标准向发包人支付违约金。

3.3.3 若项目负责人或各专业负责人的实际工作能力和工作表现达不到招标文件明确要求、或工作态度存在严重不足,不适应现场工作需要,发包人有权向勘察设计人提出撤换。勘察设计人可以提出整改意见;如发包人不予接受,则勘察设计人必须在 7 天内按要求无条件撤换。

3.3.4 勘察设计人应当根据《广东省住房和城乡建设厅转发住房城乡建设部办公厅关于严格落实建筑工程质量终身责任承诺制的通知》(粤建质〔2014〕218号)《住房城乡建设部办公厅关于严格落实建筑工程质量终身责任承诺制的通知》(建办质〔2014〕44号)要求,办理质量终身责任承诺书,执行勘察

纲要和工程建设强制性标准，组织开展工程勘察设计各项工作。

3.3.5 勘察设计师无正当理由拒绝更换项目负责人的，勘察设计师须按合同价款的10%（不高于50万元）/次/人的标准向发包人支付违约金；勘察设计师无正当理由拒绝撤换主要勘察设计人员的，勘察设计师须按合同价款的5%（不高于20万元）/次/人的标准向发包人支付违约金。

3.5 勘察设计分包

3.5.1 勘察设计师不得将其承包的全部工程勘察设计转包给第三人，或将其承包的全部勘察设计工作肢解后以分包的名义转包给第三人。如勘察设计师将勘察设计项目分包后，未在现场设立项目管理机构和派驻相关人员，且未对该勘察设计活动进行组织管理的，视同转包行为。勘察设计师不得将工程主体、关键性工作及禁止分包的工程勘察设计分包给第三人，勘察设计师不得进行违法分包。

3.5.2 勘察设计分包的确定

勘察设计师应在签订分包合同后5日内将分包单位的勘察设计技术管理人员名单及设备仪器投入计划报送发包人且负责落实到位。

3.5.3 勘察设计分包管理

勘察设计师应严格按照本合同约定及发包人要求加强对分包单位履行义务的管理，确保分包单位全面正确履行合同，分

包单位的任何违约行为或疏忽导致工程损害或给发包人造成损失的，由勘察设计人承担连带责任。分包单位最终成果文件由分包单位相应技术人员完成并签署，出图章、公章等均为分包单位印章，并应加盖勘察设计人单位公章，勘察设计人对分包成果质量承担连带责任。

第4条 工期

4.2成果提交日期

勘察设计人向发包人交付的勘察设计文件、份数、地点及时间（注：此部分内容设选项按标准化模式设置，标注“√”的选项即为本项目采用，标注“×”的选项为本项目不采用）

	序号	资料及文件名称	份数	要求	提交时间
<input checked="" type="checkbox"/>	1	方案设计	<u>12</u>	提供纸质及电子文档（CAD及PDF文档）	收到发包人提交的本合同第五条所列之全部资料后 <u>30</u> 个工作日内
<input checked="" type="checkbox"/>	2	初步设计文件	<u>22</u>	提供纸质及电子文档（CAD及PDF文档）	取得规划局正式报建批文后 <u>15</u> 个工作日内
<input checked="" type="checkbox"/>	3	勘察成果资料（含实验数据）	<u>15</u>	提供纸质及电子文档	<input checked="" type="checkbox"/> 合同签订/ <input checked="" type="checkbox"/> 收到勘察设计任务书后 <u>20</u> 个工作日内提供

☑	4	原供水管供水设施摸查(包括但不限于接驳位置)	4	提供纸质及电子文档(CAD及PDF文档)需经属地供水分公司盖章确认	与初步设计同时提交
☑	5	概算(含材料设备清单及定价依据文件)	12	提供纸质及电子文档(PDF、EXCEL、广联达文件)	与初步设计同时提交
☑	6	详细勘察成果资料(含实验数据)	15	提供纸质及电子文档	与初步设计同时提交
☑	7	施工图设计文件	35	提供纸质及电子文档(CAD及PDF文档)	通过初步设计评审后15个工作日内
☑	8	施工图预算(含材料设备清单及定价依据文件)	12	提供纸质及电子文档(PDF、EXCEL、广联达文件)	与施工图同时提交
☑	9	设备(材料)技术要求	12	提供纸质及电子文档	与施工图同时提交
☑	10	工程量清单	12	提供纸质及电子文档(PDF、EXCEL文件)	与施工图同时提交
☑	11	施工招标技术要求	12	提供纸质及电子文档	与施工图同时提交
☑	12	工程检测监测招标技术要求及预算	12	提供纸质及电子文档	与施工图同时提交

注：

1. 份数按每个工程单独计算。
2. 当外部原因或设计条件不充分时，经发包人同意，设计周期相对延长。
3. 若涉及子项划分的，则需按子项分别编制及装订各阶段的成果资料。
4. 除上表规定设计文件份数，超出部分按以下标准收取晒印工本费：

纸张规格	A0	A1	A2	A3	A4
单价（元/张）	10	5	2.5	1.3	0.8

第5条 工程勘察设计要求

5.1.1 勘察设计人采用的主要技术标准应当符合发包人相关的企业标准及技术规范要求。设计文件中选用国家标准图、部标准图集地方标准图的，由勘察设计人负责解决。

5.1.2 发包人要求勘察设计人在设计过程中考虑工程实施时的实际可操作性，对方案的实施工序提出相应的技术要求，特别是关键工序，应明确提出工艺要求、质量控制要求。超越目前国内施工单位平均技术水平的设计方案、施工方法，勘察设计人应提出合理理由和可行的实施方案，报发包人同意后方可采用；否则，发包人有权要求勘察设计人修改设计。

5.1.3 工程设计文件深度规定：住建部批准的现行有效《建筑工程设计文件编制深度规定》、《市政公用工程设计文件编制深度规定》等相关文件。

5.1.5 工程的合理使用寿命限：建构筑物结构设计基准期采用50年；主体结构设计使用年限50年。

5.1.6 除有特殊要求的建筑材料、专用设备、工艺生产线等外，设计文件中不应出现特定厂家或供应商的具体信息情况。

第6条 工程勘察设计进度与周期

6.1 工程勘察设计进度计划

6.1.1 工程勘察设计进度计划的编制

(1)合同当事人约定的工程勘察设计进度计划提交的时间：签订合同后 10 天内。

勘察设计人根据合同约定及工期总体策划的要求编制各阶段勘察设计进度计划和各专业的出图计划，经发包人确认后执行，以使勘察设计进度在受控状态下进行，同时便于发包人及时与勘察设计人协调。

(2)勘察设计进度计划应体现事前、事中和事后进度控制，应有工作流程、进度控制措施、组织措施、技术措施等内容，必须考虑工程招标、设备采购、物料准备等因素，提供满足上述工作所需要的有关勘察设计文件。

(3)勘察设计人严格按照进度计划开展和组织勘察设计工作，并严格按照合同规定时间提交相应的勘察设计成果，接受发包人根据合同和进度计划进行的各种勘察设计跟踪、工作检

查和协调要求,勘察设计人每周按要求向发包人书面报告进展情况。

(4) 发包人按进度计划检查勘察设计完成情况,检查内容包括勘察设计进展、勘察设计质量、限额设计落实情况、勘察设计成果提交情况等,发现问题,有权督促勘察设计人采取组织、经济及技术措施予以纠正。

(5) 对于勘察设计人书面反映的重大技术问题和重大原则问题,发包人应在5日内予以确认或反馈意见,需要发包人协调的,由发包人组织协调。

6.1.3 关键节点控制

(1) 发包人对关键点的勘察设计工作重点检查,根据勘察设计进展的实际情况提出相应的意见、要求,发现偏离,及时要求勘察设计人调整人员、调整计划和调整工作部署。

(2) 发包人对关键点的关注而提出的要求、措施或决策,不因此承担勘察设计人应负的责任,如由此而影响勘察设计工作的正常进行,勘察设计人应提出解决问题的方法,属发包人决策不合理或错误的,勘察设计人有责任及时告之发包人,因此而发生合同外费用的,需事前提交发包人确认。

(3) 勘察设计人应当根据勘察设计行为制定勘察设计工作整体的进度网络图，确定其中的关键点，加强过程控制确保关键点勘察设计按进度计划完成，使整个勘察设计工作处于受控的状态。

(4) 勘察设计人应根据发包人要求的进度制定工作计划、组织保证措施，确保投入的人力、物力能满足勘察设计工作的需要，确保关键点的勘察设计工作按计划完成。

(5) 无论何种原因影响关键点勘察设计进度的，发包人关于消除影响、保证进度的措施、指令，勘察设计人必须采取相应的组织措施、技术措施予以执行，并接受发包人的检查。

第7条 成果资料

7.1 成果质量

7.1.3 工程勘察文件上的签字或盖章应符合《工程勘察通用规范》、建设工程勘察质量管理办法等国家技术规范、标准、规程的相关规定。

工程设计文件深度规定：住建部批准的现行有效《建筑工程设计文件编制深度规定》、《市政公用工程设计文件编制深度规定》等相关文件。

第8条 工程设计文件审查

8.4 勘察设计人交付设计文件后，按规定参加有关上级的设计审查，并根据审查结论，在3个工作日之内负责不超出原定范围的内容做必要调整补充。勘察设计人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。

第9条 后期服务

9.1 后续技术服务

后续技术服务内容约定：报告成果咨询、勘察相关工作进场的行政报批、分别与规划测绘单位及施工单位进行现场交桩等工作、最终以满足设计、施工图文件审查及其他相关专项报告要求为准。

后续技术服务费用约定：不再另行支付费用。

后续技术服务时限约定：至各单项工程完成竣工验收。

第10条 合同价款与支付

10.1 合同价款与调整

10.1.1 双方约定的合同价款调整因素和方法：需求工程量清单不完整：当发现需求工程量清单中出现缺项、工程量偏差时，应当对工程量进行调整。

10.1.2 本合同价款采用（2）方式确定。

（1）采用总价合同，合同价款中包括的风险范围：/

风险费用的计算方法: _____ / _____

风险范围以外合同价款调整因素和方法: _____ / _____

(2) 采用单价合同, 合同价款中包括的风险范围: 材料价格波动不进行调整; 政策性调价的风险(规费、税金除外) 风险范围以外合同单价调整因素和方法: 当工程量的变化幅度在10%以上时, 应按照变更后的工程量和新的综合单价计算工程款。 综合单价的调整方法: 勘察人在工程量变化前将新的综合单价报发包人核对, 由发包人确认新的综合单价; 工程量变化应当经过书面确认双方签字确认后方可执行。

(3) 采用的其他合同价款形式及调整因素和方法: /

10.1.3 双方就合同价款调整确认期限的约定: 出现合同价款调整事项后的14天内, 勘察人向发包人提交合同价款调整报告并附上相关资料; 勘察人在14天内未提交合同价款调整报告的, 视为勘察人对该事项不存在调整价款请求。

10.3 进度款支付

10.3.1 支付方式

(1) 预付款 (合同生效时已完成工程立项的, 勾选①款; 合同生效时仍有部分工程未完成立项的, 勾选②款)

① ☒ 本合同生效后, 发包人向勘察设计人支付签约合同价的 20% 作为预付款。

②☒本合同生效且发包人发出具体工程勘察设计任务书后,发包人向勘察设计人支付对应工程勘察设计费的20%作为预付款。

(2) 勘察费进度款

①初步设计及概算经发包人审批后,发包人支付至各工程勘察费合同价的50%。

②勘察设计人完成合同约定的勘察工作,经发包人核实符合勘察技术要求,并在发包人取得施工图审查合格证后,勘察设计人向发包人提交勘察成果资料及已完成的勘察工作量和勘察费计算表,经发包人审核后,支付至各工程已完成勘察工作量对应勘察费的80%,且不出各工程勘察费合同价的80%。

③各工程实体完工后30日内,勘察设计人按规定向发包人移交全部勘察成果资料及电子文件,经发包人确认后10日内递交结算资料,经发包人审核后向勘察设计人结清各工程勘察费,不留尾款。

(3) 设计费进度款

①勘察设计人初步设计文件通过专家评审,概算文件经发包人审核或认定,勘察设计人提交修编后的成果文件、经发包人确认后的7个工作日内,发包人支付至对应项目设计费合同价的50%。

②勘察设计人协助发包人完成检测、监理、施工等招标及施工图审查工作,并在本项目施工图设计审查通过后,发包人

支付至对应项目设计费(按合同结算方式核算的设计费)的 80%

。

③实体工程完工后7个工作日内,发包人支付至对应项目设计费(按合同结算方式核算的设计费)的 90%。

④各工程竣工验收合格后,勘察设计人在提交结算资料、办理工程设计费结算后,发包人向勘察设计人结清本合同各工程设计费,不留尾款,若该工程由于客观原因导致工程完工通水后两年内仍未办妥工程竣工结算,勘察设计人可先办理设计费结算工作,但需书面承诺结清本合同设计费后,仍需派员参加工程竣工验收,配合该项目的竣工验收工作的开展。

(4)勘察设计人请款时应向发包人提供书面支付申请、有效的等额增值税发票及发包人要求的其他资料,经发包人审核确认后,发包人支付至勘察设计人银行账户。

勘察设计人指定的收款银行账户信息为:

开户名称: _____

开户银行: _____

账 号: _____

如勘察设计人为联合体的:

勘察人指定的收款银行账户信息为:

开户名称: _____

开户银行: _____

账 号: _____

设计人指定的收款银行账户信息为:

开户名称: _____

开户银行: _____

账 号: _____

10.4 合同价款结算

10.4.1 勘察费

(1) ☒ (公开招标适用) 工程测量费、工程物探费、岩土工程勘察费按中标综合单价包干, 综合单价包括但不限于完成合同约定的勘察工作内容及技术要求 (含实物工作费、试验费、探测费、测量费、技术工作费、进退场费等) 的全部费用。具体按以下方式结算:

① 工程测量费以经发包人确认的控制测量工作量 (点)、地形测量面积 (平方千米) 乘以中标综合单价计算;

② 工程物探费以经发包人确认的物探面积 (平方米) 乘以中标综合单价计算;

③ 岩土工程勘察费以经发包人确认的钻孔工作量 (米) 乘以中标综合单价计算。

勘察费中标综合单价明细表

序号	项目		单位	中标综合单价 (元)
1	工程测量	控制测量	点	
2		四等水准控制测量	千米	/
3		地形测量	平方千米	
4	工程物探		平方米	
5	岩土勘察	陆上钻探	米	
		水上钻探	米	/

(2) ☒工程勘察、测量费以经发包人确认的最终的勘察、测量成果文件为依据，参考国家发展计划委员会、建设部发布的《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）规定、国家测绘局财务司发布的《关于〈测绘工程产品价格〉和〈测绘工程产品困难类别细则〉的通知（国测财字〔2002〕3号）等文件，结合实物工程量并与约定的“综合下浮”进行结算。

公布的最高限价中的复杂程度、附加调整系数，结算时不作调整，其中，“综合下浮”通过“ $(1 - \text{标准下浮率}) \times (1 - \text{响应报价下浮率})$ ”公式进行计算（执行的标准下浮率为20%）。

当合同内所有项目工程勘察、测量费基准价总额超出5万元（含本数）时，“综合下浮”计算公式内的标准下浮率为20%；若少于5万元，则“综合下浮”计算公式内的标准下浮率为0%。

10.4.2 设计费

(1) ☒按经审定的概算中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费及联合试运转费之和为计费基数，并参照国家发展计划委员会、建设部发布的《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）标准并乘以 $(1 - \text{工程设计费投标下浮率})$ 进行结算，其中，专业调整系数为1.0，复杂程度系数为1.15，附加调整系数为1.1。结算时，设计费调整系数不作调整，合同最终结算金额以建设单位最终审定为准。其中：

① 建筑安装工程费：

1) 耗水费不纳入计费基数；

2)若勘察设计人负责编制交通疏解方案,且经有关行政管理部门批准使用的,作为有效设计成果纳入计费基数;

3)若勘察设计人负责路面修复设计工作且按该设计方案执行的,该部分纳入计费基数;若勘察设计人负责路面修复设计工作并完成相关审查程序,但由于客观原因最终设计方案未能实施的,则以该部分费用的30%纳入计费基数,作为设计补偿;

②设备与工器具购置费:涉及核心的、特殊的、大型专用设备,勘察设计人应提供当期三家询价资料作为结算资料。缺少该部分资料的,计费基数应作相应扣除处理。

(2)☑按经发包人审定的最高限价金额及甲供材料设备费用之和为计费基数,并参照国家发展计划委员会、建设部发布的《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)规定与约定的“综合下浮”进行结算,其中,“综合下浮”通过“(1-标准下浮率)×(1-响应报价下浮率)”公式进行计算(执行的标准下浮率为20%),专业调整系数为___/___,复杂程度系数为___/___,附加调整系数为___/___。结算时,约定的综合下浮及相关系数不作调整。合同最终结算金额以建设单位最终审定为准。其中:

①最高限价:

1)耗水费不纳入计费基数;

2)若勘察设计人负责编制交通疏解方案,且经有关行政管理部门批准使用的,作为有效设计成果纳入计费基数;

3)若勘察设计人负责路面修复设计工作且按该设计方案执行的,该部分纳入计费基数;若勘察设计人负责路面修复设计工作并完成相关审查程序,但由于客观原因最终设计方案未能实施的,则以该部分费用的30%纳入计费基数,作为设计补偿。

②甲供材料设备费用:涉及核心的、特殊的、大型专业设备,勘察设计人应提供当期三家询价作为结算资料。缺少该部分资料的,计费基数应作相应扣除处理。

工程设计费结算计算表

序号	设计费计算依据	实际值	备注
1	工程设计收费计费额(元)		
2	工程设计收费基价(元)		根据工程设计收费标准附表一:工程设计收费基价表采用直线插入法计算
3	专业调整系数	1.0	市政专业
4	工程复杂程度调整系数	1.15	大型泵站($>1\text{m}^3/\text{s}$), III级
5	附加调整系数	1.1	改扩建项目
6	基本设计收费(元)		$6=2\times 3\times 4\times 5$
7	施工图预算编制费(元)		$7=6\times 10\%$
8	竣工图编制费		$8=6\times 8\%$
9	工程设计收费基准价(元)		$9=6+7+8$
10	工程设计费下浮率		当设计费执行第(1)类结算方式时,该项为投标下浮,计算公式为(1-投标下浮率); 若执行第(2)类结算方式,则为综合下浮,计算公式为(1-标准下浮率) \times (1-响应报价下浮率)
11	工程设计收费(元)		$11=9\times 10$

注:

1. 勘察设计人无发生重新编制竣工图工作，竣工图编制费不予以结算。

2. 涉河（湖）范围防洪评价等工程涉及设施各产权单位要求的专项报告编制及评审、协助办理本项目引起的工程设计相关征询、报建工作（包括规划报建、建设单体报建、建筑消防报建、办理城市排水设施许可审批、与规划与自然资源局等相关部门协调）及现场技术服务等合同约定工作内容的相关费用已包含在投标人的报价中，发包人不再另行支付。

3. 工程设计费采用第二种结算方式的，当合同内所有项目工程设计费基准价总额超出5万元（含本数）时，“综合下浮”计算公式内的标准下浮率为20%；若少于5万元，则“综合下浮”计算公式内的标准下浮率为0%。

10.4.3 上述勘察设计费用已包括完成勘察、设计、水土保持方案编制费的成本、利润、税金、赶工费、图纸资料文印费、技术措施费、各类报建产生的劳务、交通、印刷等费用、初步设计外部专家评审费、风险费、保险、政策性文件规定费用、设计变更的设计费、工程量清单编制费、涉河（湖）范围防洪评价、文物评估、园林绿化、海事通航等工程涉及设施各产权单位要求的专项报告编制及评审费用、驻场人员费用、驻场人员办公场所费用、差旅费、设备清单（含价格）编制费、培训服务费及项目所需软、硬件等配置等所有费用。按政策性文件规定须由发包人承担的报建费用，凭有效发票按实结算。

若本项目经行政主管部门审核后发生规划调整、政策性调整以及不可抗力等原因导致建设方案发生变化，中标人需接受无条件调整设计文件，费用已包含在设计费总额中，不再另行增加。

合同实施过程中，由于非勘察设计人原因，工程未通过审批无法开展建设的，发包人向勘察设计人支付对应工程设计费总额的40%。

10.4.4若需委托勘察设计人购置地形图的，勘察设计人须提供有效等额发票，实报实销，在施工图文件通过审图中心或发包人的施工图审查后 7 个工作日内，一次性付清。

10.4.5勘察设计人结算时需将以下资料（包括但不限于）提交发包人或社会评审机构办理设计费结算工作：

序号	资料名称	份数	备注
1	勘察设计费结算书及结算书电子版	<u>2</u>	原件
2	勘察设计合同及其补充协议	<u>1</u>	复印件
3	发包人提供的竣工证明或等同效力的相关证明文件	<u>2</u>	1份原件、1份复印件
4	发包人出具的《成果意见书》	<u>2</u>	1份原件、1份复印件
5	经批准的项目概算书、批准或评审项目概算价的意见或经审定的最高限价意见书、最高限价备查表及甲供材料费用、设备与工器具购置费用依据	<u>2</u>	1份原件、1份复印件
6	经审批的初步设计图纸	/	/
7	经审批的施工图图纸或者施工图审查意见书	/	/

第11条 变更与调整

11.1 变更范围与确认

11.1.1 变更范围

本合同变更是指在合同签订日后发生的以下变更：

（6）勘察过程中，工程的岩土工程条件（或工作现场地形地貌、地质和水文地质条件）引起的变更。

（7）变更范围的其他约定： / 。

11.2 变更合同价款确定

11.2.2 提出变更合同价款报告期限的约定： / 。

11.2.3 确认变更合同价款报告时限的约定： / 。

11.2.6 勘察过程中的任何变更，经发包人和勘察设计人签名确认后，发包人应按实际发生的工作量支付勘察费。

第12条 知识产权

12.2 勘察设计人在提供技术服务过程中获得的技术成果，包括但不限于新技术、新工艺、新方法、新发明、新发现等，所有权及知识产权的归属采用以下12.2.1方式（只能选择一种）：

12.2.1 发包人所有，勘察设计人使用。未经发包人书面同意，勘察设计人不得再许可第三方使用；发包人向第三方转让技术成果所有权及知识产权的，不影响勘察设计人的使用权。

12.2.2 勘察设计人所有，发包人使用。未经勘察设计人书面同意，发包人不得再许可第三方使用；勘察设计人向第三方转让技术成果所有权及知识产权的，不影响发包人的使用权。

12.6 因执行本合同的需要，勘察设计人提供的与本合同技术有关的设备、材料、工序工艺、软件及其他知识产权，应保障发包人在使用时不存在权利上的瑕疵，不会发生侵犯第三方知识产权等情况。若发生侵害第三方权利的情况，勘察设计人应负责与第三方交涉，并承担由此产生的全部法律和经济责任。

。因侵权给发包人造成全部损失的，勘察设计人应负责全额赔偿。

12.7 发包人利用勘察设计人提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归发包人所有。

12.8 发包人应保护勘察设计人的勘察设计方案、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议，未经勘察设计人同意，发包人不得复制、不得泄露、不得擅自修改、传送或向第三人转让或用于本合同外的项目；如发生上述情况，发包人应负法律责任，勘察设计人有权索赔。

12.9 本合同有关条款规定和补充协议中发包人应负的其他责任。

第13条 不可抗力

13.2 不可抗力的通知

13.2.1 由于不可抗力事件致使一方当事人不能履行本合同的，受不可抗力影响一方应在不可抗力事件发生后48小时内通过书面形式将不可抗力事件的发生通知另一方，并在该不可抗力事件发生后15日内以挂号或特快专递等形式向另一方提供有关机构关于此种不可抗力事件及其持续时间的书面证明。

声称不可抗力事件导致其对本合同的履行在客观上成为不可能或不实际的一方应当向对方提供书面证明，并有责任尽一切合理的努力消除或减轻此等不可抗力事件的影响。

第14条 合同生效与终止

14.2 有下列情形之一的，且应当支付的合同价款已支付完毕的，本合同终止：

14.2.1 合同已按照约定履行完毕；

14.2.2 发包人、勘察设计人双方协商一致终止合同；

14.2.3 一方按照第15条约定解除本合同；

14.2.4 其他情形： 无。

第15条 合同解除

15.1 有下列情形之一的，发包人、勘察设计人可以解除合同：

15.1.1 不可抗力事件持续 30 日，致使不能实现合同目的；

15.1.9 发生破产、清算；

15.1.10 未能履行本合同项下义务，且在违约后 10 日内或者双方商定的补救期限内对违约行为仍未能完成补救；

15.1.11 发包人和勘察设计人协商一致可以解除合同的其他情形。

第16条 责任与保险

16.2 工程勘察责任保险的约定：_____ / _____；

工程设计责任保险的约定：_____ / _____。

第17条 违约

17.1 发包人违约

17.1.2 发包人违约责任

(2) 发包人应按本合同约定的金额和日期向勘察设计人支付勘察设计费，因发包人原因导致逾期支付的，每逾期支付一天，应承担应付未付金额 2‰ 的逾期违约金，且勘察设计人提交勘察设计文件的时间顺延。逾期超过30天以上时，勘察设计人有权暂停履行下阶段工作，并书面通知发包人。

17.2 勘察设计人违约

17.2.2 勘察设计人违约责任

(1) 合同生效后，勘察设计人要求终止或解除合同，勘察设计人应双倍返还发包人已支付的预付款和发包人已支付的所有款项；如因勘察设计人原因导致合同终止或解除且发包人未向其支付款项的，应由勘察设计人双倍赔偿发包人因本勘察设计项目再次招标发生的费用及工程进度滞后所引起的全部经济损失。

(2) 由于勘察设计人原因，延误了第4.2条约定的勘察设计成果文件交付时间，每延误一天，应支付该项目应收合同价款的 2‰ 作为违约金，且发包人应付款时间相应顺延。

(3) 勘察设计人对勘察设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。勘察设计人提供的勘察设计成果资料质量不合格，不能满足质量标准及技术要求时，勘察设计人应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格，工期不予顺延；若勘察设计人无力补充完善，需另委托其他单位时，勘察设计人除应承担其他单位收取的全部勘察设计费用、退回发包人已支付给勘察设计人的所有款项外，还应支付合同价款的 30% 作为违约金。

因勘察设计成果质量造成工程变更时，勘察设计人应承担相应的变更部分的工程费用；由于勘察设计人的勘察设计错误造成工程质量事故损失，勘察设计人除负责采取补救措施外，应免收受损失工程部分对应的勘察设计费，并根据损失程度向发包人支付赔偿金，赔偿金数额为直接受损部分的设计费的 200%，赔偿金不足以弥补损失的，继续赔偿其他全额损失。

(4) 勘察设计人未经发包人书面同意，擅自将编制工作转给第三方进行的，视为违约，发包人有权解除合同并要求勘察设计人退还已收取的所有款项、支付本合同价款的 30% 作为违约金。违约金不足以补偿发包人损失的，发包人有权就其所遭受的实际经济损失继续向勘察设计人追偿。

勘察设计人未经发包人书面同意擅自将编制工作进行分包的，发包人有权要求勘察设计人解除未经发包人同意的勘察设

计分包合同,并要求勘察设计人支付本合同价款的 30% 作为违约金。违约金不足以补偿发包人损失的,发包人有权就其所遭受的实际经济损失继续向勘察设计人追偿。

(7)由于勘察设计人自身的原因导致发包人的上级或者设计审批部门对设计文件不审批或者本合同项目停缓建,发包人有权解除合同并要求双倍返还预付款并赔偿损失。

(8)本合同期内,勘察设计人必须依时派出项目负责人或各专业负责人等合适人员(下称“合适人员”)出席各类与本工程相关的会议;特殊情况下无法参加的须事先书面征得发包人同意,若勘察设计人未经发包人同意不到场,每次不到场扣除合同价 3‰ 的勘察设计费作为违约金。

(9)本项目施工过程中,勘察设计人必须派出合适人员参与按有关规定须有勘察设计人参加的各部位的验收,特殊情况下无法参加的须事先征得发包人同意,若勘察设计人未经发包人同意不到场,每次不到场应当支付合同价款的 3‰ 作为违约金。

(10)若该项目由于客观原因导致工程完工通水后两年内仍未办妥工程竣工验收,勘察设计人可先办理勘察设计费结算工作,但需书面承诺结清本合同勘察设计费后,仍需派员参加工程竣工验收,并配合竣工验收工作的开展;否则,发包人有权按照第17.2.2(9)目的约定追索勘察设计人的违约责任。

(11)勘察设计人在勘察报告、设计图纸上必须有项目负责人和专业负责人签名,报告、图纸中签名的项目负责人及专

业负责人须与合同及投标文件中列明的或经发包人同意变更的项目负责人及专业负责人一致，且项目负责人及专业负责人应当具备唯一性。若发现上述人员出现不一致情况，勘察设计人须按合同价款的 5%（不高于20万元）/次/人 的标准向发包人支付违约金；累计三人次或以上发包人有权解除合同。

（12）若由于勘察设计人的责任构成树木保护责任事件的，勘察设计人应向发包人支付赔偿金，赔偿金额为发包人树木保护责任事件的直接经济损失的 200%，直接经济损失包括树木绿化补救修复等相关费用、行政罚金等，赔偿金不足以弥补损失的，继续赔偿其他全额损失。

（13）勘察设计人须积极配合环境影响评估等专项报告编制单位修改相关设计，若拒不配合每次支付合同价款的 1‰ 作为违约金。

（14）勘察设计人违反专用条款第1.7款保密条款的，发包人有权解除合同，勘察设计人应返还已收的报酬，并支付本合同价款的 30 % 作为违约金。违约金不足以补偿发包人损失的，发包人有权就其所遭受的实际经济损失继续向勘察设计人追偿。

（15）如勘察设计人违反第3.2.13项约定，未经发包人同意拖延到施工现场解决勘察设计或工程变更问题的，每次向发包人支付合同价款的 5%（不高于20万元） 作为违约金。

（16）勘察设计人需在各工程实体完工后30日内按规定向发包人移交全部勘察成果资料及电子文件，经发包人确认后10日内递交勘察结算资料；在各工程竣工验收合格后 30 日内递

交设计结算资料，如延误，应支付合同价款的 0.2‰/天 作为违约金，并在结算款中扣除。

第19条 争议解决

19.4 仲裁或诉讼

双方约定在履行合同过程中产生争议时，双方应友好协商解决。如协商不成，采取下列第（2）种方式解决：

（1）向____/____仲裁委员会提请仲裁；

（2）向发包人住所地人民法院提起诉讼。

19.6 本合同的订立、效力、解释及履行等均适用中华人民共和国法律。

19.7 上述争议发生期间以及协商、诉讼期间，除与争议有关的事项外，本合同双方仍应当行使各自在本合同项下的其他权利并履行各自在本合同项下的其他义务。

第20条 补充条款

20.1 限额设计

20.1.1 勘察设计人提交的初步设计概算金额不得超过对应可行性研究报告投资估算额（或对应立项金额），施工图预算金额不得高于审定的初步设计概算对应的工程费用。在保证设计质量的前提下，勘察设计人应按评审后概算或预算进行设计，严格控制施工图设计的变更，确保工程造价不突破限额目标。如超出限额，勘察设计人必须优化设计，确保工程费及项目投资控制在限额内。对于初设确需调整可研的内容，施工图

确需调整初步设计的内容，勘察设计人应出具对应调整项目原因及依据，并进行经济技术分析，报发包人审批后才能作为初设内容报审。初设文件中应对该差异进行详细论证，初设评审时，发包人将对该部分进行重点审查。

20.1.2 勘察设计人遵循功能适用、标准合理、经济合理的原则开展设计，设计人员及各级校审人员应对比或参考同期类似工况工程项目进行设计和审核设计文件。在投资限额目标的基础上结合项目设计内容进一步分解投资，明确投资控制主要指标，在编制设计概算、预算时逐步细化落实。

20.1.3 勘察设计人必须在方案设计审查、初步设计审查和施工图审查时提交相应深度的投资估算、概算或预算，对投资限额目标作进一步的细化，并按设计深度提供相应的主要材料工程数量表、设备清单、数量及询价资料，概算计算书、编制说明书及预算书电子版（软件版）。

20.1.4 勘察设计人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、设备的变更如引起投资限额的突破均须经过发包人审批同意。勘察设计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总设计费中扣除超出限额部分的设计费的两倍作为处罚，处罚金额计算规则如下：

初步设计概算金额超过对应可行性研究报告投资估算额（或对应立项金额），且施工图预算金额高于审定的初步设计概

算对应的工程费用的，处罚金额=（按合同约定审定的工程设计收费-合同暂定工程设计收费）×2；

初步设计概算金额超过对应可行性研究报告投资估算额（或对应立项金额），施工图预算金额高于审定的初步设计概算对应的工程费用，只涉及以上一种情况的，处罚金额=（按合同约定审定的工程设计收费-合同暂定工程设计收费）×工作量比例系数（参考《工程勘察设计收费标准》）×2。

20.1.5 勘察设计师应协助发包人重视处理好投资、设计费和设计质量之间的关系，充分重视发挥勘察设计师积极性在保证项目质量、投资控制方面的作用，使设计费与设计工作量匹配。

20.2 投资估算及概预算编制

20.2.1 勘察设计师应对概预算的准确性负责，认真分析可能影响造价的各种因素（如自然条件、生产工艺和施工条件等），准确选用定额、费用和价格等各项编制依据，使概预算能够完整地反映设计内容，合理地反映施工条件，准确地确定工程造价。

20.2.2 设计概预算应结合工程招投标的需要和现行国标清单要求编制，单位、单项工程，分部、分项工程的划分原则必须统一，编码必须一致，便于投资分析和验工计价时的检索。编制单元及章节划分应符合投资控制的需要，方便发包人根据工程招投标的标段灵活组合。

20.2.3 发包人有权聘请有资质的单位审查勘察设计人造价文件的客观性、准确性，对审查单位提出的意见，经发包人确认后，勘察设计人必须对设计文件进行修改，并承诺该修改不改变有关设计和规划的原则、内容与要求，不改变原方案设计的构思，不降低使用功能与设计质量标准，发包人对此修改不支付附加设计费用。

20.2.4 勘察设计人进行初步设计及施工图设计时应充分理解发包人意图，不得出现漏项及错项。对于无法满足项目功能的设计，勘察设计人应无条件按照发包人或设计咨询单位的意见进行调整。因此增加的设计费用由勘察设计人自行承担。

20.2.5 勘察设计人提交的初步设计概算及施工图预算编制的依据：

- (1) 招标文件、合同的相关约定、发包人要求；
- (2) 工程初步设计文件、施工图；
- (3) 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《广州市建设项目设计概算编审指引》（2017年）、《广州市市政工程主要项目概算指标及编制指引》（2021）、《广东省建设工程计价依据（2018）》进行编制，套用与本工程相关的专业定额，如：《广东省市政工程综合定额》（2018年）、《广东省安装工程综合定额》（2018年）、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》（2018年）、《广东省园林绿化工程综合定额》（2018年）、《广州市市政工程补充综合定额》（2019年）。编制时如需采用上述定额以外的专业定额应报发包人批准。国家

、广东省以及广州市有关工程造价方面的相关规定和办法以提交初步设计概算及施工图预算时对应的政府部门公布的最新版本为准。

20.2.6 勘察设计人提交的初步设计概算及施工图预算编制的原则

(1) 概预算编制必须按分部分项工程费总额的10%计取“暂列金额”，在其他项目费用中计列。

(2) 勘察设计人提交的初步设计概算及施工图预算税金的计取按照《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》(建办标函〔2019〕193号)的相关规定执行。若上述税金政府部门在实施期间有调整，按调整文件执行。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。

(3) 概预算工程费用中预算包干费、概算幅度差、绿色施工安全防护措施项目费等执行《广东省建设工程计价依据(2018)》的规定。

(4) 概算中的第二类费用中的土地使用费由发包人在用地摸查后提供，其他项目费用参考可研估算费用编制。

(5) 勘察设计人提供的工程量清单须严格按照清单格式编制，编制质量达到可直接作为招投标文件的基础文件。若验收不合格，按其造成的影响对该工程的施工图预算编制费进行扣减，最高扣减不超过该工程施工图预算编制费的50%。

(6) ①需办理概算审核的,当勘察设计人送审的概算偏离审定的概算价超过 $\pm 20\%$ 时,视同勘察设计人概算编制存在质量问题,勘察设计费按基本设计收费 \times 综合下浮率 $\times 2\%$ 作扣减处理;

②需办理施工图预算价审核的,当勘察设计人送审的施工图预算价偏离审定的施工图预算价超过 $\pm 20\%$ 时,视同勘察设计人施工图预算编制存在质量问题,施工图预算编制费按50%作扣减处理;

③施工图预算价未审核的,当勘察设计人提交的施工图预算价偏离经审定的最高限价与甲供材料设备费之和超过 $\pm 20\%$ 时,视同勘察设计人施工图预算编制存在质量问题,施工图预算编制费按50%作扣减处理。

20.2.7 勘察设计中在限额设计范围内应充分运用性价比分析、多方案(不少于2个)技术经济比较等技术手段,对设计方案进行优化。在所有方案比较的过程中,必须进行相应深度的投资估算比较,确保方案的可比性,并在概预算阶段提供相应的工程数量表、主要材料表、主要设备清单(涉及核心的、特殊的、大型专业设备,勘察设计人应提供当期三家询价作为方案比选的依据资料,概算编制价格应与询价结果相关联。未与概预算同步提交的,概算编制价格脱离询价结果且缺乏合理性的,设计费结算时计费基数应作相应扣除处理)等,在确保供水水质目标、使用功能和工程质量的前提下,降低工程投资。

20.2.8初步设计概算编制时，勘察设计人需充分考虑初步设计、施工图设计到实际开工时间内的材料价格上涨因素，在概算、预算中预留相应空间，确保概算与预算阶段均能满足限额设计要求。

20.2.9由于工程材料及设备造价是发包人投资控制的主要指标之一，勘察设计人应对投资估算及概预算所选用的材料及设备的合理性负责，确定材料及设备的价格时，应对比询价资料及类似工程经验价格，并提供价格的各项编制依据。

20.3设计优化

20.3.1发包人要求勘察设计人在设计过程中考虑工程实施时的实际可操作性，对方案的实施工序提出相应的技术要求，特别是关键工序，应明确提出工艺要求、质量控制要求。超越目前国内施工单位平均技术水平的设计方案、施工方法，勘察设计人应提出合理理由和可行的实施方案，报发包人同意后方可采用；否则，发包人有权要求勘察设计人修改设计。

20.3.2设备国产化应当做到选型设计而不是科研开发设计，原则上要求所采用的设备和系统技术是成熟的，对于新技术、新成果的运用勘察设计人必须有把握，并有相应的工程实践和实际应用经验供参考。

20.3.3勘察设计人应加强设计标准化工作，组织采用统一的模数、参数和标准构配件，推广标准设计的运用，针对工程的特点提出标准化设计建议，如标准平面、标准断面、标准设

备选用等，将勘察设计人积累的经验加以总结，提高设计水平和工作效率。

20.3.4 勘察设计所选用的建筑材料及设备（包括各专业选用的材料、设备），在进行性能价格比的分析后，原则上优先选用国内的产品。但对一些关系到建筑物的形象、功能档次的建筑材料、设备，国内没有的或国内材料、设备性能（功能）不能达到设计要求或价格高时，应选用进口材料、设备。设计中选用的材料、设备均须按中国、广东省、广州市有关法律和行政法规、规章的要求，提供明确的技术资料（包括性能指标、规格、型号等方面的资料）。

20.3.5 对于由发包人推荐的候选建筑材料和设备，勘察设计人须帮助发包人鉴别其优劣并提供相关咨询意见，发包人不需为此额外支付任何费用。

20.3.6 勘察设计人收到发包人关于进行设计变更工作的文件后，原则上在5个工作日内对设计变更建议资料进行复核和优化，形成规范的设计变更资料，包括设计变更通知单、设计变更图纸、工程量清单等。如遇上设计变更专业较多时，勘察设计人形成规范的设计变更资料时间由双方另行协商约定。

20.3.7 根据国家相关法律法规，应尽量避让绿化、树木，尽量避免借用绿地，尽量避免进入古树名木、名木后续资源的控制保护范围。

附件1

廉洁责任书

(2023年修订版标准文本)

发包人(甲方): 广州市自来水有限公司

承包人(乙方): _____

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

一、双方的责任

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

(二)严格执行主合同条款,自觉按合同办事。

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

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

(五)建立健全廉洁从业制度,开展项目人员廉洁教育,公布监督举报电话,接受群众监督。

二、甲方责任

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

(二) 甲方须对本单位项目相关人员开展廉洁教育，督促本单位从业人员遵守以下规定：

1. 不得利用职务之便向乙方索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品、手续费、加班费、咨询费、劳务费、协调费、辛苦费等各种名义给予或赠送的钱物，难以拒收的，必须登记上交。

2. 不得要求乙方报销任何应由甲方或其工作人员支付的费用。

3. 不得要求、暗示或接受乙方为甲方工作人员的住房装修、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排以及出国（境）、旅游等事项提供方便。

4. 不得参加有可能影响公正履行岗位职责或相关业务公平公正开展的乙方安排的宴请、健身、娱乐等活动。

5. 不得向乙方推荐与主合同有关的劳务分包单位。

6. 不得向乙方推荐甲方工作人员的配偶、子女、亲属参与双方合同履行有关的经济活动。

7. 不得参与任何形式的赌博，并通过赌博方式收受乙方财物；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具（合同约定除外）和高档办公用品等。

8. 不得有其他可能影响公正履行岗位职责的行为或其他违反廉洁的规定。

三、乙方责任

（一）乙方应了解并配合执行甲方有关廉洁建设的各项制度和规定。

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

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

1. 不得向甲方及其工作人员以赠送回扣、礼金、有价证券、贵重物品、手续费、加班费、咨询费、劳务费、协调费、辛苦费等各种名义给予或赠送的钱物。

2. 不得为甲方报销应由甲方或其工作人员支付的费用。

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

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

5. 不得接受甲方推荐的与主合同有关的劳务分包单位。

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

7. 乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具和高档办公用品等物品，也不得为甲方提供与工作无关的房屋、汽车等。

8. 乙方不得擅自与甲方工作人员就主合同中的质量、数量、价格、工程量、验收等条款进行私下商谈或者达成默契。

9. 乙方不得向甲方工作人员提供干股或红利。

10. 不得有其他可能影响甲方工作人员公正履行岗位职责的行为或其他违反廉洁规定。

四、违约责任及处理

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

甲方举报投诉联系部门：广州市自来水有限公司纪检室，联系电话：020-87159082，电子邮箱：jjs@gzwatersupply.com。

（二）乙方工作人员有违反本责任书“一”、“三”款约定的，甲方均有权根据具体情节和造成的后果，对乙方采取以下处理方式：

1. 扣除主合同的全部履约保证金。

2. 对违纪违法相关责任人依规依法进行处理和更换，并取消乙方单位服务资格。

3. 追究乙方其他违约责任和损失赔偿。

4. 甲方有权向乙方单位上级纪检监察部门、有关行政管理部门等提出对乙方相关责任人进行责任追究和处罚；涉嫌犯罪的，移送司法机关追究刑事责任。

5. 针对典型案例，形成廉洁问题专报，视情节严重程度上报上级管理部门，或在甲乙双方单位进行情况通报。

工程建设项目选择此项

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

五、责任书有效期

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

（二）本责任书的有效期为合同生效之日起至主合同履行结束时止。

甲方单位：（盖章）

乙方单位：（盖章）

甲方监督单位：广州市自来水 乙方监督单位：

有限公司纪检室

甲方监督电话：020-87159082 乙方监督电话：

服务安全生产协议书

发包方：广州市自来水有限公司

承包方：_____

项目名称：棠下加压站改造工程勘察设计

为贯彻“安全第一，预防为主，综合治理”、“百年大计，质量第一”的方针，努力提高服务安全管理水平，根据《中华人民共和国安全生产法》，结合本工程具体情况，为确保该项目的实施安全，双方协商一致，特制定本协议书。

一、发包方的责任、权利和义务

（一）贯彻执行国家和地方有关安全生产、文明施工、法律法规，支持和监督承包方依法履行安全生产工作。

（二）定期或不定期组织检查承包方安全生产、文明施工状况，提出对存在隐患的整改措施，对存在的重大安全隐患或承包方对一般隐患整改不力，发包方有权责令承包方停工整改，直至隐患排除。

二、承包方的责任、权利和义务

（一）承包方应当具备《安全生产法》和有关法律、行政法规和国家标准规定的安全生产条件，不具备安全条件的不得进行施工作业。

（二）严格执行《国家和地方有关安全生产、文明施工法律法规》，并接受发包方和政府相关部门的检查考核。

（三）承包方应进一步建立、健全本工程安全生产管理架构和安全生产责任制，制定和完善各项安全生产规章制度和操作规程，落实施工安全责任。

（四）承包方应当按照《安全生产法》规定建立安全风险分级管控制度，针对所承建工程可能发生的生产安全事故的特点和危害，自行组织或委托第三方服务机构、专家进行风险评估，全面开展危险源辨识和风险评估，落实安全风险管控措施，做好安全风险管控各项工作；建立健全并落实生产安全事故隐患排查治理制度，采取技术、管理措施，及时发现并消除事故隐患。

发包方或第三方安全监督机构将全面排查安全隐患，督促、检查本工程的安全生产工作，检查时发现的隐患问题，承包方必须在规定的时限内整改完毕，无条件服从发包方或第三方安全监督机构的整改指令，对于隐患整改不及时，现场管理不到位或反复出现同性质的整改问题的，发包方将严格按合同约定进行违约处罚，同时报送行政主管部门进行通报批评和诚信扣分。

（五）承包方必须建立和健全事故应急救援机制，根据本工程项目特点，制定事故应急救援预案并开展演练，告知从业人员和相关人员在紧急情况下应当采取的应急措施。

（六）保证对具备安全生产条件所必需资金的投入，并对由于安全生产所必须的资金投入不足而导致的后果承担全部责任。

（七）承包方按照国家规定配备专职或兼职的安全管理人员。

（八）承包方主要负责人和安全生产管理人员必须具备与本工程项目相适应的安全生产知识和管理能力，并经专门培训考核合格后方可上岗。

（九）根据《安全生产法》的规定，承包方务必加大从业人员的安全教育，确保全体施工人员均参加安全教育培训，保证从业人员具备安全生产知识，熟悉安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能，未经安全生产教育培训合格的人员不得上岗作业。培训时承包方应通知发包方到场指导、见证，培训结束后2个工作日内，承包方应将安全教育的方案、培训时的签到表、培训现场照片等相关资料，报发包方备案。

（十）特种作业人员必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训，取得相应资格，方可上岗作业。特种作业人员的范围由国务院应急管理部门会同国务院有关部门确定，特种作业大致包括：电工作业、焊接与热切割作业、高处作业、制冷与空调作业、危险化学品安全作业等。

承包方按照国家有关规定配备特种设备安全管理人员和作业人员，并对其进行必要的安全教育和技能培训。承包方需提供特种作业人员花名册、操作证复印件和培训记录。

（十一）施工人员进场作业时，承包方应对其进行安全教育培训及安全技术交底，没有进行安全教育或进场施工人员与

安全交底时签署的人员姓名不一致时，一律禁止该作业人员进场施工。

（十二）发包方有权不定期监督或检查现场施工人员的安全教育培训情况，对现场施工人员进行安全保护知识、岗位技能知识的抽查。如发现现场施工人员未经安全教育培训或安全教育培训不合格，将责令承包方在2个工作日内再次组织现场施工人员进行安全教育培训。

（十三）对有较大危险因素的作业场所和有关设施、设备要设置明显的安全警示标志及其相应的安全防护措施。

（十四）承包方应对员工配备相应劳动防护用品，施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

（十五）发包方或安全生产监督管理部门进行安全监督检查时，承包方要主动接受检查，并积极配合，不得拒绝、阻挠和拖延，并在检查记录上签字确认。

（十六）定期召开一次安全文明生产会议，自查自纠不安全因素及隐患，保证工程顺利进行，会议记录上报发包方备案。

（十七）用电必须符合《施工现场临时用电安全技术规范》的要求。

（十八）工程安全管理架构、审核(或专家评审)通过后施工方案、事故应急抢险预案等资料要工程施工前报发包方备案。

（十九）作业人员要严格遵守发包方出入生产场所的管理规定，未经许可，严禁闯入。

（二十）实施过程中遇不明的地下设施时，必须报发包方人员鉴别后，才能继续施工。

（二十一）在实施过程中，对检查出的违法、违规、违章行为，将按合同相关条款扣罚违约责任金，承包方承担因承包方的原因造成的法律责任和经济责任。

（二十二）严格执行《生产安全事故报告和调查处理条例》。如承包方发生生产安全事故时，必须立即向发包方和政府有关部门报告，并启动事故应急救援预案，全力抢救伤员，保护事故现场。如因施救伤员必须移动现场设备、设施时，要做好记录和拍照，不得破坏事故现场；做好善后工作，积极配合相关部门做好事故调整及取证；并负责工伤统计、安全事故指标及处理费用，发包方视事故程度，提供必要的协助。

（二十三）承包方不得将工程项目层层转包，专业分包必须具备相应的资质及安全生产条件。

（二十四）承包方根据项目的特点，编制各项安全技术方案，完善方案审批手续，并在实施过程中严格执行。

（二十五）承包方使用发包方场地内的特种设备需经过发包方同意，并在发包方特种设备管理人员的监管下使用。

（二十六）进场的特种设备应当符合我国安全技术规范的要求，并经检验合格，具有专业资质的检测、检验单位出具的安全技术检验证明，否则，不得投入使用。承包方应建立特种

设备安全技术档案。安全技术档案应当包括以下内容：1、特种设备的设计文件、产品质量合格证明、安装及使用维护保养说明、监督检验证明等相关技术资料和文件；2、特种设备的定期检验和定期自行检查记录；3、特种设备的日常使用状况记录；4、特种设备及其附属仪器仪表的维护保养记录；5、特种设备的运行故障和事故记录。

（二十七）禁止使用国家明令淘汰和已经报废的特种设备。承包方对其使用的特种设备进行经常性维护保养和定期自行检查，并作出记录。承包方对其使用的特种设备的安全附件、安全保护装置进行定期校验、检修，并作出记录。对于达不到安全要求又不能修复的特种设备必须停用，撤离施工现场。

（二十八）必须为进场人员购买工伤保险，必须向发包方提供购买工伤保险情况的材料。

三、违约责任

（一）承包方必须保证发包方免于受到或承担应由承包方负责的因未按规定做好安全文明施工所引起的或与之有关的索赔、诉讼、行政处罚以及其他费用的开支；若因承包方未按规定做好安全文明施工牵连发包方受到行政处罚或对发包方造成严重社会影响的，由承包方承担全部的经济和法律责任。

（二）承包方出现以下情形时，发包方有权按规定进行处罚：

1. 承包方在上级行政主管部门组织的质量安全或文明施工检查中，被发现存在安全隐患，或施工场地被评为不合格工地

，或被通报批评，或被新闻媒体曝光造成不良影响的，承包方应立即采取切实有效措施予以整改，并承担违约责任，按合同金额的6%/次向发包方支付违约金，由发包方在当期应付的工程进度款内直接扣除。

2. 从业人员未按照使用规则正确佩戴、使用劳动防护用品，发现立即处罚，例如安全帽（100元/人.次）、安全带（200元/人.次）、防疫口罩（50元/人.次）、电工焊工绝缘手套（100元/人.次）、电工焊工绝缘鞋（200元/人.次）等。

3. 承包方在建设过程中须严格按照要求落实安全文明施工管理措施，若因承包方工作管理不到位造成被发包方上级管理单位（如：市水投集团、水务质监站等）在检查中发现较大问题，导致发包方被通报批评、考核扣分，相关责任人员被扣罚的，发包方可对承包方连带扣罚。

4. 承包方应立即采取切实有效措施予以整改，并承担违约责任，向发包方支付相应金额的处罚金，由发包方在当期应付的工程进度款内直接扣除。对承包方拒不采取切实有效的措施整改的，或整改效果不明显的，或造成严重社会影响，或被检查两次（含本数）仍不合格而被通报或被曝光的，发包方有权解除部分或全部合同，并追究承包方的违约赔偿责任，发包方全部解除后可将本工程另行发包。

（三）发包方在日常检查中发现承包方存在安全隐患、违章行为、文明施工措施未落实或管理不到位现象的，由发包方及时发出书面整改通知书，承包方应立即采取切实有效措施，

在整改期限内予以整改，发包方复检时发现仍未整改或整改不及格的，承包方除无条件进行整改外，发包方可按实际情况给予1000元/项次的处罚，由发包方在当期应付给承包方的工程进度款内直接扣除。

（四）承包方在发包方或政府行政主管部门组织的质量安全或文明施工检查中，被发现现场施工人员的安全意识薄弱或安全防护知识严重不足的，承包方须按合同金额的3%/次向发包方支付违约金（由发包方在当期应付的工程进度款内直接扣除）外，还应采取以下整改措施：

1. 对第一次经查问，安全意识薄弱或安全防护知识严重不足的施工人员进行安全教育培训；第二次抽查时，如发现同一施工人员仍存在安全意识薄弱或安全防护知识严重不足的，应立即暂停其作业并再次进行安全教育培训；如同一施工人员被抽查3次及以上，均存在安全意识薄弱或安全防护知识严重不足的，承包方应立即将该施工人员撤离施工现场，并进行人员撤换。

2. 对承包方拒不采取切实有效的措施整改的，发包方有权解除部分或全部合同，并追究承包方的违约赔偿责任，发包方全部解除合同后可将本工程另行发包。

（五）承包方因自身原因造成安全事故（含工程质量事故），按国家规定由相关主管部门处罚，发包方视情况严重性，有权解除部分或全部合同，按合同专用条款中关于合同解除的规定执行。

四、本协议双方签字盖章生效，具有与施工合同同等法律效力，工程竣工验收后失效。未尽事宜，双方协商解决。

发包方：（盖章）

承包方：（盖章）



广州水投集团
GWIG

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

附件3

其他附件

招标/采购文件中要求投标单位/供应商提供的，与合同履行相关的附件，包括但不限于项目管理架构组成表、人员最低配置承诺书、拟投入的机械设备承诺函等，应作为本合同附件

。





广州水投集团
GWIG

第二卷

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

第五章 发包人要求



广州水投集团
GWIG

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

发包人要求

(另册)



广州水投集团
GWIG

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



广州水投集团
GWIG

第三卷

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

第六章投标文件格式



广州水投集团
GWIG

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

_____(项目名称) 勘察设计

投标文件



广州水投集团
GWIG

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

投标人：_____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签字)

_____年_____月_____日

目录

一、投标函及投标函附录

二、法定代表人身份证明

二、授权委托书(适用于有委托代理人的情况)

三、联合体协议书

四、投标保证金（若有）

五、勘察设计费报价表

六、资格审查资料

七、勘察设计方案

八、其他资料

广州水投集团
GWIG

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

一、投标函及投标函附录

(一) 投 标 函

_____ (招标人名称):

1. 我方已仔细研究了_____ (项目名称) 招标项目的招标文件、合同条件、招标人要求、资料表、附件、补充文件和技术规范等文件, 愿意以人民币(大写)_____ (¥____) 的投标总报价, 按合同约定完成勘察设计工作。我方项目负责人是_____。

2. 我方的投标文件包括下列内容:

- (1) 投标函及投标函附录;
- (2) 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书;
- (3) 联合体协议书(如有);
- (4) 投标保证金(如有);
- (5) 勘察设计的报价表;
- (6) 资格审查资料;
- (7) 勘察设计方案;
- (8) 其他资料;

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的, 以投标函为准。

3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

4. 如我方中标, 我方承诺:

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

5. 我方在此声明, 所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确, 且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

6. _____ (其他补充说明)。

投 标 人：_____ (盖单位章) 法

定代表人：_____ (签字或盖章)

委托代理人：_____ (签字)

项目负责人：_____ (签字)

地 址：_____

网 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮政编码：_____

_____ 年 _____ 月 _____ 日



广州水投集团
GWIG

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

(二) 投标函附录

项目名称		
投标总报价（元）		
其中	勘察费报价（元）	
	勘察费投标下浮率	%
	设计费报价（元）	
	设计费投标下浮率	%
勘察设计服务期限		
项目负责人		姓名： 证书编号：

投 标 人：_____（盖单位章）法
定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）
_____年_____月_____日

二、法定代表人身份证明

投标人名称: _____

姓名: _____ 性别: _____ 年龄: _____ 职务: _____ 身份证号码: _____

系 _____ (投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人身份证正反面扫描件。



二、授权委托书

本人_____ (姓名) 系_____ (投标人名称) 的法定代表人，
现 委托_____ (姓名) 为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改设计招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。 委托期限：_____。

代理人无转委托权。代理人为投标人正式职工，必须具有离投标截止时间最近的至少1个月在本单位缴纳的社保证明文件。

附：委托代理人身份证正反面和社保证明扫描件。

投 标 人：_____ (盖单位章)

法定代表人：_____ (签字或盖章)

身份证号码：_____

委托代理人：_____ (签字)

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

三、联合体协议书

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成_____ (联合体名称) 联合体, 共同参加_____ (项目名称) 招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____ (某成员单位名称) 为_____ (联合体名称) 主办方。

2. 联合体各成员授权主办方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. 联合体主办方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: _____。

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_____份, 联合体成员和招标人各执一份。

联合体主办方名称: _____ (盖单位章)

法定代表人: _____ (签字或盖章)

委托代理人: _____ (签字)

联合体成员名称: _____ (盖单位章)

法定代表人: _____ (签字或盖章)

委托代理人: _____ (签字)

联合体成员名称: _____ (盖单位章)

法定代表人: _____ (签字或盖章)

委托代理人: _____ (签字)

_____年_____月_____日

四、投标保证金



广州水投集团
GWIG

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

五、勘察设计费报价表

勘察设计费报价表

项目名称： 棠下加压站改造工程勘察设计

序号	内容	棠下加压站改造工程勘察 设计	备注
1	勘察费投标报价 (元)		投标报价明细详见《勘察费报价汇总表》
2	设计费投标报价 (元)		工程设计费下浮率___，投标报价明细详见 《设计费报价汇总表》
3	总投标报价 (元)		3=1+2

注：投标报价填报保留到小数点后__位。

附表：

- 1、勘察费报价汇总表
- 2、设计费报价汇总表

勘察费报价汇总表

项目名称： 棠下加压站改造工程勘察设计

序号	工作内容		单位	数量	投标综合单价 (元)	小计=数量×投 标综合单价 (元)	勘察费最高限价 综合单价 (元)
1	工程测量	控制测量	点	8			3187.13
		地形测量	平方 千米	0.1			65162.60
2	工程物探		平方米	11350			1.50
3	岩土工程 勘察	陆上 钻孔	米	530			360.00
4	勘察费投标报价 (元) (4=1+2+3)						/

注：

(1) 工程测量、工程物探、岩土工程勘察投标综合单价不得超出对应勘察费最高限价综合单价。综合单价包括但不限于完成合同约定的勘察工作内容及技术要求（含实物工作费、试验费、探测费、测量费、技术工作费、进退场费等）的全部费用。

(2) 投标报价以元为单位，保留小数点后两位有效数字。

(3) 工作量为暂定工作量，结算时工程测量费以经发包人确认的控制测量工作量（点）、地形测量面积（平方千米）乘以中标综合单价计算；工程物探费以经发包人确认的物探面积（平方米）乘以中标综合单价计算；岩土工程勘察费以经发包人确认的钻孔工作量（米）乘以中标综合单价计算。

(4) 表中的“投标报价”仅用于本项目评标时使用，具体结算方式按合同约定执行。

设计费报价汇总表

项目名称： 棠下加压站改造工程勘察设计

序号	内容	数值
1	工程设计收费基准价（元）	2096103.15
2	投标下浮率（%）	
3	设计费投标报价（元）	
4	设计费最高投标限价（元）	1676882.52

注：

（1）设计费投标报价=工程设计收费基准价×（1-投标下浮率）；设计费投标报价不得超过设计费最高投标限价。投标报价以元为单位，保留小数点后两位有效数字。

（2）如果（1-投标下浮率）与工程设计收费基准价乘积不等于投标报价时，以下浮率为准修正投标报价（下浮率有明显的数量级错误的除外，此时应修正下浮率），若修正后的投标报价超过最高投标报价的，作否决投标处理。

（3）投标人应综合考虑可能发生涉河（湖）范围防洪评价、文物影响评估等的专项报告编制及评审、报批工作以及办理本工程引起的工程设计相关征询及规划报建、配合招标人办理规划放线验线及购买地形图等合同约定工作内容的费用，相关费用已包含在投标人的投标报价中，发包人不再另行支付。

（4）设计费用已包括完成合同约定设计工作内容的成本、利润、税金、赶工费、图纸资料文印费、技术措施费、各类报建相关费用（政策性文件规定须由发包人承担的费用除外）、设计外部专家评审费、风险费、保险、政策性文件规定费用、设计变更的设计费、工程量清单编制费、驻场人员费用、驻场人员办公场所费用、差旅费、设备清单（含价格）编制费等所有费用。按政策性文件规定须由发包人承担的报建费用，凭有效发票按实结算。

（5）表中的“投标报价”仅用于本项目评标时使用，具体结算方式按合同约定执行。

六、资格审查资料

(一) 基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
企业勘察资质证书	类型:		等级:		证书号:	
企业设计资质证书	类型:		等级:		证书号:	
质量管理体系证书 (如有)	类型:		等级:		证书号:	
营业执照号				员工总人数:		
注册资本				其中	高级职称人员	
成立日期					中级职称人员	
基本账户开户银行					技术人员数量	
基本账户银行账号					各类注册人员	
经营范围						
投标人关联企业情况(包括但不限于与投标人法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位)						
备注						

注：投标人应根据投标人须知第3.5.1项的要求在本表后附相关证明材料。

（二）投 标 人 声 明

投标人声明（参考格式）

广州市水务局、本招标项目招标人及招标监管机构：

本公司就参加_____投标工作，作出郑重声明：我方与招标人过去 3 年内无合同纠纷，不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

本公司积极响应广州市关于投身“百千万工程”的号召，主动参与政府投资类建设工程施工项目的建筑业结对帮扶等活动（市属国有企业投资项目参照执行）。

特此声明。



广州水投集团
GWIG

投标人：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

年 月 日

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

（三）投标人廉洁承诺书（格式）

投标人廉洁承诺书

广州市水务局、本招标项目招标人及招标监管机构：

本公司参加了_____（项目名称/标段名称）_____投标，为确保招标工作的公平、公正、公开、有序进行，我们保证遵守《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《广东省实施〈中华人民共和国招标投标法〉办法》等法律法规，特承诺如下事项：

一、自觉遵守国家有关法律法规及廉洁规定。

二、不与招标单位工作人员串通投标，损害国家利益、企业利益以及他人的合法利益

；

三、不与其他单位围标、串标，不出让投标资格，不向招标人或评标委员会成员行贿

。

四、不得以任何名义向参与招标、评标工作的有关人员提供高消费宴请及娱乐活动和赠送回扣、红包、礼金、购物卡、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等；

五、不得以任何名义为参与招标、评标工作的有关人员装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及境内外旅游等提供方便；

六、不以谋取非正当利益为目的，擅自与参与招标、评标工作的有关人员就业务问题进行私下商谈或者达成利益默契。

本公司违反上述承诺，或本承诺陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报，承担由此带来的法律后果。

特此承诺。

承诺企业（盖单位章）：

法定代表人签字：

年 月 日

(四) 项目负责人简历表

项目负责人简历表

姓 名		年龄		执业资格证书（或上岗证书）名称	
职 称		学历		拟在本项目任职	
工作年限				从事设计工作年限	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
广州市自来水有限公司					
GUANGZHOU WATER SUPPLY CO.,LTD.					

注：本表后附相关证明材料。

七、勘察设计方案

包括勘察纲要和设计方案，其中：

勘察纲要应包括(但不限于)下列内容：

- 一、勘察工程概况；
- 二、勘察范围、勘察内容；
- 三、勘察依据、勘察工作目标；
- 四、勘察机构设置(框图)、岗位职责；（技术标是暗标时，该项可不提供）；
- 五、勘察说明和勘察方案；
- 六、拟投入的勘察人员、勘察设备；（技术标是暗标时，该项可不提供）；
- 七、勘察质量、进度、保密等保证措施；
- 八、勘察安全保证措施；
- 九、勘察工作重点、难点分析；
- 十、对本工程勘察的合理化建议。

设计方案应包括(但不限于)下列内容：

- 一、设计工程概况；
- 二、设计范围、设计内容；
- 三、设计依据、设计工作目标；
- 四、勘察机构设置(框图)、岗位职责；（技术标是暗标时，该项可不提供）；
- 五、设计说明和设计方案；
- 六、拟投入的设计人员；（技术标是暗标时，该项可不提供）；
- 七、设计质量、进度、保密等保证措施；
- 八、设计安全保证措施；
- 九、设计工作重点、难点分析；
- 十、对本工程设计的合理化建议。

八、其他资料

(一) 近年完成的类似项目情况表

2020年1月1日至今完成过的类似项目汇总表

合同签订时间	项目概况	业主单位	完成情况	备注

2020年1月1日至今完成过的类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
服务期限	
设计内容	
项目负责人	
项目描述	
备注	

注：本表后附相关证明材料

主要人员简历表

姓 名		年 龄		执业资格证书(或上岗证书)名称	
职 称		学 历		拟在本项目任职	
工作年限				从事设计工作年限	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目		担任职务		发包人及联系电话

注：本表后附相关证明材料

（三）企业获奖业绩

（四）其他主要人员资历和业绩



第七章否决性条款汇总

招标人应当在招标文件中将否决性条款集中载明，未集中载明的否决性投标条款，评标时不予认可。如招标文件澄清或修改的内容中增加、删除、修改否决性条款的，招标人应当集中载明调整后完整的否决性条款，并依法发给潜在投标人或投标人。

否决性条款指招标文件中规定的拒绝受理或者作无效标以及不合格标处理等否定投标文件效力的条款。否决性条款应当意思表示明确、易于判断，不得含有“实质性不响应招标文件要求”、“投标文件中附有招标人不可接受的条件”等评标委员会难以界定的条款。

注：不得将文件顺序、明显的文字错误、表格填写信息增加或格式调整等内容等列为否决投标的情形。评委发现资格审查文件中含义不明确、对同类问题表述不一致、有明显文字和计算错误的，应当要求投标人作必要的澄清、说明后再判定投标人是否通过资格审查，不得直接认定其不通过资格审查。

一、开标时，出现下列情形之一的，招标人将拒绝受理该投标文件：

1. 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传并保存在规定的电子交易平台电子评标系统且取得回执的；

2. 因投标人原因造成电子投标文件未解密的。

二、出现下列情形之一的，将作为无效投标或不合格标处理：

1. 投标文件格式不符合第六章“投标文件格式”的规定；

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

3. 投标文件的签字盖章不满足下列条件：

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

（2）投标文件格式规定盖章的页面必须盖章（可以使用电子签章），规定法定代表人或授权委托人签字的页面必须签字或签章（可以使用电子签名）。由法定

代表人签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明和授权委托书；

4. 同一投标人提交两个或以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外；

5. 未按招标文件要求提供投标保证金的；

6. 投标人有串通投标、弄虚作假（包括但不限于提供虚假业绩证明材料等）、行贿等违法行为的；

7. 两个（含两个）以上的投标人加密打包的电子投标文件电脑机器码一致的；

8. 投标文件不符合招标文件评标办法中形式评审标准、资格评审标准、响应性评审标准的要求；

9. 第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形的；

10. 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标；

11. 投标报价未按招标文件要求报价，或投标报价超过招标控制价

12. 招标人根据规定要求投标人提交有关证明和证件的原件时，投标人未在规定的时间内提交或提交的有关证明和证件的原件与投标文件不一致；

13. 评标委员会根据规定要求对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认时，投标人拒不澄清确认或不完全接受评标委员会要求其澄清确认的内容；

14. 评标委员会根据规定要求投标人在规定时间内对投标文件澄清、说明或补正时，投标人未在规定的时间内提交或拒绝提交澄清、说明或补正资料。