

珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期 工程勘察设计

招 标 文 件

招标编号: SSCWQ12110668

招标人: 东莞市水务集团供水有限公司 (盖章)

签发人: 德盛 (签字或盖章)

招标代理机构: 东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司 (盖章)

招标代理机构项目负责人: 廖伟晖 (签字或盖章)

招标文件编制人: 廖伟晖 (签字或盖章)

招标文件复核人: 廖伟晖 (签字或盖章)

2021 年 6 月 23 日

目 录

第一章 招标公告（适用于公开招标）	5
第二章 投标人须知	10
投标人须知前附表	10
1. 总则	21
1.1 概述	21
1.2 资金来源和落实情况	21
1.3 招标范围和勘察设计服务期	21
1.4 投标人资格要求	21
1.5 费用承担	22
1.6 保密	22
1.7 语言文字	22
1.8 计量单位	22
1.9 计价货币	23
1.10 踏勘现场	23
1.11 投标预备会	23
1.12 招标监督小组	23
2. 招标文件	24
2.1 招标文件的组成	24
2.2 招标文件的澄清	24
2.3 招标文件的修改	24
2.4 有关说明	25
3. 投标文件	25
3.1 投标文件的组成	25
3.2 投标报价	26
3.3 投标有效期	26
3.4 投标保证金	27
3.5 资格审查更新资料	28
3.6 备选投标方案	28
3.7 投标文件的编制	28
4. 投标	30
4.1 投标文件的密封和标记	30
4.2 投标文件的递交	31
4.3 投标文件的退回	31
4.4 投标文件的修改与撤回	32
5. 开标	32
5.1 开标时间和地点、签到要求	32
5.2 开标程序	33
5.3 技术标暗标编号和投标文件封存	34
5.4 否决投标的情形规定	34
6. 中标原则	35

7. 评标.....	35
7.1 评标委员会.....	35
7.2 评标原则.....	35
7.3 评标.....	35
8. 定标.....	35
8.1 定标委员会.....	35
8.2 定标原则.....	36
8.3 定标方式.....	36
9. 合同授予.....	36
9.1 合同授予标准.....	36
9.2 中标通知.....	36
9.3 履约担保.....	36
9.4 签订合同.....	37
10. 重新招标和不再招标.....	37
10.1 重新招标.....	37
10.2 不再招标.....	37
11. 纪律和监督.....	38
11.1 对招标人的纪律要求.....	38
11.2 对投标人的纪律要求.....	38
11.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	38
11.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	38
11.5 投诉.....	38
12. 其他.....	38
12.1 文件的真实性.....	38
12.2 知识产权和方案补偿.....	39
12.3 交易服务费.....	39
12.4 其他说明.....	39
13. 需要补充的其他内容.....	39
附件一：工程勘察设计主要岗位人员基本要求表.....	39
附件二：投标保函（银行与担保公司共同开具保函的格式）.....	42
附件三：投标保函（银行开具保函的格式）.....	43
附件四：投标人承诺书.....	44
附件五：进场流程图.....	45
附件六：招标资料汇总表.....	46
第三章 评标办法.....	47
评标办法前附表.....	47
评标办法前附表 1.....	47
评标办法前附表 2.....	48
评标办法前附表 3.....	49
1. 评标依据.....	52
2. 评标原则和目的.....	53
2.1 评标原则.....	53
2.2 评标目的.....	53
3. 评标方法.....	53

4. 评审标准.....	53
4.1 有效性评审标准.....	53
4.2 详细评审标准.....	53
5. 评审细则.....	53
5.1 评标组织机构.....	53
5.2 评标委员会的主要工作内容.....	53
6. 评标程序.....	54
6.1 评标程序.....	54
6.2 技术标暗标部分有效性评审.....	55
6.3 技术标暗标部分详细评审.....	55
6.4 商务标有效性评审.....	55
6.5 商务标详细评审.....	56
6.6 技术标明标部分有效性评审.....	56
6.7 投标文件的澄清和补正.....	56
6.8 评标结果.....	56
第四章 定标办法.....	58
1. 定标依据.....	58
2. 定标原则和目的.....	58
2.1 定标原则.....	58
2.2 定标目的.....	58
3. 定标方式和票决计算规则.....	59
3.1 定标方式.....	59
3.2 定标票决计算规则.....	59
4. 定标细则.....	59
4.1 定标组织机构.....	59
4.2 定标委员会的主要工作内容.....	59
5. 定标程序.....	60
5.1 定标程序.....	60
5.2 定标结果.....	60
附件：选票范本.....	61
第五章 基础资料和勘察设计任务书.....	62
第六章 合同条款及格式.....	80
《建设工程勘察合同》（GF-2016-0203）.....	81
第一部分 合同协议书.....	82
第二部分 合同通用条款.....	85
第三部分 专用合同条款.....	86
《建设工程设计合同(专业建设工程)》（GF-2015-0210）.....	101
第一部分 合同协议书.....	102
第二部分 通用合同条款.....	106
第三部分 专用合同条款.....	107
附件三：廉政协议书格式.....	134
格式 2：履约担保书格式.....	138

格式 3：支付银行保函格式.....	139
格式 4：支付担保书格式.....	140
第七章 投标文件格式.....	
第八章 招标人对招标文件的补充/修改.....	

第一章 招标公告（适用于公开招标）

珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程勘察设计招标公告

1. 招标条件

本招标项目珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程已由东莞市财政投资水务工程指挥部以东莞市财政投资水务工程指挥部工作会议纪要【2021】42号文（项目审批、核准或备案机关名称）批准建设，项目业主为东莞市水务集团供水有限公司，建设资金来自企业自筹（资金来源），招标人为东莞市水务集团供水有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的工程勘察进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 本次招标项目的项目名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程勘察

2.2 本次招标项目的建设地点：广东省东莞市虎门镇芦花坑水库北侧

2.3 本次招标项目的建设规模：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程设计规模50万立方米/天。

2.4 本次招标项目的投资金额：项目估算总投资约189962.32万元，工程建安费用约148704.00万元（投资金额以最终批复的文件为准），勘察费（暂定价）为296万元，设计费（暂定价）为3123.80万元。

2.5 本次招标项目的招标范围：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程勘察，包括：1、工程勘察，主要勘察内容包括对拟建厂区进行勘察（包括岩土工程勘察、测量、物探等内容）、水文地质勘查以及勘察工作过程中必要的开荒、临时围蔽、控制点及苗木补偿等第三方协调，中标人还需办理勘察报告审查及备案，并协助招标人办理各阶段政府方面立项、审批及施工图纸审查方面等手续，并在规定期限内提供相关资料。2、初步设计（（含说明书、计算书、图纸、设计概算、初步设计评审等）、施工图设计（含规划报建所需的各类图纸、图册、电子报批资料、经济技术指标核算报告、审图、涉及深基坑支护时的岩土工程设计等）、BIM模型构建（含设计、施工及竣工等阶段成果）、报建手续配合、施工现场配合及竣工图配合服务等。设计内容包括但不限于水厂配套的海绵城市配套措施、水土保持措施、节水措施、生活废水和生产废水处理措施、大气污染防治、噪声污染防治、固体废物污染防治等。3、负责勘察、设计及相关咨询服务工作各阶段中所需的专家评审、会务等。中标人尚需在规定期限内提供相关资料并协助招标人办理政府方面的立项、审批、备案、验收等手续（含电子校核、规划报批、施工图审查备案、施工报建、消防、人防、地

震、防雷、水务、环保、节能、林业等行政主管部门相关手续等），并在招标人规定期限内提供相关资料。具体范围和内容见招标文件第五章基础资料和勘察设计任务书。

2.6 本次招标项目的勘察设计服务期：100 个日历天。其中：

1、工程勘察：中标通知书发出后 35 个日历天内提交勘察报告送审稿，并在勘察报告送审稿审查通过（取得施工图审查单位出具的审查合格书）后 5 个日历天内向招标人提交修改后的勘察报告终稿和相关资料。

2、初步设计：中标通知书发出后 60 个日历天内提交初步设计文件送审稿，并按要求配合招标人组织专家评审。送审稿评审通过后 5 个日历天内提交修改后的正式初步设计文件终稿（含概算书）。

3、施工图设计（含 BIM 模型成果）：初步设计终稿正式提交后 30 个日历天内向招标人提交施工图送审稿和相关资料，并在施工图送审稿审查通过（取得施工图审查单位出具的审查合格书）后 5 个日历天内向招标人提交修改后的施工图和相关资料（包括人防、防雷、消防、规划等各方面报建），并配合招标人向行政主管部门办理备案手续。

4、配合服务期：自中标通知书发出之日起，至项目范围内所有工程结算完毕之日止。

备注：①具体开始工作的时间以招标人书面通知为准。若项目建设滞后则本合同服务期顺延到合同所有内容进行完成为止；②招标人、评审专家、审图单位、行政主管部门要求对勘察、初步设计、施工图设计文件及相关资料进行修改、完善的，中标人每次应在 5 个日历天内完成修改工作。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须同时具备以下 2 项资质（接受联合体投标，牵头人应具备设计资质）：

（1）勘察：具备工程勘察综合类甲级；或同时具备工程测量甲级和岩土工程甲级资质；或同时具备工程测量甲级和岩土工程（岩土工程勘察和岩土工程物探测试检测监测）甲级资质；

（2）设计：具备工程设计综合资质甲级；或市政行业设计甲级资质；或市政行业设计（轨道交通工程除外）甲级资质；或市政行业设计（燃气工程、轨道交通工程除外）甲级资质；或市政行业（给水工程）专业甲级资质。

注：①属各省内各级住建主管部门审批的资质证书过期的，如能提供该省有关顺延资质资格有效期有关文件且符合文件规定的，则视为仍然有效。②疫情防控期间住房和城乡建设部核发的工程勘察、工程设计、建筑业企业、工程监理企业资质有效期按《住房和城乡建设部办公厅关于建设工程企业资质延续有关事项的通知》（建办市函〔2020〕334 号）的要求执行。

3.2 项目总负责人资格（联合体投标的由联合体牵头人负责委派）：具有给排水专业高级工程师职称或者具有注册公用设备工程师（给水排水）资格且注册于投标人本单位，需登记在东莞市公共资源交易企业库中。

3.3 其他要求：

(1) 企业应在东莞市公共资源交易企业库建档，且在东莞市公共资源交易企业库（相应企业档案“企业资质栏”的“资质名称”项）中登记的资质不低于上述第 3.1 款规定的投标人资质条件，企业库建档应按照《关于企业库建档有关事项的通知》（东公资交〔2016〕67 号）的要求填报相关信息（若为联合体投标，联合体各方成员应在市公共资源交易企业库建档，且各联合体成员组合的联合体资质满足上述要求）。

(2) 如企业在东莞市水务局“水务工程参建企业信用管理系统”（简称“水务信用系统”）已有本工程对应的企业类型信用信息档案（即“信用档案”），投标人应尽早核实信用档案与交易企业库的统一社会信用代码（组织机构代码）是否填写一致，相应企业类型信用档案状态不能为“限制投标或承接工程”状态。

(3) 在招标文件规定的系统信息数据采集时间前，投标人已在东莞市公共资源交易企业库建档，且法人、法定代表人名称或企业、人员资质证书等与本次招标项目密切相关的信息发生变更时已办结该变更的登记手续，投标人应登陆东莞市公共资源交易网（网址：<http://ggzy.dg.gov.cn>）核实企业填报数据真实有效。

(4) 如企业在东莞市水务局“水务工程参建企业信用管理系统”（简称“水务信用系统”）已有本工程对应的企业类型信用信息登记，根据《关于调整水务工程参建企业信用分值计算规则有关事项的通知》（东水务〔2018〕202 号）的相关规定，投标人是在本工程所对应的企业类型信用总分大于等于 90 分的企业。

(5) 联合体参加投标时，联合体各方均须符合上述（1）至（4）点要求（招标文件另有约定除外）。

3.4 本次招标 接受（接受或不接受）联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：**①联合体牵头人必须由以设计资质[即具备工程设计综合资质甲级；或市政行业设计甲级资质；或市政行业设计（轨道交通工程除外）甲级资质；或市政行业设计（燃气工程、轨道交通工程除外）甲级资质；或市政行业（给水工程）专业甲级资质]参与组成联合体投标的成员担任，联合体所有成员数量不得超过 2 家（含联合体牵头人）；②联合体所有成员均为独立法人，各方不得再以自己的名义单独投标，也不得同时参加两个或两个以上的联合体投标，出现上述情况者，其投标和与此有关的联合体的投标将被拒绝；③若联合体协议约定同一专业分工由两个及以上单位共同承担的，按照就低不就高的原则确定联合体的资质；不同专业分工由不同单位分别承担的，按照各自的专业资质确定联合体的资质。④项目总负责人须由联合体牵头人中的人员担任。**

3.5 本次招标所要求具备的各项证件、证书、及个人身份证均应真实有效，不存在被相关行政部门扣留或吊销等情形。

3.6 本次招标不接受具有下列情形之一的企业或者从业人员参与投标（若联合体参加投标活动的，包括联合体各成员单位）：

■自招标公告发布之日起前三年内在本市有无正当理放弃中标、拒不签订合同、应当提供而拒不提供履约担保情形的；

■中标人被查实存在影响中标结果的失信行为，不符合中标条件或者无正当理由放弃中标，导致重新招标，再次参与同一项目投标的；

■自招标公告发布之日起前三年内被招标人履约评价为不合格且经行政监督部门确认的；

■涉嫌行贿、串通投标或者在投标过程中弄虚作假，正在接受我市相关部门立案调查的；

■自招标公告发布之日起前一年内因拖欠工人工资造成不良社会影响或工程进度严重滞后，被本市相关部门通报的；

■因失信行为被行政监督部门列入失信黑名单的；

■其他：于投标会现场经“信用中国”网站查询确认为失信被执行人。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，可于 2021 年 6 月 25 日至投标截止时间前在东莞市公共资源交易网（网址：<http://ggzy.dg.gov.cn>）下载本次招标项目的招标文件等资料。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2021 年 07 月 27 日 09 时 30 分，地点为 东莞市公共资源交易中心开标室(3)。开标时间：同投标截止时间，地点为 东莞市公共资源交易中心开标室(3)。

5.2 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在 东莞市公共资源交易网（网址：<http://ggzy.dg.gov.cn>）、广东省招标投标监管网（<http://zbtb.gd.gov.cn/login>）、东莞市水务集团有限公司网（<http://www.dgswjt.cn/>）及 中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）上发布。本公告在各媒介发布的文本如有不同之处，以在 东莞市公共资源交易网 发布的文本为准。

7. 其它说明

7.1 本次招标实行招标人负责制，潜在投标人或其它利害关系人对本招标公告、招标文件、开标以及评标结果有异议的，应当依法在规定的时间内向招标人提出，逾期视为放弃提出异议的权利。

招标人异议受理部门：东莞市水务集团供水有限公司；

电话：0769-22628713；

地址：东莞市莞城街道莞龙路 141 号。

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。就对本招标公告、招标文件、开标以及评标结果等事项进行投诉的，应当先向招标人提出异议，异议答复期间不计算在前款规定的期限内。

本次招标项目的监督部门：东莞市水务局；

联系电话：0769-22830700；

地址：东莞市莞城区旗峰路 1 号汇峰中心 H 座 6 楼。

7.2 本次招标项目的投标保证金金额：10 万元，投标保证金的形式为：☒（1）单项投标保证金，缴交方式：银行转账（含电子转账）、电汇；☒（2）银行出具的或由担保机构与银行共同出具的投标保函；☐（3）其他： / 。

注意：（1）东莞市公共资源交易中心投标保证金的缴存手续详见中心办事指南，请各投标人按相关规定办理；（2）联合体参加投标时，由联合体牵头人负责缴交（非牵头人缴交的不予认可）。

8. 联系方式

招标人：东莞市水务集团供水有限公司

招标代理机构：东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司

地 址：东莞市莞城街道莞龙路 141 号

地 址：东莞市东城区下桥银门街 1 号建筑之家 401

邮 编：523000

邮 编：523000

联系人：马工

联 系 人：廖先生

电 话：0769-22628713

电 话：0769-22659606

传 真：/

传 真：/

电子邮件：/

电子邮件：/

2021 年 6 月 23 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	见招标公告
1.1.3	招标代理机构	见招标公告
1.1.4	前期服务机构	名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司 招标人是否允许上述前期服务机构参加本次投标： ☐ 不允许。 ☒ 允许。
1.1.5	招标项目名称	见招标公告
1.1.6	建设地点	见招标公告
1.1.7	建设规模	见招标公告
1.1.8	投资金额和建安费	投资金额：见招标公告，其中建安费：见招标公告 ☒ 本项目须限额设计，具体要求为：投标人须严格按本招标文件的要求执行限额设计（建安费估算约 148704.00 万元），原则上不能突破经批复的投资规模。
1.1.9	招标方式	☒ 公开招标 ☐ 邀请招标
1.1.10	招标场所	东莞市公共资源交易中心
1.2.1	资金来源	☐ 市财政资金 ☐ 镇（街道/园区）财政资金 ☐ 市镇（街道/园区）两级财政出资 ☒ 企业自筹资金 ☐ 其他：_____。
1.2.2	出资比例	市财政出资___%，镇（街道/园区）财政出资___%，企业自筹100%，其它：_____
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	见招标公告
1.3.2	勘察设计服务期	（1）勘察设计周期：100 个日历天（不包含招标人进行图纸审核、评审和审批的时间以及项目实施配合服务的时间），其中： 1、工程勘察：中标通知书发出后 35 个日历天内提交勘

		察报告送审稿，并在勘察报告送审稿审查通过（取得施工图审查单位出具的审查合格书）后 5 个日历天内向招标人提交修改后的勘察报告终稿和相关资料。 2、初步设计：中标通知书发出后 60 个日历天内提交初步设计文件送审稿，并按要求配合招标人组织专家评审。送审稿评审通过后 5 个日历天内提交修改后的正式初步设计文件终稿（含概算书）。 3、施工图设计（含 BIM 模型成果）：初步设计终稿正式提交后 30 个日历天内向招标人提交施工图送审稿和相关资料，并在施工图送审稿审查通过（取得施工图审查单位出具的审查合格书）后 5 个日历天内向招标人提交修改后的施工图和相关资料（包括人防、防雷、消防、规划等各方面报建），并配合招标人向行政主管部门办理备案手续。 4、配合服务期：自中标通知书发出之日起，至项目范围内所有工程结算完毕之日止。 备注：①具体开始工作的时间以招标人书面通知为准。若项目建设滞后则本合同服务期顺延到合同所有内容进行完成为止；②招标人、评审专家、审图单位、行政主管部门要求对勘察、初步设计、施工图设计文件及相关资料进行修改、完善的，中标人每次应在 5 个日历天内完成修改工作。
1.4.1（1）	投标人资质条件	见招标公告
1.4.1（2）	项目总负责人资格要求	见招标公告
1.4.1（3）	投标人合格条件及其他要求	见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	见招标公告
1.4.2（5）	接受联合体投标的其它要求	除非另有规定或说明，招标文件中“投标人”一词也包括联合体各方成员。
1.10	踏勘现场	■不组织 □组织，踏勘时间：

		踏勘集中地点：
2.1 (9)	构成招标文件的其 他材料	/
2.2.1	投标人提出问题和 要求澄清招标文件的 截止时间	投标截止时间 <u>10</u> 日前
2.2.2	招标人书面澄清的 时间	投标截止时间 <u>15</u> 日前
3.1.2 (9)	构成投标文件商务 标的其他材料	投标人可根据本招标文件评标办法要求，认为有必要提交的其他资料（加盖投标人法人公章，若为联合体参加投标时，加盖联合体牵头人公章即可）
3.2.2	工程勘察设计费实 行的价格政策	根据《国家计委、建设部关于发布〈工程勘察设计收费管理规定〉的通知》（计价格〔2002〕10号）、《国家计委关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》（计价格〔1999〕1283号）和《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）的规定，本工程勘察设计（含 BIM 技术应用费）服务收费标准实行：市场调节价。
3.2.2	工程勘察设计收费 计费方式	1) 工程勘察费 一、<u>采用固定单价合同方式，根据本项目最终方案的勘察实际工程量按实结算，其中钻探、物探、测量等勘察固定单价（即全费用单价）分别为：①钻探（厂区）300.00 元/米；②钻探（厂区、水上作业）400.00 元/米；③物探 3.00 元/平方米；④测量 50000.00 元/平方公里。</u>二、<u>本项目在实施过程中，若存在上述钻探/物探/测量以外的实体服务项目，而合同中没有约定固定单价（或参照类似单价）时，该部分勘察费用参照《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）规定标准的 80%进行计算，经发包人审核确认后计入本项目总勘察费。</u> 2) 工程设计费 ①工程设计费，按照工程设计收费基准价×中标服务收

		费系数计算。其中：工程设计收费基准价=基本设计收费=工程设计收费基价×专业调整系数（1.0）×工程复杂程度调整系数（1.15）×附加调整系数（1.0），最终以经招标人审定的建设项目初步设计概算中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和作为计费基数（计费额）。初步设计及施工图设计部分分别按 50%和 50%比例单独计费。其中，施工图设计收费比例按 35%和 15%比例分别计费，中标人需将本项目设计成果参加并获得中国勘察设计协会市政公用工程优秀勘察设计奖一等奖，方可按照工程设计费 15%计费，否则施工图设计收费只按 35%的收费比例结算。 ②建筑信息模型（BIM）技术应用费，根据《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据》（粤建科[2018]136号），建筑信息模型（BIM）技术应用费=建安费×0.0045×服务收费系数，最终工程建安费以经发包人审定的建设项目初步设计概算中的建筑安装工程费之和作为计费基数（计费额）。BIM 技术应用费包含 BIM 技术应用费及 BIM 应用奖项两部分，BIM 技术应用费按 85%计费，项目 BIM 成果获得中国勘察设计协会“创新杯”BIM 应用大赛奖一等成果（或以上）奖项按 BIM 技术应用费 15%计费。 注： （1）上述收费计费已包括本工程勘察设计各阶段中所需的专家评审劳务费、专家食宿及交通补贴费、会务费、电子校核、规划报批（其中包括但不限于按规划部门要求编制的电子报批方案、经济技术指标核算报告、效果图、电子图规整、公示费等）、施工图审查（相关施工图审查费用已包含在设计费当中）、控制点设置、等所产生的费用，招标人不再另行向中标人支付费用，结算时不作调整，其中，不含需要第三方的航道警戒及安全评估服务。中标人应充分了解并承担所有相应风险，包括人工（含雨季和夜间作业加班费）、材料、仪器设备、机械、勘察措施（含施工期间设施的照管及受损设施的修复等）、安全措施等完成全部勘察设计工作所需费用及利润、税金（含开具增值税普通发票税费）等，并应充分考虑投标费用、中标服务费、办理预付款保函/履约保函及保函公证的费用、进退场、差旅、驻地、交通、通讯、
--	--	--

		施工配合费、保险费、风险费，以及合同范围内协助招标人办理各阶段政府方面立项、施工图纸审查、审批、备案、验收等手续（含电子校核、规划报批、施工图审查备案、施工报建、消防、人防、地震、防雷、环保等行政主管部门相关手续等）的费用，并在规定期限内提供相关资料，以及施工现场配合及竣工图配合服务的费用。 （2）招标人如根据实际工程规模的变化而调整上述工程勘察工作费收费比例和调整系数及设计收费的各项调整系数，以招标人审定的工作费收费比例、调整系数及结算价为准。 特别提示：招标范围内的施工图阶段勘察设计工作内容为暂定工作内容，中标人在完成初步设计阶段勘察设计后，招标人将根据实际情况决定是否采用其它类型模式招标，若采用其它类型模式招标，招标人将另行委托中标单位开展施工图阶段的勘察设计工作，将取消中标人的施工图阶段的勘察设计工作内容和扣除减该部分费用（初步设计阶段设计费用收费比例为 50%，以经发包人审定的建设项目初步设计概算中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和作为计费基数（计费额）；初步设计阶段的勘察费用根据实际开展的勘察工作量乘以固定单价计算），请各投标人（设计人）充分考虑上述相关风险和费用。 若采用其它类型模式，该招标模式产生中标人的施工图设计收费比例按 35%和 15%比例分别计费，中标人需将本项目设计成果参加并获得中国勘察设计协会市政公用工程优秀勘察设计奖一等奖，方可按照工程设计费 15%计费，否则施工图设计收费只按 35%的收费比例结算。其中，相关施工图审查费用已包含在施工图设计费当中，招标人不再另行向中标人支付费用，结算时不作调整。
3.2.3	投标报价方式和 勘察固定单价（即 采用填报勘察固定	1、勘察固定单价（即全费用单价）分别为：①钻探（厂区）300.00 元/米；②钻探（厂区、水上作业）400.00 元/米；③物探 3.00 元/平方米；④测量 50000.00 元/平方公里；

	单价（即全费用单价）+设计服务收费系数	2、设计服务收费系数为固定值：0.80（保留小数点后 2 位小数）。 注：投标人在投标函填报的勘察的固定单价、工程设计服务收费系数必须等于上述固定值。
3.3.1	投标有效期	__120__天（从提交投标文件的截止之日起算）
3.4.1	投标保证金	■收取【财政投资项目必选】 投标保证金的金额：__10__万元 投标保证金的形式和缴交方式： ■①单项投标保证金，缴交方式：银行转账（含电子转账）、电汇； ■②银行出具的投标保函、或担保机构与银行共同出具的投标保函； □③其他：__/___。 注：①东莞市公共资源交易中心投标保证金的缴存手续有重大变更，请各投标人按相关规定办理；②联合体参加投标时，由联合体牵头人负责缴交，非牵头人缴交的不予认可。
3.6	是否允许递交备选投标方案	■不允许 □允许
3.7.3	投标文件份数	（1）商务标：正本一份，副本__肆__份； （2）技术标： ①书面文件：正本一份，副本__肆__份； ②书面文件的电子光盘：一份； ③暗标身份对照效果图：一页（按要求密封后单独提交）。
3.7.4	投标文件装订要求	（1）商务标：A4 纸纵向、A3 纸横向装订，按正本与副本分别牢固装订成册。 （2）技术标书面文件：A3 纸横向左侧无线胶装，按正本与副本各自分别牢固装订成册（不可分册）。封面、封底宜硬壳装。封面采用随本招标文件一同发出的封面（封面以 PDF 格式随招标文件一同发出，统一用 A3 白色纸打印，可以打印出来贴在硬壳上），封底采用与封面相同的空白纸。 （3）技术标书面文件每份仅限一册，并且页数不宜大于 200

		页。
4.2.1	投标截止时间	2021 年 07 月 27 日 09 时 30 分
4.2.2	递交投标文件 地点	东莞市公共资源交易中心开标室（ <u>3</u> ）
5.1.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间。 开标地点：东莞市公共资源交易中心开标室（ <u>3</u> ）
5.2.1（6）	投标文件密封情况 检查	由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况，也可以由招标人委托的公证机构检查并公证；
5.2.1（8）	资格审查方式	符合性审查
5.2.1（11）	商务标开标顺序	按投标人签到的先后次序，由东莞市公共资源交易中心招标系统最终生成开标顺序号；
6	中标原则	6.1 根据《东莞市建设工程招标投标管理暂行办法》（东府（2019）18 号）规定，本招标项目试行由招标人根据评标委员会提交的评标报告和中标候选人名单自主确定中标人的评标定标制度。 （1）评标委员会按第三章“评标方法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行综合评估后，按投标人综合评估的结果由综合得分由高至低的顺序向招标人（定标委员会）推荐中标候选人。 （2）定标委员会按本章第 8.3 款规定的定标方式确定中标人。 6.2 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照定标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。
7.1.1	评标委员会的 组建	评标委员会构成：<u>9</u> 人；其中招标人代表（即业主专家）<u>3</u> 人，技术类专家<u>6</u> 人。 技术类评标专家确定方式：从依法设立的评标专家库中随机抽取确定。

7.3.2	评标委员会推荐的中标候选人人数	推荐 <u>3</u> 名候选人。 注：被推荐候选人的综合得分及排序不向定标委员会推送。
8.1	定标委员会的组建	定标委员会人数： <u>7</u> 人。
8.3	定标方式	■票决定标法。定标委员会成员根据定标原则对各定标候选人进行评审比较后，进行一次性票决排名确定中标候选人。票决采取投票计分法，即各定标委员会成员对所有进入定标程序的投标人择优排序进行打分，最优的 N 分，其次 N-1 分，依此类推（N=3，排名 N 以后的得 0 分），按总分高低排序推荐中标候选人。 得分相同且影响中标候选人确定的，可由定标委员会对得总分相同的单位进行再次票决确定排名。
9.3.1	履约担保	☐不收取【单项工程预算价在 200 万以下的建设工程适用条款】 ■收取【财政投资项目必须采用】 履约担保的金额：按勘察设计合同暂定价款的 10% 履约担保的形式：■银行履约保函 ☐担保公司履约担保书 ■履约保证金 履约担保的有效期： ☐从合同签订之日起至勘察设计范围内全部工程竣工验收合格及工程勘察设计的费结算经合同双方签字确定后 7 日内保持有效。 ■从合同签订之日起至勘察设计范围内全部工程竣工验收合格及工程勘察设计的费结算经合同双方签字确定后 30 日内保持有效。
11.5	行政监督部门	见招标公告

12.4.3	投标企业、人员信息及投标签到的注意事项	(1) 按《关于调整水务工程参建企业信用分值计算规则有关事项的通知》(东水务〔2018〕202号)的规定,投标会现场的企业、人员信息一律采用投标当天凌晨1点至2点时间段自动推送至市公共资源交易中心系统的信息数据。 (2) 实行投标人固定投标员进场投标制度(若为联合体投标,仅对联合体牵头人有要求)。投标人应由法定代表人或者委托一名固定投标员代表企业参加投标。投标人法定代表人或者固定投标员不参加投标的,或者参加投标的固定投标员其登记的授权委托书有效期限已过期的,招标人将拒绝其投标。
12.4.4	相关条款的适用约定	■ 本次招标为公开招标,招标文件中标注为“邀请招标”时采用的条款或文字表述不适用于本次招标。 □ 本次招标为邀请招标,招标文件中标注为“公开招标”时采用的条款或文字表述不适用于本次招标。 □ 本次招标不接受联合体投标,招标文件中与联合体投标有关的条款、文字表述或格式不适用于本次招标。 ■ 本次招标接受联合体投标,招标文件中与联合体投标有关的条款、文字表述或格式适用于本次招标。 □ 本项目为财政项目,招标文件中与财政投资项目有关的条款或文字表述适用于本次招标。 ■ 本项目为非财政项目,招标文件中与财政投资项目有关的条款或文字表述不适用于本次招标(招标文件中另有约定的除外)。 ■ 若为尚未在东莞市水务局已有本工程对应的企业类型信用信息档案(即“信用档案”)的投标人获得中标,该企业须保证在中标后一个月内到东莞市水务局办理好本工程对应的企业类型信用信息档案(即“信用档案”),否则视为放弃中标项目,并承担相应的法律责任。
13	需要补充的其他内容	
13.1	■ 履约保证金缴交帐号 收款人名称: 东莞市水务集团供水有限公司 账号: 4400177880805999998 开户银行: 建行东莞分行营业部 □ 履约保证金缴交帐号,待中标单位确定后另行提供。	
13.2	按《关于我市水务工程招投标活动停止使用行贿犯罪档案查询结果的通知》(东水务〔2018〕352号),本招标项目取消工程建设领域行贿犯罪档案查询,投标资格审查不需要投标人提交行贿犯罪档案查询结果。	
13.3	■ 投标人的法定代表人或固定投标员或拟在本合同工程任职的项目总负责人应全程参与本项目开标过程,提前离场的投标人视为对本项目开标的过程及结果无异议。开标过程中,招标人仅接受投标人的法定代表人或固定投标员或拟在本合同工程任职的项目总负责人对本投标单位投标文件做出的答疑、澄清或申诉。	

13.4	东莞市公共资源交易中心地址：东莞市南城区西平社区宏伟三路 45 号。
13.5	（1）根据招标人要求，本工程的招标代理服务费由中标人负责承担，本工程代理报酬按国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）及《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534 号）规定标准中的服务类型的 80%（服务招标）计取代理报酬。中标人在领取《中标通知书》前一次性以电汇、银行转账等形式支付给招标代理机构，请各投标人在投标报价时综合考虑该费用。 （2）本工程招标过程中产生的评审费（含评标会务费、评标专家劳务费、差旅费及公证费等相关费用）由中标人负责承担，按实结算。请各投标人在投标报价时综合考虑该费用。
13.6	根据东莞市水务局《关于做好水务工程招标投标活动疫情防控工作的紧急通知》（东水务〔2020〕24 号）、东莞市公共资源交易中心《关于新型冠状病毒感染的肺炎疫情流行期间市公共资源交易中心相关业务调整的通知》（东公资交〔2020〕6 号）、《关于做好疫情防控期间公共资源交易活动的通知》（东公资交〔2020〕8 号）、《关于采用“粤康码”、“莞 e 申报”通行码进场的通知》等文件精神，对投标人提示如下： 1、为配合做好新型冠状病毒肺炎防控管控，投标人有关人员进入交易中心场内投标的，应按市公共资源交易中心《关于新型冠状病毒感染的肺炎疫情流行期间市公共资源交易中心相关业务调整的通知》（东公资交〔2020〕6 号）、《关于做好疫情防控期间公共资源交易活动的通知》（东公资交〔2020〕8 号）等有关规定，配合招标人或交易中心做好进场人员信息登记、查询、承诺等相关工作，包括但不限于相关人员进场必须核验身份证原件、测量体温、进场人员信息登记表、主动出示“粤康码”或“莞 e 申报”通行码等，拒绝体温异常人员进场并做好隔离通报工作。进入交易中心的相关人员必须填报《进场人员信息登记表》（格式详见“东公资交〔2020〕6 号”附件，请投标人预先填写好除体温以外的相关信息，在进入交易中心时提交）； 投标人应该对上述提交登记表内容的真实性及准确性负责，防疫信息要如实填报，不得弄虚作假，如出现隐瞒信息导致发生疫情传播事件的，将报告有关部门依法追究其责任。 2、为配合做好新型冠状病毒肺炎防控管控，投标人就参与本招标项目在东莞市公共资源交易中心（以下简称：交易中心）进行的投标活动，应确保其企业有关人员进入交易中心场内投标作出以下郑重承诺（投标人参与投标，视为响应承诺）：①近期无出现发热、咳嗽等呼吸道症状；②近 14 天内无疫情重点地区旅居史；③近 14 天内无与疫情重点地区人员接触史；④按要求进入交易中心场内自觉佩戴口罩。 同时，参与投标前，建议投标人可自行通过“国务院办公厅电子政务办公室、国家卫生健康委员会、中国电子科技集团”联合推出的“密切接触者测量仪”等方式对拟派进入交易中心场内投标的有关人员进行查询密切接触情况（其中密切接触者测量仪使用说明）、自行通过编辑短信等方式查询“人员轨迹情况”（其中①移动用户证明方法：编辑短信 CXMYD#身份证后四位发送到 10086，可查询近期途经地信息；②联通用户证明方法：编辑短信 CXMYD#身份证后四位发送到 10010，可查询近期途经地信息；③电信用户证明方法：编辑短信 CXMYD#身份证后四位发送到 10001，可查询近期途经地信息）后，结合有关防疫规定和招标文件要求，安排有关人员参与投标，自行考虑承担风险责任。

	3、投标人递交投标文件及做好相关登记后，须马上离开投标会现场，不得逗留或聚集，开标视频网上直播，建议投标人可通过投标人企业登录到交易中心的e网通管理平台后，可通过“建设工程”栏目，点击“开标直播”、“标室列表”，查看标室直播画面。 4、开标记录将通过交易中心网上公示，公示期1天（从开标结束到第二日17时30分）。公示期内提出的异议视为当场提出，投标人应在公示期内提出，提出方式：投标人（异议人）以加盖投标人公章的纸质版扫描件发送至招标代理邮箱171516433@qq.com（时间以收到邮件的时间为准）。 5、投标人于投标会前自行登录东莞市水务局网（网址：http://dgwater.dg.gov.cn/）、东莞市公共资源交易网（网址：http://ggzy.dg.gov.cn/）等查阅东莞市水务局《关于做好水务工程招投标活动疫情防控工作的紧急通知》（东水务〔2020〕24号）、东莞市公共资源交易中心《关于新型冠状病毒感染的肺炎疫情流行期间市公共资源交易中心相关业务调整的通知》（东公资交〔2020〕6号）、《关于做好疫情防控期间公共资源交易活动的通知》（东公资交〔2020〕8号）等文件，配合做好新型冠状病毒肺炎防控管控。 6、投标会举行前，疫情防控指挥部门、市交易中心或相关主管部门如对疫情防控有最新要求的，投标人须根据最新要求进行配合。
13.7	符合相关资质条件单位均可参加①珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期工程勘察设计；②珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程勘察设计；③珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程勘察设计；④珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程勘察设计的投标，但仅可承担上述项目其中一个项目的勘察设计任务，一旦获得第一中标候选人资格，其单位或由其单位组成的联合体投标人不能再获得上述项目中其它勘察设计项目的中标候选人资格以及不得参与上述项目尚未开标产生中标单位的勘察设计投标。

注：1. 本文所示时间均为北京时间。

2. 招标人认为有必要在前附表陈述的内容可在第13条补充，内容太多的可在第八章详细陈述。

3. 本文中要求办理的事项，属东莞市公共资源交易中心办理的，相关指引请登录“东莞市公共资源交易网”（<http://ggzy.dg.gov.cn/>办事指南→投标人报务）查阅，咨询电话：0769-28330649、28330665。

1. 总则

1.1 概述

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，现对本项目工程勘察设计与相关服务进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目前期服务机构：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.6 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.7 本招标项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.8 本招标项目投资金额和建安费：见投标人须知前附表。

1.1.9 本招标项目招标方式：见投标人须知前附表。

1.1.10 本招标项目招标场所：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围和勘察设计服务期

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。具体工作内容及要求见本招标文件第五章。

1.3.2 勘察设计服务期：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备符合本招标项目工程勘察设计的资质条件、项目总负责人资格和合格条件及其他要求。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(2) 项目总负责人资格：见投标人须知前附表；

(3) 合格条件及其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，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，明确联合体牵头人和各方权利义务；

(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同一标段中投标；

(4) 联合体牵头人须在投标文件上按招标文件要求加盖公司法人公章或公司法人公章及法

定代表人（委托代理人）签名（或盖私章），无需联合体各方共同加盖公司法人公章或公司法人公章及法定代表人委托代理人签名或盖私章（招标文件另有约定要求联合体各方各自加盖公司法人公章或公司法人公章及法定代表人签名或盖私章的除外）；

（5）投标人须知前附表规定的其它要求。

1.4.3 合格投标。

（1）本招标项目为勘察设计招标。中标人承担第五章“基础资料和勘察设计任务书”中约定的勘察设计工作和服务；

（2）工程勘察、初步设计、施工图设计必须符合中华人民共和国的勘察设计标准或规范；

（3）投标人应保证，招标人在中华人民共和国使用该勘察设计成果文件的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或勘察设计权的起诉。

1.4.4 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）为本标段的代建人；

（3）为本标段提供招标代理服务的；

（4）与本标段的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

（5）与本标段的代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

（6）与本标段的代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

（7）与招标人存在可能影响招标公正性的其他利害关系的；

（8）与参加本标段投标的其他投标人同为一个法定代表人或存在控股、管理关系的；

（9）被责令停业的；

（10）被暂停或取消投标资格的；

（11）财产被接管或冻结的；

（12）在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题且勘察设计师应承担责任的。

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。招标人除按本招标文件的规定发放投标方案补偿费外，对上述费用不负任何责任。

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，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

除工程规范另有规定外，所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 计价货币

本项目招标投标涉及计价货币的，均为人民币。

1.10 踏勘现场

1.10.1 投标人须知前附表规定不组织踏勘现场的，投标人应自行对工程现场及周围环境进行踏勘，以便获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。

1.10.2 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。

1.10.3 投标人进入现场踏勘时无须签到，也无须将单位名称、参与人员的姓名、联系电话等任何关于投标人的信息告知招标人。

1.10.4 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.10.5 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。

1.10.6 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。

1.10.7 招标人提供的本招标项目的有关现场的数据和资料，并不构成合同文件的组成部分，投标人应对自己就上述资料的解释、推论和应用负责，招标人不对投标人据此作出的判断和决策承担任何责任。

1.11 投标预备会

本项目不召开投标预备会。

1.12 招标监督小组

1.12.1 招标人应当组建不少于三人的招标监督小组对开标、评标、定标过程进行监督，及时指出、制止违反程序及纪律的行为，但不得就资格审查或者评标、定标涉及的实质内容发表意见或者参与资格审查委员会、评标委员会、定标委员会的讨论。

1.12.2 特殊情况导致开标、评标或者定标无法继续进行的、相关人员存在违反程序及纪律的行为被指出后仍拒绝纠正的、发现招标投标活动存在其他违反相关规定行为的，招标监督小组应当及时报告行政监督部门。

1.12.3 招标监督小组可以通过检查、随机抽查、现场监督、网络在线监督等方式对招标投标活动进行监督，招标投标各方应当自觉接受监督检查。

1.12.4 招标监督小组负责编制本招标项目的监督记录，并于招投标情况备案时同步向行政主管部门提交。监督报告内容包括招标监督小组组成名单，职务，联系方式，对招投标过程中的异常情况及其处理措施的记录。

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（公开招标的项目）或投标邀请书（邀请招标的项目）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 定标办法；
- (5) 基础资料和勘察设计任务书；
- (6) 合同条款及格式；
- (7) 投标文件格式；
- (8) 招标人对招标文件的补充/修改；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 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 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同）或电子邮件形式，要求招标人对招标文件予以澄清。该澄清要求不得有任何泄露投标人身份（如投标人单位名称、经办人员签名、盖公章等）的字句或标记。

2.2.2 无论是招标人根据需要主动对招标文件进行必要的澄清，或是根据投标人的要求对招标文件做出的澄清，招标人都将在投标人须知前附表规定的时间前以有编号的补充通知予以澄清，但不指明澄清问题的来源。该澄清内容为招标文件的组成部分。如果补充通知的内容可能影响投标文件编制，且补充通知发出的时间不足投标人须知前附表规定的天数，相应延长投标截止时间。

2.2.3 澄清内容的补充通知发放方式：

公开招标的项目，补充通知在东莞市公共资源交易网（网址：<http://ggzy.dg.gov.cn/>）予以公告，除此方式外，不再另行通知。投标人必须密切留意本勘察设计的补充通知发放信息，并自行在上述网站中下载补充通知及相关资料。如投标人未留意或及时下载，一切后果由投标人自负。

邀请招标的项目，补充通知以书面形式向所有购买招标文件的投标人发出。招标人将以电话通知的形式通知投标人补充通知发放时间和地点，投标人须按通知的地点及时间持购买招标文件的原始凭证自行前往领取补充通知。如未按规定的时间和地点领取，一切后果由投标人自负。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的招标人书面澄清的时间前，招标人可以修改招标文件，修改的内容以有编号的补充通知形式发出。该补充通知为招标文件的组成部分。如果补充通知的内容可能影响投标文件编制，且补充通知发出的时间不足本章第 2.2.2 项规定的天数，相应延长投标截止时间。

2.3.2 修改内容的补充通知发放方式见本章第 2.2.3 项。

2.4 有关说明

2.4.1 投标人对招标人提供的招标文件所作出的推论、解释和结论，招标人概不负责；投标人由于对招标文件的任何推论和误解以及招标人对有关问题的口头解释所造成的后果，均由投标人自行负责。

2.4.2 招标文件的澄清、修改和补充等内容均以补充通知中明确的内容为准。当招标文件、招标文件的澄清、修改和补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的补充通知为准。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件由商务标和技术标两个部分组成。

3.1.2 **商务标**为投标文件明标部分，应包括下列内容：

- (1) 诚信守法投标承诺书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 法定代表人身份证明书（联合体参加投标时，联合体各方均须提交）；
- (4) 授权委托书（投标文件由委托代理人签署时，须提交；若为联合体参加投标时，由联合体各方共同签署一份授权委托书，共同委托一名代理人签署即可）；
- (5) 联合体协议书（仅联合体参加投标时需提交，并使用本招标文件提供的格式）；
- (6) 投标人基本情况表（联合体参加投标时，则联合体各方均须分别填写此表并加盖牵头人公司法人公章）；
- (7) 拟投入项目主要岗位人员汇总表；
- (8) 拟投入项目主要岗位人员简历表；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

本章第 1.4.2 项规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本项第（5）目所指的联合体协议书。

3.1.3 技术标包括暗标和明标两部分，其中暗标部分包括书面文件、书面文件的电子光盘等两项，明标部分为暗标身份对照效果图一项，各项内容如下：

(1) 书面文件内容包括：

- ①技术标封面（封面以 PDF 格式随招标文件一同发出，统一用 A3 白色纸打印）
- ②目录；
- ③勘察设计方案（内容应包括：①项目概况；②对本项目的了解及解读；③总体勘察设计思路（构思）；④勘察进度安排及质量保证体系；⑤对本项目勘察重点、难点的理解及合理化建议；⑥后续服务承诺；⑦投资控制等）；
- ④作为文本附件或穿插文件其中的图纸（或图表文件，如有）。

(2) **书面文件的电子光盘内容包括：**本章第 3.1.3 (1) 目所列明技术标书面文件的电子版（含图纸）、演示动画（如有）。

(3) **暗标身份对照效果图：**投标人应在其投标文件技术标“勘察设计方案”（即本章第 3.1.3 (1) ③点中列明的“勘察设计方案”）的所有内容中，挑选一页带有页码、文字及图片的内容打印（宜用 A4 纸彩色打印）加盖投标人法人公章作为投标人暗标身份对照效果图。

3.1.4 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被否决。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价为投标人在工程勘察设计与相关服务期内，完成招标文件规定的工程勘察设计与相关服务工作所需的全部费用。

3.2.2 本项目设计费以经招标人确认的■建设项目初步设计概算中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和□设计范围内施工图预算总造价作为计费基数（计费额）。目前未有■概算□预算总造价，暂按本章第 1.1.8 项所列的建安费考虑，最终按经招标人审定后的■建设项目初步设计概算中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和□设计范围内施工图预算总造价调整计费基数（计费额）。

3.2.3 3.2.3 本次招标的工程勘察设计收费实行投标人须知前附表规定的价格政策，收费以投标人须知前附表规定的工程勘察设计收费计费方式确定。

3.2.4 本项目的投标报价方式和勘察固定单价（即全费用单价）、设计服务收费系数填报要求见投标人须知前附表。投标人未按投标人须知前附表要求填报勘察固定单价（即全费用单价）或服务收费系数的，招标人应当否决其投标。

3.2.5 投标文件商务标投标报价中的大写金额（系数）与小写金额（系数）不一致的，以大写的为准。对此算术错误，招标人按本项规定的原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，招标人应当否决其投标。

3.2.6 投标人须知前附表第 1.1.8 项约定有限额设计的，中标人须严格执行限额设计。在初步设计阶段，如中标人的设计概算书经招标人确认未按招标文件要求执行限额设计的，中标人须无偿为招标人修改初步设计图纸，直至设计概算不超出限额。若在施工图设计阶段经招标人审核发现所设计的施工图，所编制的施工图预算超出限额时，中标人须无偿为招标人修改施工图纸，直至施工图预算不超出限额，并相应承担违约责任，赔偿招标人的损失。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人在原定投标有效期内，以书面形式通知所有投标人延长投标有效期，对此要求投标人须以书面形式予以答复。投标人同意延长的，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或撤销其投标文件；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 投标人须知前附表规定招标人收取投标保证金的，投标人应在投标截止时间前，按投标人须知前附表规定的金额、形式和缴交方式递交投标保证金。投标人必须在上述招标人接受的形式和缴交方式中任选一种提交投标保证金。对应于各种形式的投标保证金的提交有关要求如下：

(1) 若采用单项投标保证金，投标人必须按东莞市公共资源交易网办事指南的规定及时向东莞市公共资源交易中心缴存单项投标保证金，并确保上述款项在投标文件提交截止时间前匹配到本工程，否则，其投标担保视为无效。投标截止时间前，已在东莞市公共资源交易企业库建档的投标人应通过东莞市公共资源交易中心办事大厅一体机自助签到系统将保证金关联至本工程。具体要求详见东莞市公共资源交易网（网址：<http://ggzy.dg.gov.cn/>）办事指南中的相关规定。

(2) 若采用银行出具的、或由担保机构与银行共同出具的投标保函，应由投标人从有资格的银行和担保公司开具，并保证其有效。投标保函（原件及复印件）、公证书（原件及复印件，仅国内非东莞市行政区内的银行出具投标保函时提供）应单独（不需密封）随投标文件一同递交给招标人。投标保函应采用本章附件规定的格式，公证书格式以公证机构提供为准。

3.4.1 按《关于实行投标保证金企业基本账户备案制度的通知》（东建市〔2014〕18号）规定，投标人选择银行转账（含电子转账）、电汇方式缴纳投标保证金的，投标保证金须由投标人基本账户转出，否则，东莞市公共资源交易中心一律不予认定，由此造成无法参与投标的相关责任由投标人自行承担。有关规定和注意事项见东莞市公共资源交易网（<http://ggzy.dg.gov.cn/>）办事指南中的相关规定。

3.4.2 联合体投标的，投标保证金由牵头人递交，并应符合本章第3.4.1项及3.4.2项的规定。

3.4.3 投标人不按本章第3.4.1项至第3.4.3项要求提交投标保证金的，招标人将拒绝其投标。

3.4.4 投标保证金担保退还手续的办理：

3.4.5.1 单项投标保证金退还按东莞市公共资源交易网办事指南的规定执行（可在东莞市公共资源交易网查询，网址：<http://ggzy.dg.gov.cn/>）。

(1) 对于中标人和符合本章第12.2.1项规定获取投标方案补偿费的投标人的单项投标保证金，招标人在与中标人签订书面合同后5日内向交易中心发送退还指令。

(2) 对于其余投标人的单项投标保证金，招标人签发中标通知书后3个工作日内向交易中心发送退还指令。

3.4.5.2 采用银行出具的或由担保机构与银行共同出具的投标保函按下列规定退还：

(1) 未参加投标或未通过资格审查的投标人在投标会结束后当场退还；

(2) 中标人和符合本章第12.2.1项规定获取投标方案补偿费的投标人，可在中标人与招标人签订合同并办理合同备案（或合同存档）后3个工作日内办理退还；

(3) 其余未中标的投标人可在招标人签发中标通知书后3个工作日内办理退还。

3.4.5 投标保证金的有效期与投标有效期一致，招标人如果按本章第 3.3.2 项的规定延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。

3.4.6 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或修改其投标文件；

（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担保；

（3）经查实，投标人有与他人串通投标、以他人名义投标、弄虚作假、以行贿手段谋取中标等行为的；

（4）经查实有行贿舞弊以致损害国家或他人利益的；

（5）提交虚假资料或无效资料中标，影响中标结果的。

3.4.7 对于提交投标保函的有关注意事项：

（1）投标人所提交的“投标保函”上必须提供担保的银行或担保公司的联系人及联系电话，以供核实；

（2）由非东莞市行政区内的银行出具的投标保函必须由银行所在地的公证机构出具公证书进行公证；

（3）对投标人所提交的“投标保函”经核实出现以下情形之一的，视为无效投标担保：

①函件上未注明联系人及联系电话（固定电话），或注明的内容不真实的，或在其商务标开启前无法通过函件注明的联系人及联系电话核实保函情况的；

②担保的有效期或金额不符合要求的；

③担保的格式或内容不符合要求的。

3.4.8 **投标保证金收款账户名称：**东莞市公共资源交易中心。保证金收款银行、账号和收退的相关办事指南请登录东莞市公共资源交易网（<http://ggzy.dg.gov.cn/>）办事指南查阅。咨询地点：东莞市公共资源交易中心办事窗口，咨询电话：0769-28330649、28330665。

3.5 资格审查更新资料

对于已在公共资源交易企业库建档的投标人在递交投标文件前，如企业状况发生重大变化，投标人应按有关规定及时更新。如投标人不能符合本章第 1.4 款规定的资格要求，其投标将被拒绝。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。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。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按本章第 1.7、1.8、1.9、3.1、3.6 款和第七章“投标文件格式”进行编写，按本章第 3.2 款的规定填报投标报价，本章第 3.1 款“投标文件的组成”中列明的内容在投标文件中不能有缺漏。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关勘察设计服务期、投标有效期、技术标准和要求、招标范

围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。商务标的副本可以是正本的复印件。

3.7.4 投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

3.7.5 投标文件商务标编制要求：

(1) 必须按招标文件第七章“投标文件格式”中的“商务标格式”进行编制，宜用 A4 纸（表格可用 A3 纸）编制，白纸黑字打印，并按本章第 3.7.4 项的规定装订成册。

(2) 商务标格式电子版随本招标文件一同发出，仅供参考，投标文件商务标的格式和内容以本招标文件的第七章为准。投标人如果修改了商务标格式中的实质内容，招标人将否决其投标。

(3) 除需要盖章签名的地方外，必须按招标文件中规定的投标文件格式、内容和要求，用不褪色的材料打印，不能出现缺项、缺页、手写、涂改、行间插字、关键语句（或字）错误。

(4) 须按投标文件商务标格式中的要求加盖投标人的公司法人公章、由法定代表人（或其委托代理人）签名或盖私章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。

(5) 商务标中不能出现泄露技术标身份的任何图纸（如设计方案效果图、平立面图等）及其他相关内容。

(6) 商务标页码（含目录），宜统一使用阿拉伯数字、目录首页宜作为连续页码的第 1 页。

3.7.6 投标文件技术标编制要求：

(1) 暗标部分（包括技术标书面文件、书面文件的电子光盘）总体编制要求：

技术标书面文件中的任何一页、书面文件的电子光盘中的光盘碟片（包括电子文件名称及内容等）均不得有可以识别投标人身份的内容和标记，否则其投标将被否决，其中是否存在能识别投标人身份标识的界定和判断，由评标委员会研究确定。技术标的书面文件、书面文件的电子光盘中不可以识别投标人身份的要求包括但不限于下列内容：

- ①任何一页都不需要投标人签名或盖章；
- ②文件中出现的任何姓名均用×××代替；
- ③文件中出现的任何非本项目的名称均用×××代替；
- ④文件出现的任何公司名称均用×××代替；
- ⑤文件中不得出现可以识别投标人的内容。

(2) 技术标书面文件的编制要求：

①必须用 A3 纸编制，并按本章第 3.7.4 项的规定装订成册。正文宜采用 Microsoft Word 软件编制，设计图形文件和相关说明宜采用 AutoCAD 软件绘制。效果图可以彩色打印，其他内容（包括表格）宜白纸黑字打印。

②必须按招标文件中规定的投标文件格式、内容和要求，用不褪色的材料打印，不能出现缺项、缺页、手写、涂改、行间插字、关键语句（或字）错误。

③投标人须按本章第 3.6 款的规定提交投标方案，投标方案必须包含但不限于本章第 3.1.3（1）目要求的内容。

④投资控制针对所提交的投标方案编制，A3 幅面打印。

⑤技术标书面文件采用连续页码（含目录、图纸），统一使用阿拉伯数字，字体使用宋体，字号宜使用小四号。正文页码宜置于页面底端居中，**目录首页宜作为连续页码的第 1 页。**

（3）书面文件的电子光盘的刻制要求：

光盘中的内容为本章第 3.1.3（1）目所列技术标书面文件的电子版（含效果图）、演示动画（如有）；正文用 Microsoft Word 文档的 doc 格式保存，设计图形文件和相关说明文件用 AutoCAD 的 dwg 格式保存，效果图用 JPG 格式保存，手绘图扫描成 JPG 格式保存；如有演示动画，应用较为普及的动画演示软件编制并保存，片长不宜超过 10 分钟，便于观看。

书面文件的电子光盘内容应与技术标书面文件的一致，当其内容不一致时，以技术标书面文件的为准。

（4）暗标身份对照效果图的编制要求：

在所有技术标暗标评审完毕后，评标委员会通过暗标身份对照效果图识别暗标所属的投标人身份。为此，投标人应在其投标文件技术标“勘察设计方案”的所有内容中，挑选一页带有页码、文字及图片的内容打印（宜用 A4 纸彩色打印），同时暗标身份对照效果图还必须符合以下要求：

①暗标身份对照效果图上必须加盖投标人公司法人公章，且清晰可辨；

②暗标身份对照效果图必须与其投标文件技术标中的内容保持完全一致，且清晰可辨。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件商务标的密封和标记

投标人应将所有投标文件商务标（含正、副本）一同密封在一个外层包装封套内，在封套的封口上加贴密封条，**密封条上加盖投标人的公司法人公章**。包装封套上应写明：

（1）招标编号；

（2）项目名称；

（3）招标人名称；

（4）投标人名称；

（5）投标文件商务标；

（6）在 年 月 日 时 分（即开标时间）前不得开封。

4.1.2 投标文件技术标的密封和标记

（1）技术标书面文件和书面文件的电子光盘的密封和标记

所有技术标书面文件（含正、副本）和书面文件的电子光盘统一密封在一个包装封套内，在封套的封口上加贴密封条。包装封套上应注明“技术标书面文件和书面文件的电子光盘”字样，宜写明招标编号和项目名称，除此以外，包装封套（含密封条）上不得盖章、签字或出现其他任何可以识别投标人身份的标识。

（2）暗标身份对照效果图的密封和标记

暗标身份对照效果图密封于不透明的信封内（效果图可折叠），信封的封口上加贴密封条，密封条上加盖投标人的公司法人公章，信封面上应注明“暗标身份对照效果图”字样，宜写明招标编号和项目名称，**按要求密封后单独提交。**

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项和第 4.1.2 项要求密封的投标文件，招标人不予受理。

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递交投标文件。投标人在投标文件提交截止时间前可登录公共资源交易企业库获取“企业二维码”在东莞市公共资源交易中心办事大厅一体机上进行签到（详见东莞市公共资源交易网办事指南）。（注：①**投标截止时间后将关闭开标会议室大门，投标人未经许可不能随便进出，逾期送达的投标文件和签到需提交的相关证件、资料等将被拒绝；**②**投标人若为联合体参加投标，可由联合体牵头人持其“企业二维码”在投标文件提交截止时间前于东莞市公共资源交易中心办事大厅一体机上进行签到后，进入投标会现场通过交易中心开标系统关联联合体成员单位，无需联合体成员单位持“企业二维码”在东莞市公共资源交易中心办事大厅一体机上进行签到，但通过交易中心开标系统关联联合体成员单位时，投标人应提供各联合体成员单位“企业二维码”进行关联。**）。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的退回

4.3.1 投标截止时间前或开标前，出现下列情形之一的投标文件，将被招标人拒绝并原封退给投标人：

（1）招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间后或在本章第 4.2.2 项规定的递交投标文件的地点以外收到的投标文件；

（2）签到时，未按本章第 5.1.2（2）目要求出示购买本项目招标文件原始凭证的；**【仅适用于公开招标项目】**

（3）投标截止时间后，招标人及其委托的招标代理机构按本章第 1.4.1 项规定对递交投标文件的投标人在东莞市公共资源交易企业库的信息进行核查，属于以下情形之一的投标文件：

①在东莞市公共资源交易企业库内登记资质条件等信息不符合本章第 1.4.1 项要求的；

②投标人在提交投标文件前，企业状况发生重大变化，投标人未及时更新的；或投标人已不能符合本章第 1.4.1 项规定的；

③投标人未在东莞市公共资源交易企业库建档的，或投标人企业库录入信息经系统审查有错误、缺失或不符合要求的；

④在东莞市水务局“水务工程参建企业信用管理系统”（简称“水务信用系统”，如有）与东莞市公共资源交易企业库的统一社会信用代码（组织机构代码）填写不一致的，或对应企业类型信用档案（如有）状态为“限制投标及承接工程”状态；

⑤法定代表人不参加开标会时未在东莞市公共资源交易中心办理好固定投标员手续的，或参加投标的固定投标员其登记的授权委托书有效期限已过期的；

（4）未按本章第 3.4 款相关规定提交有效投标保证金的；

（5）存在本章第 1.4.4 项规定的任何一种情形的；

（6）按规定提交合格的撤回确认书的投标文件；

（7）未密封的投标文件。

4.3.2 根据东莞市有关的规定，对已被行政监督部门记录有不良行为或者涉嫌串通投标并正在接受有关部门调查的投标人，招标人可以拒收其投标文件并拒绝其参加投标。

4.3.3 开标会上出现本章第 10.1 款中第（1）、（2）项规定重新招标的情形时，所有未被开启的投标文件将原封退回投标人。

4.4 投标文件的修改与撤回

4.4.1 在本章第 4.2.1 项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。

4.4.2 在投标截止时间前，投标人修改或撤回已递交投标文件的，应提交由法定代表人（或其委托代理人）签名的书面通知。招标人在退回投标文件时应做好签收记录。

在投标截止时间后，投标人撤回已递交投标文件，应提交加盖投标人的公司法人公章、由法定代表人（或其委托代理人）签名或盖私章的书面通知。招标人在退回投标文件时应做好签收记录。招标人将根据本招标文件第二章第 3.4.7 项约定的方式处理投标保证金。

4.4.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点、签到要求

5.1.1 **开标时间和地点。**招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人（即固定投标员）准时参加。除不可抗力原因外，招标人不得以任何理由拖延开标，或者拒绝开标。

5.1.2 **签到要求。**投标人的法定代表人或投标人的固定投标员（联合体投标的，由联合体牵头人的法定代表人或固定投标员参加即可）须准时出席开标会，并在投标截止时间止时凭以下证件和资料的原件签到：

（1）到会人员的身份证；

(2) 满足本次招标要求的项目总负责人资格要求的相应专业职称证书（或注册执业资格证书）和身份证复印件并加盖投标人公章；

(3) 投标人承诺书原件（内容及格式详见本章附件四，于投标会现场随投标文件一起递交，无需密封）。

如现场设备无法读取投标人身份证信息（包括使用临时身份证的），应在投标文件提交截止时间前于招标人处登记，经招标人确认同意的，由交易中心工作人员在投标截止时间后资质审查之前手动添加，需保留该身份证正反面电子照片及投标人手持身份证电子照片。

投标人的出席开标会签到人员（统称“参会人员”）递交投标文件、完成开标系统签到及做好相关登记手续后，请及时离开会场，勿在场内逗留。

招标人对在投标会现场签到的投标人身份有疑问的，可要求对该身份证正反面及投标人手持身份证进行拍照后打印，并在其打印件处保留该投标人指纹保留备查；招标人应拒绝不予配合的投标人投标。

5.1.3 如为联合体参加投标，联合体牵头人须按本章第 5.1.2 项要求参加开标会，非牵头人无需须按本章第 5.1.2 项要求参加开标会。【联合体投标适用条款】

5.2 开标程序

5.2.1 主持人按下列程序进行商务标开标：

(1) 宣布投标截止时间；

(2) 宣布开标纪律；

(3) 在投标截止时间前，投标人递交投标文件；

(4) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人（行政监督部门工作人员或公证机构公证员）等有关人员姓名；

(5) 投标截止时间后，投标人按递交投标文件的先后顺序、按本章第 5.1.2 项要求进行签到，记录人同时将投标人相关信息录入开标系统；

(6) 按照投标人须知前附表规定检查投标文件的密封情况；

(7) 招标人或招标代理机构按本章第 3.4.1 项规定的投标保证金金额，到本章第 3.4.9 项规定的投标保证金收取单位处核对各投标人的投标保证金的缴交情况，按本章第 3.4.8 项规定核实随同投标文件提交的投标保函；

(8) 招标人按照投标人须知前附表规定的资格审查方式和本章第 1.4.1 项的要求，对投标人资格进行审查；

(9) 公布至投标截止时间止时递交投标文件的投标人数量和名称，投标文件密封情况检查结果，投标保证金的缴交情况，投标人资格审查结果；只有符合本章第 1.4.1 项规定的投标人合格条件、并按本章第 3.4.1 项规定提交了有效投标保证金的投标人才能进行竞标；

(10) 出现符合本章第 4.3.1 项规定的任何一种情形的投标文件将原封退回给投标人；

(11) 按照投标人须知前附表的规定确定并宣布投标文件开标顺序；

(12) 按照宣布的开标顺序当众开启书面版商务标文件，按照本章第 5.4 款的规定审查投标

文件，公布投标人名称、投标文件审查结果、投标报价等内容，并记录在案；

(13) 招标人代表（招标人和招标代理工作人员）、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；

(14) 开标结束。投标人离场后，招标人将商务标和开标记录分别密封包装，将所有投标文件和开标记录封存。

5.2.2 对于开标中的问题，投标人认为不符合有关规定的，或认为唱标人公布的结果与投标文件不相符的，应当在开标现场提出异议。异议成立的，招标人应当及时采取纠正措施；异议不成立的，招标人应当当场给予解释说明。异议和答复应记入开标会记录。

5.2.3 经审查投标人商务标响应招标文件实质性要求的，其投标文件才能提交评标委员会进行评审。

5.3 技术标暗标编号和投标文件封存

5.3.1 商务标开标结束后，由招标人和招标代理机构在评标区内开启投标文件技术标暗标部分（技术标书面文件和书面文件的电子光盘）的包装封套，检查技术标的份数，将各投标人递交的投标文件技术标暗标部分随机编号。招标人对拆封、检查情况做好相关记录，填写《暗标编号工作情况记录表》。

5.3.2 投标文件技术标暗标部分编号完毕后，由招标人和招标代理机构将已编号的投标文件技术标暗标部分、未开启的暗标身份对照效果图密封信封、商务标、《暗标编号工作情况记录表》分别封存，待评标专家成员全部到齐后按第三章“评标办法”的规定移交评标委员会。

5.4 否决投标的情形规定

开标、评标时，有下列情形之一的，招标人、评标委员会应当否决其投标：

(1) 本章第 5.1.2 项要求出席开标会的人员未到会，或未能出示本章第 5.1.2 项所要求出示的证件和相关资料；

(2) 项目总负责人未满足本章第 1.4.1 项要求的；

(3) 拟投入项目其他岗位人员不符合本章附件一“工程勘察设计主要岗位人员基本要求表”要求的；

(4) 法定代表人未到会时，投标文件中填报的项目总负责人姓名与开标会上签到的不一致；

(5) 经核实，投标文件中拟投入本工程的技术人员为非注册于投标人本单位，或同时受聘于两个或两个以上单位的；

(6) 投标文件未按本章第 3.7 款的要求编制、盖章或签字的；

(7) 投标文件没有提交共同投标联合体协议书或联合体协议书格式（或内容）不符合要求的；

【联合体投标适用条款】

(8) 投标文件关键语句字迹模糊、无法辨认的；

(9) 投标文件上标明的投标人与通过资格审查的投标申请人发生实质性改变的；

(10) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应；

(11) 投标文件附有招标人不能接受的条件；

- (12) 经评标委员会认定投标方案有明显抄袭行为的；
- (13) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- (14) 经招标人确认，投标人在公共资源交易企业库填报的与本工程密切相关的信息与事实不相符的；
- (15) 水务企业信用档案与交易企业库的统一社会信用代码（组织机构代码）填写不一致的；
- (16) 本次招标所要求具备的各项证件、证书、及个人身份证失效或被相关行政部门扣留或吊销的；
- (17) 出现招标文件其他条款中定义为否决投标的情形；
- (18) 法律法规规定的其他情形；
- (19) 投标文件的投标函及投标函附录中填报的投标报价不符合本须知第 3.2 款规定的。

6. 中标原则

中标原则见投标人须知前附表。

7. 评标

7.1 评标委员会

7.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

7.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 招标人或投标人的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) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 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。

7.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

7.3 评标

7.3.1 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技术标准进行评审。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。

7.3.2 评标委员会向招标人出具书面评标报告，向定标委员会推荐中标候选人。中标候选人的人数见投标人须知前附表。

8. 定标

8.1 定标委员会

定标由招标人依法组建的定标委员会负责。定标委员会由招标人根据《东莞市建设工程招标投标管理暂行办法》（东府[2019]18号）、《关于调整建筑工程方案设计招投标评标定标分离制度有

关定标委员会组建事项的通知》(东建市〔2017〕137号)组建。定标委员会成员人数及确定方式见投标人须知前附表。

8.2 定标原则

定标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

8.3 定标方式

定标委员会按照第四章“定标办法”规定的方法、规则和程序对投标文件进行评审和比较，按投标人须知前附表规定的定标方式定标，选出最佳综合评价的中标人。第四章“定标办法”没有规定的方法和规则，不作为定标依据。

9. 合同授予

9.1 合同授予标准

9.1.1 本工程的勘察设计合同将授予按本章第6条规定确定的中标人。

9.1.2 中标人将获本工程勘察设计权，负责按招标人的意见修改勘察设计等前期工作方案并形成最终方案，进而完成工程勘察、初步设计、概算和配合施工图设计等。

9.2 中标通知

9.2.1 中标通知（或中标公示）。

公开招标项目，评标报告（评标专家姓名用代码进行标示）、定标报告（定标专家姓名用代码进行标示）、中标结果将在东莞市公共资源交易网（网址：<http://ggzy.dg.gov.cn/>）、广东省招标投标监管网（<http://zbtb.gd.gov.cn/login>）、东莞市水务集团有限公司网（<http://www.dgswjt.cn/>）、中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）上予以公示，中标公示期不少于3日；在公示期内对中标结果若无异议或投诉，公示期结束后该中标结果自动生效。

邀请招标项目，确定中标候选人后，招标人将中标结果通知所有参加投标的投标人。

9.2.2 中标通知书。招标人应在中标公示期间对中标人的企业资质、项目总负责人资格证及各项商务评价因素（如有）等进行核实，确认其真实有效且公示期结束后，在本章第3.3.1款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书。

9.3 履约担保

9.3.1 投标人须知前附表规定招标人收取履约担保的，在签订合同前，中标人应向招标人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人提交，若联合体各成员需分开各自提交履约担保的，须经招标人同意。履约担保的金额、担保形式和有效期要求见投标人须知前附表，格式应采用第六章“合同条款及格式”规定的履约担保格式。提供履约担保所发生的费用由中标人承担。

9.3.2 中标人不能按本章第9.3.1项要求提交履约担保的，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。

9.3.3 履约担保还应符合以下规定：

- （1）提供担保的担保机构须已在本市建设行政主管部门备案，并经招标人同意。
- （2）提供担保的银行必须是支行一级或以上机构。如果提交的是国内非东莞市行政区域的

银行出具的履约保函，需经担保银行所在地公证机构公证并出具公证书，如果提交的是国外银行出具的保函，则需同时提供中国银行东莞市分行的相关证明。执行本款时所发生的费用由中标人承担。公证书格式以公证机构提供为准。

(3) 如果中标人提交的履约担保的有效期届满时间先于招标文件、合同文件要求的，中标人应在原提交的履约担保有效期届满前 15 天内，无条件办理履约担保延期手续，否则视为中标人违约，发包人可在履约担保到期前将履约担保金额转为现金存入履约保证金账户。

(4) 采用履约保证金担保形式的，履约保证金应以存入发包人指定的银行帐户为准，中标人应凭履约保证金缴纳的银行回单到发包人处换取履约保证金收据，作为履约保证金缴纳收据加入合同附件。

9.3.4 按《东莞市建设工程保证担保制度暂行办法》（东府〔2005〕57 号）第二十一条规定，中标人提交履约担保的，招标人应当同时向中标人提交同等数额的支付保证担保。因本工程为财政资金投资的建设项目，财政资金投资部分已由财政资金管理部门出具资金证明，招标人不另行提供支付保证担保。**【财政投资项目适用条款】**

9.3.5 按《东莞市建设工程保证担保制度暂行办法》（东府〔2005〕57 号）第二十一条规定，中标人提交履约担保的，招标人应当同时向中标人提交同等数额的支付保证担保。支付保证担保格式应采用第六章“合同条款及格式”规定的格式。同一银行分支机构或专业担保公司不得为同一工程提供履约保证担保和支付保证担保。**【非财政投资项目适用条款】**

9.4 签订合同

9.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，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。

9.4.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，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。

10. 重新招标和不再招标

10.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将依法重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 有效投标的投标人少于 3 个的；
- (3) 经评标委员会评审后否决所有投标的；
- (4) 同意延长投标有效期的投标人少于 3 个的；
- (5) 法律法规规定需重新招标的其它情形。

10.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程项目，

经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

11. 纪律和监督

11.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏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。

11.2 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、影响评标和定标工作。

11.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人进行私下接触，不得收受投标人、中介人、其他利害关系人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标、有关的其他情况。评标委员会成员不得向招标人征询其确定中标人的意向。评标委员会成员不得接受任何单位或者个人明示或者暗示提出的倾向或者排斥特定投标人的要求，不得有其他不客观、不公正履行职务的行为。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，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。

11.4 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，不得向他人透漏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。

11.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，应当在法定的时间内向招标人提出异议，有权向本招标公告或投标邀请书规定的行政监督部门投诉，详见招标公告或投标邀请书。

12. 其他

12.1 文件的真实性

12.1.1 在招标投标过程中，招标人如发现投标人提供假公章及虚假证明资料（如假营业执照、假资质证书、虚假业绩材料等）的，经上报行政主管部门后，招标人有权废除投标人的投标资格，没收其投标保证金，并移交司法机关处理。

12.1.2 在合同履行过程中，招标人如发现中标人在投标时提供假公章及虚假证明资料（如假营业执照、假资质证书、虚假业绩材料等）骗取中标的，招标人有权解除合同，没收其履约保证金，并移交司法机关处理。

12.2 知识产权和方案补偿

12.2.1 本次工程勘察设计招标无投标方案补偿费。

12.2.2 招标人应保护投标人的知识产权。投标人拥有投标方案的著作权（版权）。未经投标人书面同意，招标人不得将交付的投标方案向第三方转让或用于本招标范围以外的其他建设项目。

12.2.3 工程勘察设计中需要采用投标人自有专利或者专有技术的，须先征得招标人同意，同时招标人可以无偿使用投标人的自由专利或专有技术。

12.2.4 招标人有权在工程建设中根据需要对选定的实施方案进行任意的调整和修改。在获得未中标人的书面同意后，招标人有权在实施方案中参考使用所有投标方案的部分内容，招标人不再另行支付方案使用费。

12.2.5 招标人在中标结果通知所有未中标人后七个工作日内，逐一返还未中标人的投标文件。

12.2.6 投标人须保证投标文件及资料均未侵犯他人的知识产权，否则必须承担全部责任。

12.2.7 未经招标人许可，中标人的投标人不得将投标方案和实施方案成果用于其他任何项目的投标和设计。

12.2.8 招标人向投标人提供的任何招标人的基础资料，其知识产权或所有权归招标人所有。未经招标人授权，投标人不得将招标人提供的任何资料在投标范围以外引用、转载或复制、外借、转让。

12.2.9 招标人有权无须事先征求中标人的同意而披露关于中标人的名称、地址、合同条款。

12.3 交易服务费

根据《转发广东省发展改革委关于规范公共资源交易服务收费及有关问题的通知》（东发改〔2017〕592号）的文件要求，东莞市公共资源交易中心全面取消所提供的各类交易服务收费。

12.4 其他说明

12.4.1 本招标文件中提到的“发包人/建设单位”即为本工程勘察设计项目的招标人，“勘察设计师”即为中标通知书中确认的中标人。

12.4.2 对于已签合同的勘察设计师，必须在签订合同后 30 日历天内向发包人提供《承接工程项目情况记录表》。

12.4.3 投标企业、人员信息及投标签到的注意事项见投标人须知前附表。

12.4.4 本招标文件相关条款的适用约定见投标人须知前附表。

12.4.5 投标人应对企业信息库中填写的信息和提交的资料的有效性、准确性和真实性负责，并承担因虚报或误报带来的一切后果。

13. 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。

附件一：工程勘察设计主要岗位人员基本要求表

工程勘察设计主要岗位人员基本要求表

名称	资格与经历	人员数量	备注
项目总负责人	①具有给排水专业高级工程师职称或者具有注册公用设备工程师（给水排水）执业资格且注册于投标人本单位；②需登记在东莞市公共资源交易企业库中。	1	联合体投标的由联合体牵头人负责委派
勘察专业负责人	①具有岩土专业工程师职称或者具有注册土木工程师（岩土）执业资格且注册于投标人本单位；②5年或以上勘察经历	1	
测量专业负责人	①具有测绘专业工程师职称或者具有注册测绘师执业资格且注册于投标人本单位；②5年或以上测量经历	1	
给排水专业负责人	①具有给排水专业工程师职称或者具有注册公用设备工程师（给水排水）执业资格且注册于投标人本单位；②5年或以上设计经历	1	要求施工现场驻点服务
电气专业负责人	①具有电气专业工程师职称或者具有注册电气工程师（供配电）执业资格且注册于投标人本单位；②5年或以上设计经历	1	
建筑专业负责人	①具有建筑专业工程师职称或者具有一级注册建筑师执业资格且注册于投标人本单位；②5年或以上设计经历	1	
结构专业负责人	①具有结构专业工程师职称或者具有一级注册结构工程师执业资格且注册于投标人本单位；②5年或以上设计经历	1	
工程造价负责人	①具有造价专业工程师职称或者具有注册造价工程师执业资格且注册于投标人本单位；②5年或以上造价经历	1	
暖通专业负责人	①具有暖通专业工程师职称或者具有注册公用设备工程师（暖通空调）执业资格且注册于投标人本单位；②5年或以上设计经历	1	
勘察现场配合服务负责人	①相关专业大专或以上学历；②相应专业注册工程师或中级（或以上）技术职称；③5年或以上工程勘察经历。	1	可由前期勘察参与人员兼任
施工现场驻点服务负责人	①相关专业本科以上学历；②注册工程师或中级（或以上）技术职称；③具有相关设计经历。 注：学历证或注册证或技术职称证其中一个为给水排水专业。	1	可由给排水专业负责人兼任
施工现场驻点服务设计代表	①相关专业本科以上学历；②注册工程师或中级（或以上）技术职称；③具有相关设计经历。 注：学历证或注册证或技术职称证其中一个为结构专业。	1	可由前期设计参与人员兼任

施工现场驻点服务 设计代表	①相关专业本科以上学历；②注册工程师或中级工程师（或以上）职称；③具有相关设计经历。 注：学历证或注册证或技术职称证其中一个为电气专业。	1	可由前期设计参与人员兼任
施工现场驻点服务 设计代表	①相关专业本科以上学历；②注册工程师或中级工程师（或以上）职称；③具有相关设计经历。 注：学历证或注册证或技术职称证其中一个为建筑专业。	1	可由前期设计参与人员兼任

注：1. 表中“……以上”均包含本意、本数。

2. 表中各岗位人员除特别注明外，在本项目中不得互相兼任。

3. 经核实，投标文件中拟投入本工程的技术人员为非注册于投标人本单位，或同时受聘于两个或两个以上单位的，其投标将被否决。

4. 若部分专业注册工程师尚未规定实施注册的，不强制性要求该人员注册于投标人本单位，但必须在投标人本单位任职。

5. 从事勘察设计经历（或勘察设计工作）的年限，可按毕业年限进行统计。

6. 投标人应当保证若中标，拟投入的相关勘察设计等前期工作人员其执业资格条件在合同履行过程中有效，如有变化的，招标人有权要求更换，投标人须无条件接受；拟投入本工程的相关人员必须服从招标人管理，招标人可要求中标人更换不能胜任本职工作的所有勘察设计人员。

7. 各施工现场驻点服务人员驻点时间以招标人书面通知为准。

附件二：投标保函（银行与担保公司共同开具保函的格式）

投 标 保 函

致：_____（招标人名称）

本保函作为（担保银行名称）及（担保公司名称）（以下简称我方）对（招标工程项目名称及招标编号）招标项目而提供的保函。

我方客户_____（以下简称“投标人”）向我方申请金额（人民币）_____万元的保函。我方愿为该单位承担上述工程项目所需人民币_____万元不可撤销的支付保证。

我方及其继承人、受让人在此无条件地不撤销并放弃追索权，一旦收到贵单位提出的就下述任何一种事实的书面通知，立即无追索地向贵方划付上述保证金额以内的全部款项。

一、如果在投标截止时间至投标有效期满前，投标人撤回投标；

二、如果投标人自贵单位发出中标通知书之日起的 30 天内：

1、投标人未与招标人签订合同；

2、投标人未能提供可接受的履约担保。

本保函自提交投标文件的截止之日起生效，并于投标有效期内以及经贵单位与投标人同意并通知我方的延长期内保持有效，除非贵单位同意提前失效。

担保银行（盖章）：_____

担保公司（盖章）：_____

法定代表人签字：_____

法定代表人签字：_____

经办人签字：_____

联系人：_____

联系电话：_____

联系电话：_____

日期：_____

保函编号：_____

附件三：投标保函（银行开具保函的格式）

投 标 保 函

致：_____（招标人名称）

本保函作为_____（担保银行名称）对_____（招标工程项目名称及招标编号）招标项目而提供的保函。

我行客户_____（以下简称“投标人”）向我行申请金额（人民币）_____万元的保函。我行愿为该单位承担上述工程项目所需人民币_____万元不可撤销的支付保证。

我行及其继承人、受让人在此无条件地不撤销并放弃追索权，一旦收到贵单位提出的就下述任何一种事实的书面通知，立即无追索地向贵方划付上述保证金额以内的全部款项。

一、如果在投标截止时间至投标有效期满前，投标人撤回投标；

二、如果投标人自贵单位发出中标通知书之日起的 30 天内：

1、投标人未与招标人签订合同；

2、投标人未能提供可接受的履约担保。

本保函自提交投标文件的截止之日起生效，并于投标有效期内以及经贵单位与投标人同意并通知我行的延长期内保持有效，除非贵单位同意提前失效。

担保银行（盖章）：_____

法定代表人签字：_____

经办人签字：_____ 联系电话：_____

日期：_____ 保函编号：_____

附件四：投标人承诺书

投标人承诺书

东莞市公共资源交易中心：

我公司作为投标人于 2021 年 月 日参与 项目名称
(招标编号：) 在东莞市公共资源交易中心（以下简称：交易中心）
进行的投标活动。为配合做好新型冠状病毒肺炎防控管控，我公司现就有关
人员进入交易中心场内投标作出以下郑重承诺：1. 近期无出现发热、咳嗽等
呼吸道症状；2. 近 14 天内无较重疫区旅行史；3. 近 14 天内无较重疫区
人员接触史；4. 按要求进入交易中心场内自觉佩戴口罩。

我公司对上述内容的真实性及准确性负责，如以上内容与事实不符造成
的一切后果，我司将自愿接受招标人处罚，取消中标资格，暂停在东莞三
个月内的投标活动，并按规定纳入监管部门的投标失信黑名单范围内，其
一切后果均由我司自行承担。

特此承诺。

投标人名称（盖单位章）：

投标人代表（签字）：

联系电话：

身份证号码：

联系邮箱：

日 期： 年 月 日

（注：联合体投标的，则由联合体牵头人提交）

附件五： 进场流程图



附件六：招标资料汇总表

招标资料汇总表

序号	资料名称	份数/页数
1	招标文件（原件）	1 份/___页
2	电子光盘（包含的内容有：技术标封面、商务标格式……）	___1___ 张
.....		

（请按实际发出的资料填写）

第三章 评标办法

评标办法前附表

评标办法前附表 1

条款号		评审因素	评审标准
4.1.1	技术标暗标部分 有效性评审标准	投标文件技术标编制	装订、份数、组成、暗标无透露投标人身份标识等方面符合第二章“投标人须知”第 3.7 款的规定。
		投标文件字迹	投标文件字迹清晰、可辨。
		投标文件唯一性	投标人未递交两份或多份内容不同的投标文件。
		其他内容	投标文件技术标未附有招标人不能接受的条件； 投标文件技术标中未出现第二章“投标人须知”第 5.4 款规定的技术标否决性情形。
4.1.2	商务标有效性评审标准	投标文件商务标编制	装订、份数、组成、商务标无透露投标人技术标身份标识等方面符合第二章“投标人须知”第 3.7 款的规定。
		投标文件字迹	投标文件字迹清晰、可辨。
		投标文件唯一性	投标人未递交两份或多份内容不同的投标文件。
		其他内容	投标文件商务标未附有招标人不能接受的条件； 投标文件商务标中未出现第二章“投标人须知”第 5.4 款规定的否决性情形。
4.1.3	技术标明标部分 有效性评审标准	暗标身份对照效果图的编制	暗标身份对照效果图符合第二章“投标人须知”第 3.7.6（4）目的规定。

注：评标委员会无需对上述“评审因素”栏目内容中涉及有关企业在东莞市公共资源交易企业库建档情况进行评审。

评标办法前附表 2

条款号：4.2.1 技术标详细评审标准（30 分）				
序号	评审分项	分值	技术标评分标准	
1	对本项目的了解及解读	8 分	评审内容：对本项目的了解详细、清晰及完整性，项目解读的清晰、合理及科学性。 根据投标文件“技术标”中相应内容对比评审，视优劣程度酌情打分，优者得高分；无此项内容得 0 分。	
2	总体勘察设计思路（构思）	5 分	评审内容：对本项目勘察设计思路清晰、合理及科学性，兼顾经济效益情况。 根据投标文件“技术标”中相应内容对比评审，视优劣程度酌情打分，优者得高分；无此项内容得 0 分。	
3	勘察设计进度安排及质量保证体系	3 分	评审内容：对本项目工作计划及进度安排合理可行性，满足各阶段要求情况；进度、质量保证措施合理可行且可操作性。 根据投标文件“技术标”中相应内容对比评审，视优劣程度酌情打分，优者得高分；无此项内容得 0 分。	
4	对本项目勘察设计重点、难点的理解及合理化建议	8 分	评审内容：对本项目勘察设计的重点和难点的分析全面性，条理清晰性；对关键问题的建议合理性，解决方案完整、经济、安全且措施得力情况。 根据投标文件“技术标”中相应内容对比评审，视优劣程度酌情打分，优者得高分；无此项内容得 0 分。	
5	后续服务承诺	3 分	评审内容：后续服务人员配备、经验丰富情况，设置现场服务点、配合工程变更、上会汇报等后续服务工作的措施合理、具体可行及可操作性。 根据投标文件“技术标”中相应内容对比评审，视优劣程度酌情打分，优者得高分；无此项内容得 0 分。	
6	投资控制	3 分	评审内容：对本项目投资控制内容清晰、完整及合理性。 根据投标文件“技术标”中相应内容对比评审，视优劣程度酌情打分，优者得高分；无此项内容得 0 分。	
7	技术标页数要求	不扣分或扣 5 分	技术标页数小于或等于 200 页	技术标页数大于 200 页
			不扣分	扣 5 分

注：1、分数出现小数点时，可保留小数点后二位。

2、上述“评审分项”各分项得分低于该项分值 60% 时，评标专家需详细填写该项得低分的充分理由，例如：该项目内容存在违反强制性规范或与项目实际不符等原则性问题。

评标办法前附表 3

条款号：4.2.2 商务标详细评审标准（70 分）			
序号	评标项目	分值	评分标准
1	企业资质	4 分	设计资质： （1）具备工程设计综合资质甲级，得 4 分； （2）具备市政行业（含给水工程）甲级资质，得 2 分； （3）具备市政行业（给水工程）专业甲级资质，得 1 分。 本项最高得 4 分。 （须提供相关有效证书复印件加盖投标人公章，若为联合体投标，以联合体牵头人提供的有效证书复印件作为评审依据。）
		2 分	勘察资质： （1）具有工程勘察综合类甲级资质，得 2 分； （2）同时具备工程测量甲级和岩土工程甲级资质，得 1 分； （3）不满足上述条件的，不得分。 本项最高得 2 分。 （须提供相关资质证书复印件并加盖投标人法人公章，没有提供或提供的证书有效期已过，不得分；若为联合体投标，以联合体勘察方提供的有效证书复印件作为评审依据。）
2	企业类似业绩	34 分	投标人自 2011 年 1 月至今独立承接过的设计类似业绩： （1）①建设规模≥ 50 万 m^3/d 的设计类似业绩的，每项得 6 分； ②$50$ 万 $m^3/d >$ 建设规模≥ 30 万 m^3/d 的设计类似业绩的，每项的 3 分，本小项最高得 9 分； ③$30$ 万 $m^3/d >$ 建设规模≥ 10 万 m^3/d (含) 的设计类似业绩的，每项得 1 分，最多得 6 分。 本分项最高得 24 分。 （2）上述提供得分的设计类似业绩中，若该业绩所引用的水源为采用管、渠方式（非自然河道），通过跨市域的输调水工程，由水厂所在市域范围以外地区的异地水源，引至水厂所在的市域内的：建设规模≥ 50 万 m^3/d 的业绩，每个加 3 分； 50 万 $m^3/d >$ 建设规模≥ 30 万 m^3/d，每个加 1 分； 30 万 $m^3/d >$ 建设规模≥ 10 万 m^3/d，每个加 0.5 分；本分项最高得 4 分； （3）（3）上述提供得分的设计类似业绩中，每具有一个 50 万 m^3/d (含) 规模及以上全规模采用超滤膜处理工艺设计业绩的，加 3 分；每具有一个 50 万 $m^3/d >$ 建设规模≥ 30 万 m^3/d (含) 规模全规模采用超滤膜处理工艺设计业绩的，加 1 分；每具有一个 30 万 $m^3/d >$ 建设规模≥ 10 万 m^3/d (含) 规模全规模采用超滤膜处理工艺设计业绩的，加 0.5 分；本分项最高得 4 分； 本项最高得 32 分。 （若为联合体投标，以联合体牵头人提供的业绩作为评审依据。）

			投标人自 2011 年 1 月起承接过的勘察业绩： 单项合同≥290 万元的勘察业绩，每项得 1 分。 本项最高得 2 分。 （若为联合体投标，以非联合体牵头人提供的业绩作为评审依据。）
3	企业业绩获奖	11 分	投标人承接过的设计业绩中 2016 年 1 月 1 日至今获得奖项的： （1）投标人承接过的给排水类设计业绩获得国家级行业协会颁发奖项的优秀设计一等奖项，每项得 1 分，本分项最高得 2 分； （2）投标人承接过的给排水类设计业绩获得国家级或部级或国家行业协会（学会）颁发的其他设计类奖项（国家级行业协会颁发奖项的优秀设计一等奖项除外），每项得 1 分，本分项最高得 4 分； （3）投标人承接过的给排水类设计业绩获得省级行政主管部门或省级行业协会（学会）颁发奖项的其他设计类奖项，每项得 0.5 分，本分项最高得 3 分。 （4）投标人获得国家级或部级或国家行业协会颁发的 BIM 应用奖项，每项得 1 分，本分项最高得 2 分。 [注：①颁发单位包括行政区政府、建设行政主管部门或行业协会（学会）；②获奖时间以获奖证书颁发时间或网上公示获奖时间为准；③需提供获奖证书复印件或网上公示获奖页面截图凭证，得奖项目按高分项只计算一次、不重复计分；④若为联合体投标，以联合体牵头人提供的业绩获奖作为评审依据。]
4	拟投入本工程勘察设计主要岗位人员情况	19 分	项目总负责人：（9 分） （1）项目总负责人了满足招标文件第二章投标人须知附件一《工程勘察设计主要岗位人员基本要求表》外，同时具有注册公用设备工程师（给水排水）资格和给排水专业高级工程师职称，得 1 分；同时具有注册公用设备工程师（给水排水）资格和给排水专业教授级（或研究员级）高级工程师职称的，得 2 分； （2）项目总负责人自 2011 年 1 月作为设计技术负责人负责过设计规模为 50 万 m³/d(含)及以上的设计类似业绩的，每提供 1 个得 2 分；作为设计技术负责人负责过设计规模为 50 万 m³/d 以下，30 万 m³/d（含）以上的的设计类似业绩得 1 分。本项最高得 6 分。 （3）项目总负责人承接的给排水设计或咨询业绩中 2016 年 1 月 1 日至今获得过省级建设行政主管部门或省级行业协会（学会）个人奖项的，每项得 0.5 分；获得过部级建设行政主管部门或国家级行业协会（学会）个人奖项的，每项得 1 分；本分项最高 1 分。 [注：项目总负责人业绩和企业业绩可重复计分。项目总负责人业绩证明材料需提供合同扫描件，合同中应体现项目相关评审信息和项目总负责人，若不能体现还应提供发包人（业主）出具的相关证明材料。] 勘察专业负责人：（2 分） （1）除了满足招标文件第二章投标人须知附件一《工程勘察设计主要岗位人员基本要求表》外，同时具有注册土木工程师（岩土）执业资格和岩土类专业高级工程师职称的，得 1 分； （2）2016 年 1 月 1 日至今获得过省级建设行政主管部门或省级行业协会（学会）个人奖项的，每项得 0.5 分；获得过部级建设行政主管部门或国家级行业协会（学会）个人奖项的，每项得 1 分；本分项最高 1 分。

		测量等专业负责人：（1分） 测量专业负责人具有注册测绘师或测绘专业高级工程师（或以上）职称的，每个证书得0.5分；本项最高得1分。
		建筑/结构/给排水/暖通/电气/工程造价等专业负责人：（4分） （1）上述专业负责人具备相应专业注册工程师及工程类高级工程师（或以上）职称担任的，每人得0.5分；本分项最高得2分。 （2）上述专业负责人承接的项目业绩中 2016年1月1日至今承获得过省级建设行政主管部门或省级行业协会（学会）个人奖项的，每项得0.25分；获得过部级建设行政主管部门或国家级行业协会（学会）个人奖项的，每项得0.5分；本分项最高得2分。 （每个专业的负责人仅计一项获奖，得奖按高分项只计算一次、不重复计分，若同一专业拟配多个负责人仅计一人得分）
		施工现场配合服务设计代表：（3分） 在配备满足招标文件第二章投标人须知附件一《工程勘察设计主要岗位人员基本要求表》的基础上，在建筑/结构/给排水/电气等专业每配置1名具有相应专业注册工程师资格（或具有相应专业高级工程师或以上职称）担任设计代表的，每人得1分；本项最高3分。

注：

1、设计类似业绩是指项目已开工建设或已运行投产（不含改扩建）的自来水厂工程，同时具有常规工艺、深度处理工艺（臭氧活性炭或超滤膜）及排泥水处理工艺的设计项目业绩（设计阶段应包含施工图设计，否则此项业绩不得分），设计类似业绩必须为设计单位独立承接，不包括以设计单位与设计单位组成联合体形式承接设计工作的业绩（勘察设计合并实施、工程总承包（施工单位与一家设计单位组成的联合体）除外）；勘察业绩是指勘察项目业绩，同一项目含设计和勘察的按分别满足上述要求各计算一次类似设计业绩和勘察业绩。

2、类似业绩应提供合同文本复印件，时间以合同签订日期为准，1个合同文本为1项业绩，按最高分项计算、不可重复计分（评分标准另有约定除外）；合同文本应含：项目名称，甲、乙方单位名称，勘察（设计）工作内容、工作时间，甲、乙方单位签约人签名及单位公章等内容，若业绩合同未能体现项目规模、采用工艺、正在建设或已建成投产，以及其他评分标准的信息时，还应提供发包人（业主）出具的相关证明文件（需包含项目正在建设或已建成投产时间）。否则，不予认可该项目业绩。

3、获奖时间以获奖证书颁发时间或网上公示获奖时间为准，其中业绩获奖按最高奖项只计算一次，不重复计算。

4、获奖人员获奖情况需提供获奖证书复印件（或网上公示获奖页面截图凭证），获奖证书的颁发单位必须为行政区政府、建设行政主管部门或行业协会（学会），获奖时间以获奖证书颁发时间（或网上公示获奖时间）为准，获奖证书必须体现获奖人员名字。

5、拟投入的工程勘察设计人员需提供：社保证明（社保缴费证明或加盖社保机构单位章的其他证明材料）须提供投标人企业近半年（2020年12—2021年5月）为其购买的社保证明复印件（为投标人总公司或分公司的社保缴纳证明文件均予认可），否则不得分。

1. 评标依据

本次评标依据下列文件进行：

- （1）《中华人民共和国招标投标法》（中华人民共和国主席令第 86 号，2017 年 12 月 27 日修订版）；
- （2）《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令第 676 号，2017 年 3 月 1 日修订版）；
- （3）《中华人民共和国民法典》；
- （4）《建设工程勘察设计管理条例》（中华人民共和国国务院令第 293 号）；
- （5）《工程建设项目勘察设计招标投标办法》（国家发展和改革委员会等九部委令第 23 号，2013 年 3 月 11 日修订版）；
- （6）《建筑工程设计招标投标管理办法》（中华人民共和国建设部令第 32 号）；
- （7）《评标委员会和评标方法暂行规定》（国家发展和改革委员会等八部委令第 2 号，2013 修订版）；
- （8）《广东省实施〈中华人民共和国招标投标法〉办法》（2018 年 11 月 29 日修订）；

- (9) 《东莞市建设工程招标投标管理暂行办法》（东府〔2019〕18号）；
- (10) 《东莞市建筑工程设计招标投标改革的通知（试行）》（东建市〔2019〕19号）；
- (11) 本工程基础资料和勘察设计任务书；
- (12) 本招标文件及其补充通知和补充资料。

2. 评标原则和目的

2.1 评标原则

评标原则见第二章“投标人须知”第7.2款。

2.2 评标目的

根据本章评标方法和评审标准，只对有效投标人（指扣除被取消投标资格和其投标被否决以外的投标人）的投标文件进行评审比较，以选出最佳综合评价的中标候选人。

3. 评标方法

本次评标采用百分制综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质要求的投标文件，根据本章第4条规定的因素及标准进行评审和比较，以评分的方式进行评估。

4. 评审标准

4.1 有效性评审标准

- 4.1.1 技术标暗标部分有效性评审标准：见评标办法前附表1。
- 4.1.2 商务标有效性评审标准：见评标办法前附表1。
- 4.1.3 技术标明标部分（暗标身份对照效果图）有效性评审标准：见评标办法前附表1。

4.2 详细评审标准

- 4.2.1 技术标详细评审标准：见评标办法前附表2。
- 4.2.2 商务标详细评审标准：见评标办法前附表3。

5. 评审细则

5.1 评标组织机构

5.1.1 本项目的评标组织机构为由招标人按第二章“投标人须知”第7.1.1项规定组建的评标委员会。参与评标会议的工作人员由招标人根据相关规定和工作量大小派出。

5.1.2 评标委员会设负责人，负责人由评标委员会成员推举产生（业主专家不得担任评标委员会负责人），与其他成员有同等的表决权。评标委员会负责人，负责组织本次工程评标的全部工作。

5.1.3 参与评标会议的工作人员不参与评标的决策，无表决权，只协助评标委员会进行资料整理等事务性工作。

5.2 评标委员会的主要工作内容

5.2.1 负责评标前的准备工作，认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：

- (1) 招标的目标；
- (2) 招标项目的范围和性质；

(3) 招标文件中规定的主要技术要求、标准等；

(4) 招标文件规定的评标方法、评审标准和评标过程中考虑的相关因素等。

5.2.2 按本章第 3 条“评标方法”和第 4 条“评审标准”的规定对投标人的投标文件技术标进行有效性评审和详细评审。

5.2.3 按本章第 6.7 款规定，可要求投标人对投标文件作必要的澄清或补正。

5.2.4 及时处理评标过程中发现的问题，或向招标人提出处理建议，并作书面记录。

5.2.5 完成评标后，编写评标报告，评标报告应当如实记载以下内容：

(1) 基本情况和数据表；

(2) 评标委员会组成成员名单；

(3) 开标记录；

(4) 被否决投标文件的情况说明；

(5) 评标标准、评标方法或者评标因素一览表；

(6) 评标记录表及汇总表；

(7) 经评审的投标人排序；

(8) 推荐的中标候选人名单；

(9) 对中标候选人勘察设计方案的修改意见（如有）；

(10) 澄清、说明、补正事项记要（如有）。

6. 评标程序

6.1 评标程序

6.1.1 招标人或招标代理机构介绍参加评标会议的评标专家和工作人员。组织评标委员会推选评标委员会负责人。

6.1.2 招标人介绍本招标项目工程概况。

6.1.3 评标委员会负责人组织评标专家学习招标文件及评标办法，由评标委员会负责人主持评标工作。

6.1.4 将投标文件技术标暗标部分（不包括电子文件，下同）、《暗标编号工作情况记录表》移交评标委员会。

6.1.5 评标委员会查阅《暗标编号工作情况记录表》，并对技术标暗标部分进行有效性评审。

6.1.6 评标委员会对技术标暗标部分进行详细评审。

6.1.7 完成技术标暗标部分详细评审后，将投标文件商务标移交评标委员会，由评标委员会对商务标进行有效性评审。

6.1.8 评标委员会对通过有效性评审的商务标（不含价格评分）进行详细评审。

6.1.9 完成商务标（不含价格评分）详细评审后，将技术标明标部分（暗标身份对照效果图）移交评标委员会，由评标委员会对技术标明标部分（暗标身份对照效果图）进行有效性

评审。

6.1.10 评标委员会对所有投标人进行暗标身份对照，依次揭晓投标人名称。

6.1.11 评标委员会对所有通过有效性评审的有效投标文件的投标人进行投标报价评分。

6.1.12 评标委员会负责人汇总评标委员会成员的评分并统计最终综合得分。

6.1.13 评标委员会对有效投标文件按其综合得分由高至低的顺序向招标人推荐中标候选人。中标候选人的人数见第二章“投标人须知”第 7.3.2 项，当有效投标文件的投标人少于等于第二章“投标人须知”第 7.3.2 项约定的数量时，所有有效投标文件的投标人均被推荐为中标候选人。

6.1.14 评标委员会编写评标报告。同时对中标候选人勘察设计方案进一步评议并提出修改意见并形成书面报告（如有）。

6.1.15 向定标委员会出具“中标候选人勘察设计方案推荐名单”，移交定标委员会的材料包括“中标候选人勘察设计方案推荐名单”和对应的投标文件等，其中对应的投标文件包括商务标和技术标。

注：若本评标办法前附表 3 的评标项目内容没有“报价评分”，则上述评标程序中无需进行报价评分程序。

6.2 技术标暗标部分有效性评审

6.2.1 评标委员会依据本章第 4.1.1 项规定的标准对投标文件技术标暗标部分进行有效性评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标；如评标委员会各成员意见不一致时，采用少数服从多数的形式予以书面签名确认，如评标委员会各成员需保留意见，则以书面形式形成记录。

6.2.2 投标人有下列情形之一的，其投标应当被否决：

- （1）符合第二章“投标人须知”第 5.4 款所列任何一种情形的；
- （2）投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- （3）除上述情况外，被否决标书的确认应严格按照国家有关法律、法规的规定和程序进行。

6.3 技术标暗标部分详细评审

评标委员会各成员依照本章第 4.2.1 项规定的标准，仔细阅读投标文件并独立地对投标文件进行分析、对比、评分，填写相关评审表格。

6.4 商务标有效性评审

6.4.1 评标委员会依据本章第 4.1.2 项规定的标准对投标文件商务标进行有效性评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标；如评标委员会各成员意见不一致时，采用少数服从多数的形式予以书面签名确认，如评标委员会各成员需保留意见，则以书面形式形成记录。

6.4.2 投标人有下列情形之一的，其投标应当被否决：

- （1）符合第二章“投标人须知”第 5.4 款所列任何一种情形的；
- （2）投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- （3）除上述情况外，被否决标书的确认应严格按照国家有关法律、法规的规定和程序进行。

6.5 商务标详细评审

评标委员会各成员依照本章第 4.2.2 项规定的标准,仔细阅读投标文件并对投标文件进行分析、对比、评分,填写相关评审表格。

6.6 技术标明标部分有效性评审

评标委员会依据本章第 4.1.3 项规定的标准对“暗标身份对照效果图”进行有效性评审,有一项不符合不符合评审标准的,评标委员会应当否决其投标。如评标委员会各成员意见不一致时,采用少数服从多数的形式予以书面签名确认,如评标委员会成员需保留意见,则以书面形式形成记录。

6.7 投标文件的澄清和补正

6.7.1 在评标过程中,评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件商务标中含义不明确、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、说明或者补正。澄清、说明或者补正都应符合招标文件中的相关规定。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

6.7.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容(算术性错误修正的除外)。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

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。

6.8 评标结果

6.8.1 评标委员会按以下原则向招标人推荐中标候选人:

(1) 评标委员会的每位评委根据本章第 4 条规定的评审标准独立地对每份投标文件进行打分。

评标委员会首先对技术标进行评审,按评标标准独立打分后,得出技术标评分;然后评标委员会对商务标进行评审,按评标标准独立打分后,得出商务标评分。在所有评委对同一份投标文件技术标评审的总评分中,去掉一个最高分和一个最低分,计算剩余总评分的算术平均值即为该投标人技术标的最终综合得分;在所有评委对同一份投标文件商务标评审的总评分中,去掉一个最高分和一个最低分,计算剩余总评分的算术平均值即为该投标人商务标的最终综合得分(分数出现小数点,保留小数点后二位,第三位小数四舍五入);

(2) 最终以有效投标文件的最终综合得分由高至低排出次序,得分最高的为第一名,得分次高的为第二名,如此类推。如果有两个或以上的投标人投标文件的最终综合得分相同,则按以下方式确定得分相同的投标人的排名次序:

☐ 由评标委员会进行投票,得票多的排名在先。

☒ 其它:在最后综合得分相同的投标人中按商务标(不含价格评分)的评标得分高低排出次序,得分高的排前,得分低的排后;在最后综合得分相同,且商务标(不含价格评分)的评标的分也相同时,由评标委员会进行投票,得票多的排名在先。

(3) 评标委员会对有效投标文件按其最终综合得分由高至低的顺序向招标人推荐中标候选人。中标候选人的人数见第二章“投标人须知”第 7.3.2 项。

(4) 评标委员会向招标人出具 “中标候选人勘察设计方案推荐名单”，推荐名单的综合得分及排序不向定标委员会推送。中标人将由招标人参照《关于调整建筑工程方案设计招投标评标定标分离制度有关定标委员会组建事项的通知》(东建市〔2017〕137 号)组建的定标委员会按第四章“定标办法”的规定确定。

6.8.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

第四章 定标办法

1. 定标依据

本次定标依据下列文件进行：

- (1) 《中华人民共和国招标投标法》（中华人民共和国主席令第 86 号，2017 年 12 月 27 日修订版）；
- (2) 《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令第 676 号，2017 年 3 月 1 日修订版）；
- (3) 《建设工程勘察设计管理条例》（中华人民共和国国务院令第 687 号，2017 年 10 月 7 日修订版）；
- (4) 《工程建设项目勘察设计招标投标办法》（国家发展和改革委员会等九部委令第 23 号，2013 年 3 月 11 日修订版）；
- (5) 《建筑工程设计招标投标管理办法》（中华人民共和国建设部令第 32 号）；
- (6) 《广东省实施〈中华人民共和国招标投标法〉办法》（2018 年 11 月 29 日修订）；
- (7) 《东莞市建设工程招标投标管理暂行办法》（东府〔2019〕18 号）；
- (8) 东莞市建筑工程设计招标投标改革的通知（试行）（东建市〔2019〕19 号）；
- (9) 《关于调整建筑工程方案设计招投标评标定标分离制度有关定标委员会组建事项的通知》（东建市〔2017〕137 号）；
- (10) 本工程基础资料和勘察设计任务书；
- (11) 本招标文件及其补充通知和补充资料；
- (12) 中标候选人勘察设计方案推荐名单。

2. 定标原则和目的

2.1 定标原则

定标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

定标原则：对比投标人企业基本情况（包括综合实力、资质等级等）、投标人团队服务能力、拟派勘察设计团队的人员构成、人员从业资格、人员业绩及获奖、人员从业经历、项目解读、勘察设计构思、投标人类似业绩、业绩获奖及信誉等情况。

定标委员会定标时应该着重考虑以上因素（定标委员在投票时优先进行“比优”，无法比优情况下可进行“比劣”）。

2.2 定标目的

根据本章规定的定标方式和规则，只对评标委员会推荐为中标候选人勘察设计方案投标文件（包括商务标和技术标）进行评审比较，按第二章“投标人须知”第 8.3 款规定的定标方式，选出最佳综合评价的中标人。

3. 定标方式和票决计算规则

3.1 定标方式

本次定标采用第二章“投标人须知”第 8.3 款规定的定标方式。

3.2 定标票决计算规则

票决方式：票决定标法（投票计分法）

3.2.1 投票计分规则：各定标委员会成员对所有进入定标程序的投标人择优排序进行打分，最优的 N 分，其次 N-1 分，依此类推，排名 N 以后的得 0 分，按总分高低排序推荐中标候选人（N 的取值为第二章第 8.3 款规定的数量）。

3.2.2 计算规则：根据投票得分的高低排名顺序，按第二章第 8.3 款规定的数量推荐中标候选人。投票结果中排序出现并列情形的，须再次投票；对并列投标人，定标委员会再次进行投票计分（最优的 N 分，其次 N-1 分，依此类推，排名 N 以后的得 0 分），直至确定全部投标人的排序为止。

3.2.3 在上述票决过程中，得分相同且影响中标候选人确定的，可由定标委员会对得总分相同的单位进行再次票决确定排名。

3.2.4 附选票范本：见本章附件。

4. 定标细则

4.1 定标组织机构

4.1.1 本项目的定标组织机构为由招标人按第二章“投标人须知”第 8.1 款规定组建的定标委员会。参与定标会议的工作人员由招标人根据相关规定和工作量大小派出。

4.1.2 定标委员会设负责人，负责人由定标委员会成员推举产生，与其他成员有同等的表决权。定标委员会负责人，负责组织本次工程定标的全部工作。

4.1.3 参与定标会议的工作人员不参与定标的决策，无表决权，只协助定标委员会进行资料整理等事务性工作。

4.2 定标委员会的主要工作内容

4.2.1 负责评标前的准备工作，认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：

- （1）招标的目标；
- （2）招标项目的范围和性质；
- （3）招标文件中规定的主要技术要求、标准等；
- （4）招标文件规定的定标方式、票决计算规则和定标过程中考虑的相关因素等。

4.2.2 按本章第 2 条“定标原则和目的”的要求，对“中标候选人勘察设计方案推荐名单”中的投标文件进行详细评审。

4.2.3 完成定标后，编写定标报告，定标报告应当如实记载以下内容：

- （1）定标委员会成员名单；
- （2）选票及统计表；
- （3）暗标身份对照表；

(4) 定标结果及汇总表;

(5) 澄清、说明、补正事项记要(如有)。

5. 定标程序

5.1 定标程序

5.1.1 招标代理机构介绍参加定标会议的定标委员会成员和工作人员,并介绍工程招标概况。组织定标委员会推选定标委员会负责人;

5.1.2 定标委员会负责人组织定标委员会成员学习招标文件及定标办法,由定标委员会负责人主持定标工作。

5.1.3 定标委员会成员依照本章第2条“定标原则和目的”要求,对“中标候选人勘察设计方案推荐名单”中的投标文件进行阅读、分析、对比,根据本章第3条规定的“定标方式和票决计算规则”独立填写《推荐中标方案选票》。

5.1.4 定标委员会负责人在所有定标委员会成员完成《推荐中标方案选票》填写后,在监督部门的监督和公证机关的见证下进行定标票决汇总。

5.1.5 定标委员会对所有进入定标程序的投标人进行排名。即按第二章“投标人须知”第8.3款规定的定标方式,按总分高低排序推荐中标候选人,总分最高的投标人为第一名,总分次高的为第二名,如此类推。

5.1.6 定标委员会编写定标报告。

5.2 定标结果

5.2.1 定标委员会按第二章“投标人须知”第6条规定的中标原则确定中标人。

5.2.2 定标委员会完成定标后,应当向招标人提交书面定标报告。

5.2.3 进入最终定标程序的投标人少于三名的,招标人应重新组织招标。

附件：选票范本

_____工程推荐中标方案（定标）选票

编号：

注意：

- 1、本轮票决应推荐 N 名正式投标人，应当简述支持理由。
- 2、N 的取值为第二章第 8.3 款规定的数量。

投票意见			
序号	得分	单位编号/名称	支持理由
1	N		
2	N-1		
3			
.....			
N	1		
定标委员会成员签名： 时间： 年 月 日			

_____工程推荐中标方案（定标）选票汇总表

投票计分汇总										
序号	本轮得分汇总	投标人编号	投标人名称	选票编号						
				001	002	003	004	005	006	007
定标委员会组长签名： 定标委员会成员签名： 监督小组成员签名： 时间： 年 月 日										

备注：上述“选票范本”为范本样式，可结合定标原则和方式进行调整。

第五章 基础资料和勘察设计任务书

1. 项目概况

1.1 项目名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程

1.2 项目位置：广东省东莞市虎门镇芦花坑水库北侧

1.3 建设规模：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程设计规模 50 万立方米/天。建设项目总投资 189962.32 万元，其中：工程费用 148704.00 万元，工程建设其他费用 20038.07 万元（投资金额以最终批复的文件为准）。

1.4 招标内容：

1.4.1 包括但不限于：

工程勘察，对拟建厂区进行工程勘察（含岩土工程勘察、测量、物探等）、水文地质勘查以及勘察工作过程中必要的开荒、临时围蔽、控制点及苗木补偿等第三方协调。另中标人还需办理勘察报告审查及备案，并协助招标人办理各阶段政府方面立项、审批及施工图纸审查方面等手续，并在规定期限内提供相关资料。

工程设计，包括初步设计（含说明书、计算书、图纸、设计概算、初步设计评审等）、施工图设计（含规划报建所需的各类图纸、图册、电子报批资料、经济技术指标核算报告、审图、涉及深基坑支护时的岩土工程设计等）、BIM 模型构建（含设计、施工及竣工等阶段成果）、报建手续配合、施工现场配合及竣工图配合服务等。设计内容包括但不限于水厂配套的海绵城市配套措施、水土保持措施、节水措施、生活废水和生产废水处理措施、大气污染防治、噪声污染防治、固体废物污染防治等。

（三）其他咨询服务及相关措施

1、负责勘察、设计及相关咨询服务工作各阶段中所需的专家评审、会务等。中标人尚需在规定期限内提供相关资料并协助招标人办理政府方面的立项、审批、备案、验收等手续（含电子校核、规划报批、施工图审查备案、施工报建、消防、人防、地震、防雷、水务、环保、节能、林业等行政主管部门相关手续等），并在招标人规定期限内提供相关资料。

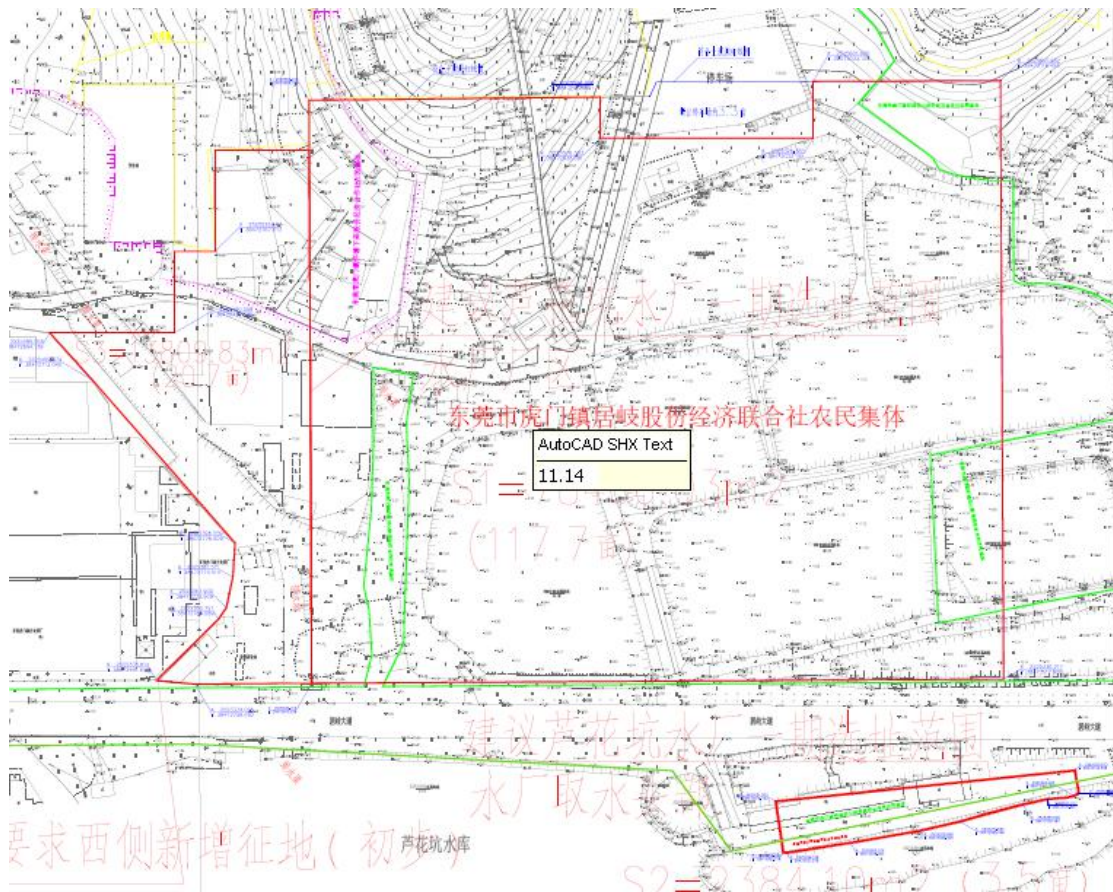
2、项目设计成果应达到国内先进水平，服务单位应积极申报中国勘察设计协会市政公用工程优秀勘察设计奖、中国土木工程詹天佑奖等各类省级（行业）等设计奖项，并配合业主申报市级以上科技进步奖。

3、工程质量要求：达到国家或行业质量检验评定的合格标准（其中建设工程勘察

设计必须严格执行工程建设强制性标准，符合国家有关质量标准现行勘察设计文件编制深度的相关规定）。

1.4.2 项目厂址：

珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程厂址位于虎门镇芦花坑水库和居歧路的北侧，现状为鱼塘、果林和菜地，一期用地面积为 121 亩，拟建场地如下图：



1.4.3 工程设计数据：

(1) 设计规模：

本工程设计规模 50 万立方米/天。

原水情况

(1) 东江水源，由江库联网工程将东江水抽提至五点梅库群（内含芦花坑水库），再由本次芦花坑水库旁新建的原水取水泵站抽提至芦花坑水厂；

(2) 西江水源，由珠江水资源配置工程（D3000、D3200 的管隧工程及库网系统）输送至芦花坑水厂。

各水源对芦花坑水厂的原水供水保证率均为 97%。单一水源恶化的应急工况下，原水供水保证率均为 97%，双水源全部恶化的情况下，要求全市供水减产运行。

(2) 出水水质标准

序号	指标	限值
		芦花坑水厂标准
1	色度（度）	5
2	浑浊度（NTU）	0.2
3	铁（mg/L）	0.1
4	锰（mg/L）	0.05
5	pH	7.0~8.5
6	COD _{Mn} （mg/L）	2.0
7	菌落总数（CFU/mL）	20
8	三氯甲烷（mg/L）	0.03
9	游离氯（mg/L）	0.6~1.2
10	总有机碳（mg/L）	3.0
11	2-甲基异莰醇（mg/L）	0.00001
12	土臭素（mg/L）	0.00001

其他指标的限值参考《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）

(4) 生产废水及泥饼设计标准

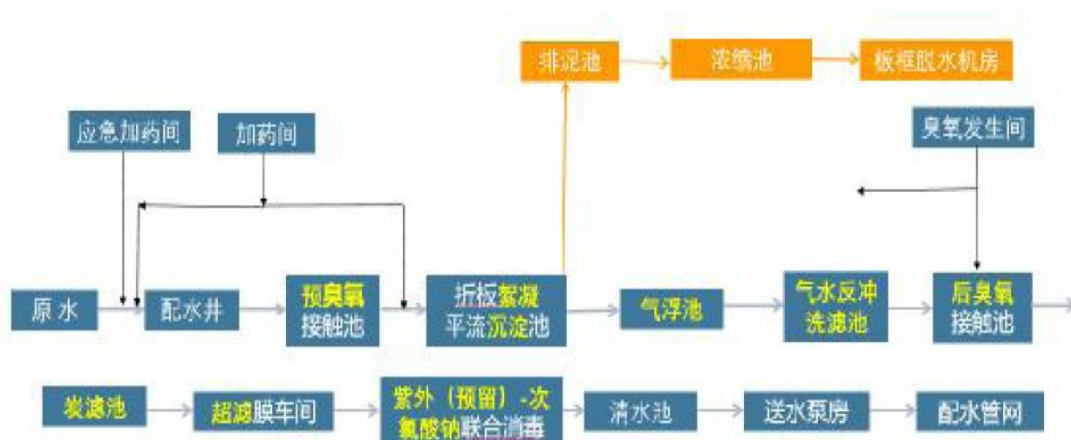
生产废水（即排泥水及滤池反冲洗水）通过处理后基本回用，排放的废水应满足环评要求，泥饼含水率不高于 60%。

(5) 生活废水噪音大气固废等设计要求

生活废水噪音大气固废等环保设施设计要求应满足环境影响评价行政部门的批复要求。

(6) 工艺流程

本次工程的主体工艺流程如下：



1.5 工程质量要求：达到国家或行业质量检验评定的合格标准（其中建设工程勘察

设计必须严格执行工程建设强制性标准，符合国家有关质量标准现行勘察设计文件编制深度的相关规定）。

1.6 勘察设计周期：100个日历天。其中：

1、工程勘察：中标通知书发出后 35 个日历天内提交勘察报告送审稿，并在勘察报告送审稿审查通过（取得施工图审查单位出具的审查合格书）后 5 个日历天内向招标人提交修改后的勘察报告终稿和相关资料。

2、初步设计：中标通知书发出后 60 个日历天内提交初步设计文件送审稿，并按要求配合招标人组织专家评审。送审稿评审通过后 5 个日历天内提交修改后的正式初步设计文件终稿（含概算书）。

3、施工图设计（含 BIM 模型成果）：初步设计终稿正式提交后 30 个日历天内向招标人提交施工图送审稿和相关资料，并在施工图送审稿审查通过（取得施工图审查单位出具的审查合格书）后 5 个日历天内向招标人提交修改后的施工图和相关资料（包括人防、防雷、消防、规划等各方面报建），并配合招标人向行政主管部门办理备案手续。

4、配合服务期：自中标通知书发出之日起，至项目范围内所有工程结算完毕之日止。

备注：①具体开始工作的时间以招标人书面通知为准。若项目建设滞后则本合同服务期顺延到合同所有内容进行完成为止；②招标人、评审专家、审图单位、行政主管部门要求对勘察、初步设计、施工图设计文件及相关资料进行修改、完善的，中标人每次应在 5 个日历天内完成修改工作。

2. 工作勘察的技术标准和要求

2.1 基本要求

1. 勘察人在实施勘察前，应向发包人报送优化后的勘察服务工作大纲，并以此作为工作依据。

2. 工程勘察布点应参考发包人提供的资料。勘探点的数量、深度和位置可根据地质情况和现场条件依据规范进行调整，但应经发包人同意和批准。

3. 勘探过程中应认真记录每日工作内容，保存原始记录资料与数据，以供发包人检查和分析。

4. 在钻探进行中，如发包人需要更改取样间距与现场试验的要求，或更改钻孔深度，勘察人应积极配合并安排实施。

5. 勘察人在钻探时应谨慎从事，对地下管线和构筑物进行相应保护，遇到地下文物

时应及时向发包人和文物保护部门汇报并妥善保护。

6. 勘察人在进行外业勘察时，应采取有效的安全、保卫和环境保护措施，避免对原有道路、桥梁、构造物或地上附着物造成损坏或损伤。

7. 勘察报告经施工图审查机构审查后，必须合格，否则，勘察人须赔偿发包人的相关损失。

2.2 勘探要求

2.2.1 工作目的

对场地内各建筑地段的稳定性做出岩土工程评价、为建构筑物的地基基础设计提供相关资料和基础选型建议、对场地不良地质现象的防治提供资料和建议、为建构筑物的基坑工程设计提供相关资料和建议。

2.2.2 具体要求

查明场地各层岩土的类型、深度、分布和变化规律；对地基岩土层的工程特性和地基的稳定性进行分析评价。

查明影响场地和地基稳定性的不良地质作用和特殊性岩土的发育情况。当在勘探过程中遇到诸如淤泥、粗砂层等不良地质，或特性岩土时，中标人须及时告知招标人，由中标人的结构专业的设计工程师现场察看，并着重分析该些不良地质或特殊性岩土。

论证采用天然地基基础形式的可行性，对持力层选择、基础埋深等提出建议。

提供与设计要求相对应的桩身摩擦力、桩端承载力的特征值和各岩土层地基承载力特征值及土体的压缩模量。

查明地下水的埋藏条件，提供地下水位及其变化幅度及规律，判定水对建筑材料的腐蚀性，提供用于计算地下水浮力的设计水位。

应对可能采取的地基基础类型、工程降水方案进行评价。

判定场地和地基的地震效应。

对基坑支护设计方案提出建议和相关参数。

2.2.3 其余未尽事宜，按《岩土工程勘察规范》、《市政工程勘察规范》等相应规范标准执行，如已实行更新的规划文件，则按最新规范执行。

2.3 物探要求

调查项目：以附图芦花坑水厂所标测量范围为基准进行测量及物探。地下井探范围

与此相同，内容包括所有现况地下管线性质、所属、位置、高程、管径、管材。

最终成果需要电子及盖章蓝图。

对工程区域及可能影响工程实施的外部区域各类地下管线进行抽样物探并与已有资料进行比对校核并记录。未尽事宜应满足相应规范。

2.4 测量要求

2.4.1 测量范围：

包括拟建厂区所在地块的用地红线范围（以选址意见书或建设用地规划许可证红线图为准）以及该用地红线外扩 50 米范围内的地形，并负责工程所需的控制点放置，成果能满足工程报建（质安监提前介入、建设工程施工许可证）和规划报建（建筑设计方案审查、建设工程规划许可证）所需的时效及技术要求。

2.4.2 所有地物、地貌要素需全部测量。

2.4.3 测量精度 1：500。

2.4.4 测量内容：前述测量范围内地形及可能受工程直接影响的邻近地形；工程交界处以及与工程共用设施处的地下管线（范围以招标人确认为准，应探明所有管道，包括电缆沟等），开展四等 GNSS 控制测量和一级导线测量。

2.4.5 未尽事宜应满足相应规范。地形测量必须采用全站仪在野外按全要素实测 1：500 数字化地形图。其余按《城市测量规范》（CJJ/T 8-2011）等要求执行。

2.4.6 对于测量范围内属于古城、古树及其他文物保护范围内的各类设施、植物也应有明确标注。测量范围内若有河流、水塘、洼地等，应标明其水域底部深度。

2.4.7 测量采用东莞国家大地 2000 坐标系，85 基准高程系，并执行现行规范与标准。

2.5 适用规范、规程、标准

2.5.1 工程勘察应符合国家现行规范、规程、标准的规定，目前适用版本推荐如下，如有后继变更，则应以最新版本或最新颁发者为准。

2.5.1.1 《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2002）

2.5.1.2 《建筑抗震设计规范》（GB50011-2001）

2.5.1.3 《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）

2.5.1.4 《土工试验方法标准》（GB/T50123-1999）

2.5.1.5 《地基动力特性测试规范》（GB/T50269-97）

- 2.5.1.6 《岩土工程基本术语标准》（GB/T50279-98）
- 2.5.1.7 《土的分类标准》（GB145-90）
- 2.5.1.8 《土工试验规程》（SL237-1999）
- 2.5.1.9 《建筑工地地质钻探技术标准》（JGJ87-92）
- 2.5.1.10 《原状土取样技术标准》（JGJ89-92）
- 2.5.1.11 《建筑桩基技术规范》（JGJ94-2010）
- 2.5.1.12 《建筑基坑支护技术规范》（JGJ120-99）
- 2.5.1.13 《建筑工程勘察文件编制深度规定》（试行）
- 2.5.1.14 《高层建筑岩土工程勘察规范》（JGJ72-2004）
- 2.5.1.15 《城市地下管线探测技术规程》
- 2.5.1.16 《城市测量规范》
- 2.5.1.17 《市政工程勘察规范》

2.5.2 上述规范和标准如发生不一致时，则以要求最为严格的规范、规程或标准作为工作依据。

2.6 勘察报告要求

2.6.1 对建筑物范围内的地质构造、地层结构及其均匀性，以及各岩土层的物理力学性质和工程特性做出评价。

2.6.2 有无影响建筑场地稳定性的不良地质作用，场地不良地质作用的成因、分布、规模、发展趋势，有无暗浜、暗塘等，并对其危害程度、建筑场地稳定性做出评价，提出预防措施的建议。

2.6.3 地下水埋藏情况、类型和水位幅度和规律，以及地下水和土对建筑材料的腐蚀性，设计抗渗水位及抗浮水位，提出施工降水方法的建议和有关技术参数。

2.6.4 提供抗震设防烈度、分组及有关技术参数，场地土类型和场地类别，并对饱和砂土和粉土进行液化判别，对场地和地基的地震效应、场地地震安全性做出初步评价。

2.6.5 对可供采用的地基基础设计方案进行论证分析，建议适当的基础形式和基础持力层，并提出经济合理的地基和基础设计方案和建议。

2.6.6 拟采用桩基方案时成桩的可能性分析，施工对周围环境影响分析和评价。

2.6.7 提供与设计要求相对应的地基承载力特征值及变形计算参数，预估基础沉降量，估算的期望差和总基础和桩沉降值，并对设计与施工应注意的问题提出建议。

2.7 勘察报告主要内容

1. 拟建场地的工程地质条件
2. 拟建场地的水文地质条件
3. 场地、地基的建筑抗震设计条件
4. 地基基础方案分析评价及相关建议
5. 地下室开挖和支护方案评价与相关建议
6. 降水对周围环境的影响
7. 桩基工程设计与施工建议
8. 其它合理化建议
9. 上述方案及建议的计算图表（计算书）及方案草图

2.8 勘察工作量

2.8.1 勘探工作量：

东莞市芦花坑水厂一期工程预计钻探工作量：厂区钻孔暂定 252 个、其中控制性勘探孔 84 个（预估钻探深度 30 米）、一般性勘探孔 168 个（预估钻探深度 25 米），预计总钻探进尺 6720 米。

具体由中标人以满足施工图设计的要求，出具钻探方案，经招标人确认后实施。中标人需根据实际需要对沿建构物周边、道路及地质剖面布置螺纹探孔。勘探时在预定深度内有软弱下卧时，应钻透并达到好土层；钻孔若遇基岩，可在遇基岩后停止。

2.8.2 物探、测量工作量：

东莞市芦花坑水厂一期工程预计物探、测量工作量：物探面积约为 220499.00 平方米，测量面积约为 0.3274200 平方公里。中标人根据本需求书要求的测量范围及满足施工图设计、规划报建的要求，出具物探、测量方案，经招标人确认后实施。

2.9 成果文件要求

满足施工图设计要求：

工程地质勘查报告 6 套，电子版 1 套。

工程测量图纸一套，电子版 1 套。

工程物探成果一套，电子版 1 套。

3. 初步设计技术标准和要求

3.1 编制依据

3.1.1 法律、法规及政策性文件

- (1) 《中华人民共和国水土保持法》（1991 年 6 月 29 日颁布）
- (2) 《中华人民共和国水法》（2002 年 8 月 29 日颁布）
- (3) 《中华人民共和国防洪法》（1997 年 8 月 29 日颁布）
- (4) 《中华人民共和国环境保护法》（1989 年 12 月 26 日颁布）
- (5) 《中华人民共和国环境影响评价法》（2003 年 9 月执行）
- (6) 《中华人民共和国河道管理条例》（国务院令第 3 号，1988 年 6 月 10 日）
- (7) 《〈中华人民共和国水土保持法〉实施条例》（国务院令 120 号，1993 年 8 月）
- (8) 《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 253 号，1998 年 11 月 18 日）
- (9) 《市政公用工程设计文件编制深度规定》（建设部 2013 年）

3.1.2 主要规范及标准

1、给排水专业

- (1) 《室外给水设计标准》（GB50013-2018）
- (2) 《生活饮用水水源水质标准》（CJ3020-93）
- (3) 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）
- (4) 《生活饮用水水质卫生标准》（GB5749-2006）
- (5) 《城镇给水厂附属建筑和附属设备设计标准》（CJJ41-91）
- (6) 《城市给水工程项目建设标准》（1994 年）
- (7) 《泵站设计规范》（GB/T50265-2010）
- (8) 《栅条、网格絮凝池设计标准》（CECS06：88）
- (9) 《滤池气水反冲洗设计规程》（CECS 50：1993）
- (10) 《城镇供水厂运行、维护及安全技术规程》（CJJ58-94）
- (11) 《钢质管道及储罐腐蚀控制工程设计规范》（1999 年版）
- (12) 《市政工程勘察规范》（CJJ56-2012）

2、建筑专业

- (1) 《工业企业总平面设计规范》（GB/T50187-2012）
- (2) 《建筑制图标准》（GB/T50104-2010）
- (3) 《房屋建筑制图统一标准》（GB/T50001-2010）

- (4) 《建筑设计防火规范》 GB50016-2014 (2018 年版)
- (5) 《建筑灭火器配置设计规范》 (GB50140-2005)
- (6) 《工业企业噪声控制设计规范》 (GB/T50087-2013)
- (7) 《建筑采光设计标准》 (GB/T50033-2013)
- (8) 《工业企业设计卫生标准》 (GBZ1-2010)
- (9) 《建筑结构可靠度设计统一标准》 (GB50068-2001)
- (10) 《建筑工程设计文件编制深度规定》 (2016 版)

3、结构专业

- (1) 《建筑结构荷载规范》 (GB50009-2012)
- (2) 《建筑抗震设计规范》 (GB50011-2010) (2016 年版)
- (3) 《构筑物抗震设计规范》 (GB50191-2012)
- (4) 《建筑地基基础设计规范》 (GB50007-2011)
- (5) 《建筑地基处理技术规范》 (JGJ 79—2012) ;
- (6) 《砌体结构设计规范》 (GB 50003-2011) ;
- (7) 《混凝土结构设计规范》 (GB50010-2010) (2015 年版) ;
- (8) 《混凝土外加剂应用技术规范》 (GB50119—2013) ;
- (9) 《给水排水工程构筑物结构设计规范》 (GB 50069-2002) ;
- (10) 《给水排水工程钢筋混凝土水池结构设计规程》 CECS138: 2002) ;
- (11) 《钢结构设计标准》 (GB50017-2017) ;
- (12) 《室外给水排水和燃气热力工程抗震设计规范》 (GB50032-2003) ;
- (13) 《地下工程防水技术规范》 (GB50108-2008)

4、电气自控专业

- (1) 《建筑照明设计标准》 GB 50034-2013
- (2) 《供配电系统设计规范》 GB 50052-2009
- (3) 《20kV 及以下变电所设计规范》 GB 50053-2013
- (4) 《低压配电设计规范》 GB 50054-2011
- (5) 《建筑物防雷设计规范》 GB 50057-2010
- (6) 《电子信息系统机房设计规范》 GB 50174-2008
- (7) 《建筑物电子信息系统防雷技术规范》 GB 50343-2012
- (8) 《仪表系统接地设计规定》 HG/T 20513-2000

(9) 《可编程控制器系统设计规定》HG/T 20700-2000

5、经济专业

- (1) 《市政工程投资估算指标》HGZ47-103-2007;
- (2) 《市政工程投资估算编制办法》建设部建标[2007]164号;
- (3) 《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》
- (4) 《广东省市政工程综合定额(2018)》
- (5) 《广东省通用安装工程综合定额(2018)》
- (6) 《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》
- (7) 《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则(2018)》
- (8) 主要设备价格为厂家近期报价
- (9) 主要材料价格参见东莞市住房和城乡建设局发布最新当月的材料价格信息。
- (10) 类似工程技术经济指标。

3.2 工程设计

3.2.1 设计成果总体要求

满足但不限于住建部《市政公用工程设计文件编制深度规定》及项目审查需要等。

3.2.2 初步设计

以《可行性研究报告》或招标人要求为基础,进一步分析调查和核实已有资料,明确工程规模、建设目的、投资效益、设计原则和标准、选定设计方案、设计中存在的问题、注意事项及意见等,包括说明书、图纸、主要工程数量、主要材料设备数量及工程概算,能满足施工招标文件的编制、主要设备和材料的订货、施工图设计文件的编制和施工组织设计的要求。

初步设计内容和深度要符合《城市给水工程规划规范》、《室外给水设计规范》和《市政公用工程设计文件编制深度规定》(2013年版)给水工程初步设计文件编制深度要求。

初步设计文件(含说明书、计算书、概算书、图纸等)需通过招标人(或其委托的第三方机构)的审查认可。

3.2.3 施工图设计

施工图设计应根据招标人认可的初步设计文件进行编制,根据地质资料及物探资料,把初步设计确定的设计准则和设计方案进一步具体化、详细化。其设计文件应能满足施工、施工安装、材料设备订货、非标设备制作、加工、工程报建(质安监提前介入、

建设工程施工许可证）和规划报建（建筑设计方案审查、建设工程规划许可证）所需的时效及技术要求，并注明合理使用年限。施工图成果必须能够通过有关审图单位以及行政主管部门审查，取得各专业审图合格书，满足规划报建、工程报建、施工招标等需要。

施工图设计内容和深度要符合《室外给水设计规范》和《市政公用工程设计文件编制深度规定》（2013 年版）给水工程施工图设计文件的编制深度，必须完全满足设备和材料采购、非标准设备制造、建筑及安装工程施工的需要。

施工图设计成果应包含满足工程人防、防雷、消防等各方面报建所需的技术资料和规划报建所需的图纸、图册、电子报批、经济技术指标核算报告、审图等内容。

3.3 评审和确认

评审：中标人应按国家有关规定呈交符合各阶段内容深度和要求的图纸文件供评审之用，招标人负责评审的安排。中标人交付设计文件后参加有关评审，并根据评审结论，负责不超过合同规定范围内的必要修改补充。若审定的设计原则有重大变更时，中标人必须及时进行相应的修改。

确认：根据招标人要求，中标人把各阶段的设计报告、设计图纸送招标人进行评审确认；评审单位明确对设计报告和图纸需要修改完善或返工时，投标人应按招标人要求进行修改完善或返工。

中标人在项目报批及评审过程中提供技术支持，确保项目通过相关部门的技术评审。

3.4 其他要求及说明

中标人应清楚了解项目在立项启动前开展勘察设计工作存在的一切风险（包括项目取消、工程规模调整、出水标准调整等），不得因上述风险的发生而视为招标人违约，向招标人提出申请费用（或补偿费用、赔偿等）。

中标人签约后，应严格履行投标文件中拟投入工程勘察设计工作服务的人员的承诺，不得任意更换或减少。如有更换须提前报招标人书面审批，任何更换应不低于投标文件中的要求。招标人的审批不免除中标人的责任和义务。

中标人必须做好安全防护工作，由于中标人自身的原因发生的任何伤害（包括人身伤害），均由中标人自行承担。

项目成果属于招标人，未经许可，任何人不得应用商业或其他经济目的。

4 安全要求

4.1 服务过程中涉及的设备、工器具：由中标人自行解决。

4.2 服务过程中涉及的用水、用电：招标人负责协调项目场地的水、电接入点，由中标人自行接入，中标人需做好用水、用电安全防护措施并无条件接受招标人监督。人员、设备、设施的水、电费用由中标人承担。

4.2 服务安全：中标人做好服务过程中的各项安全防护措施，服务过程中出现的安全事故由中标人自行承担。

5 质量要求

达到国家或行业质量检验评定的合格标准（其中建设工程勘察必须严格执行工程建设强制性标准，符合国家、地方现行有关质量标准关于勘察设计文件编制深度的相关规定），包括但不限于：

5.1 工程勘察：《城市地下管线探测技术规程》、《城市测量规范》、《岩土工程勘察规范》、《市政工程勘察规范》、《建筑地基基础设计规范》；

5.2 工程设计：初步设计内容和深度要符合《城市给水工程规划规范》《室外给水设计规范》和《市政公用工程设计文件编制深度规定》（2013 年版）给水工程初步设计文件编制深度要求。施工图设计内容和深度要符合《室外给水设计规范》和《市政公用工程设计文件编制深度规定》给水工程施工图设计文件的编制深度，必须完全满足设备和材料采购、非标准设备制造、建筑及安装工程施工的需要，并注明合理使用年限。

5.3 上述规范如遇废止、调整、新规范出台等情况，应采用合同履约期间所实施的最新版本。

6 验收要求

中标人向招标人提交成果资料后，招标人应及时组织验收，验收以勘察成果、施工图成果通过施工图审查单位审查和主管部门审查备案为合格。同时，招标人对勘察、设计成果的验收并不能免除中标人对勘察、设计成果应承担的质量责任。

7 计费方式

（1）一、采用固定单价合同方式，根据本项目最终方案的勘察实际工程量按实结算，其中钻探、物探、测量等勘察固定单价（即全费用单价）分别为：钻探（厂区）300.00 元/米；②钻探（厂区、水上作业）400.00 元/米；③物探 3.00 元/平方米；④测量 50000.00 元/平方公里。二、本项目在实施过程中，若存在上述钻探/物探/测量以外的实体服务项目，而合同中没有约定固定单价（或参照类似单价）时，该部分勘察费用参照《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）规定标准的 80%进行计算，经发包人审核确认后计入本项目总勘察费。

（2）工程设计费

①工程设计费，按照工程设计收费基准价×中标服务收费系数计算。其中：工程设计收费基准价=基本设计收费=工程设计收费基价×专业调整系数（1.0）×工程复杂程度调整系数（1.15）×附加调整系数（1.0），最终以经发包人审定的建设项目初步设计概算中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和作为计费基数（计费额）。初步设计及施工图设计部分分别按 50%和 50%比例单独计费。其中，施工图设计收费比例按 35%和 15%比例分别计费，中标人需将本项目设计成果参加并获得中国勘察设计协会市政公用工程优秀勘察设计奖一等奖，方可按照工程设计费 15%计费，否则施工图设计收费只按 35%的收费比例结算。

②建筑信息模型（BIM）技术应用费，根据《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据》（粤建科[2018]136 号），建筑信息模型（BIM）技术应用费=建安费×0.0045×服务收费系数，最终工程建安费以经发包人审定的建设项目初步设计概算中的建筑安装工程费之和作为计费基数（计费额）。BIM 技术应用费包含 BIM 技术应用费及 BIM 应用奖项两部分，BIM 技术应用费按 85%计费，项目 BIM 成果获得中国勘察设计协会“创新杯”BIM 应用大赛奖一等成果（或以上）奖项按 BIM 技术应用费 15%计费。

注：

（3）设计服务收费系数为固定值 0.80。

（4）上述收费计费已包括本工程勘察设计及其他咨询服务各阶段中所需的专家评审劳务费、专家食宿及交通补贴费、会务费、电子校核、规划报批（其中包括但不限于按规划部门要求编制的电子报批方案、经济技术指标核算报告、效果图、电子图规整、公示费等）、施工图审查（相关施工图审查费用已包含在设计费当中）、控制点设置、等所产生的费用，招标人不再另行向中标人支付费用，结算时不作调整，其中，上述费用不含需要第三方的航道警戒及安全评估服务。中标人应充分了解并承担所有相应风险，包括人工（含雨季和夜间作业加班费）、材料、仪器设备、机械、勘察措施（含施工期间设施的照管及受损设施的修复等）、安全措施等完成全部勘察设计工作所需费用及利润、税金（含开具增值税普通发票税费）等，并应充分考虑投标费用、中标服务费、办理预付款保函/履约保函及保函公证的费用、进退场、差旅、驻地、交通、通讯、施工配合费、保险费、风险费，以及合同范围内协助招标人办理各阶段政府方面立项、施工图审查、审批、备案、验收等手续（含电子校核、规划报批、施工图审查备案、施工报建、消防、人防、地震、防雷、环保等行政主管部门相关手续等）的费用，并在规定

期限内提供相关资料，以及施工现场配合及竣工图配合服务的费用。

（5）招标人如根据实际工程规模的变化而调整上述工程设计收费的各项调整系数，以招标人审定的调整系数及结算价为准。

特别提示：招标范围内的施工图阶段勘察设计工作内容为暂定工作内容，中标人在完成初步设计阶段勘察设计后，招标人将根据实际情况决定是否采用其它类型模式招标，若采用其它模式招标，招标人将另行委托中标单位开展施工图阶段的勘察设计工作，将取消中标人的施工图阶段的勘察设计工作内容和扣除减该部分费用（初步设计阶段设计费用收费比例为50%，以经发包人审定的建设项目初步设计概算中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和作为计费基数（计费额）；初步设计阶段的勘察费用根据实际开展的勘察工作量乘以固定单价计算），请各投标人（设计人）充分考虑上述相关风险和费用。

若采用其它类型模式，该招标模式产生中标人的施工图设计收费比例按35%和15%比例分别计费，中标人需将本项目设计成果参加并获得中国勘察设计协会市政公用工程优秀勘察设计奖一等奖，方可按照工程设计费15%计费，否则施工图设计收费只按35%的收费比例结算。其中，相关施工图审查费用已包含在施工图设计费当中，招标人不再另行向中标人支付费用，结算时不作调整。

8 其他要求

1、中标人在合同服务期内，应根据招标人需要，委派投标文件中拟投入本工程的项目负责人、给排水专业负责人、施工现场驻点服务设计代表驻点办公，实行打卡制度，按月进行统计，每月在东莞驻点时间不得少于20天，若驻点时间每月少于20天，当月按10000元/日进行处罚。

2、完成初步设计后，若发包人不委托中标人开展施工图设计并终止合同，初步设计费用按设计合同相关条款计费。

9 附件一：BIM模型构建具体要求

BIM模型构建应用任务书

1. 总体目标

通过 BIM 技术解决图纸问题，解决工地现场实际问题，减少现场签证和变更，进一步提高施工质量、控制施工进度、节约工程造价。并为发包人提供基于 BIM 的项目施工文件管理，将竣工资料及相关设备资料录入建筑信息模型，以方便后续水厂的维护管理。

基于 BIM 协同工作要求进行 BIM 共享平台的建设，实现企业项目管理各个环节之间的信息共享和协同作业，支持扩展与企业信息化提供资源的整合、信息的共享以及业务的协同。建立支撑工程信息共享的 BIM 信息交换接口，实现 BIM 模型的导入、系统内模型数据的整合、模型及信息的导出、模型与信息的交互浏览等。

2. 具体工作内容（包括但不限于以下内容）

2.1 三维 BIM 模型构建：根据各专业施工图纸建立 BIM 模型，BIM 模型内容包括土建专业和机电设备安装专业，搭建项目的互动漫游模型；

2.2 碰撞检查与优化：在施工之前，对各专业 BIM 模型进行合并，检查各专业间可能存在的问题并调整设计参数，如机电与建筑结构专业的冲突点、结构净高以及机电管线综合优化后净高是否满足要求等，有效减少设计图纸自身错误或冲突导致的工程变更、现场签证。

2.3 工程量计算：快速统计和查询各专业工程量，对材料计划的使用做精细化控制，为进度款支付、结算等提供工程量支撑；

2.4 进度管理：进度计划与 BIM 模型的挂接，细化到具体新建构（建）筑物、楼层、施工段以及施工大类、进度计划与实际现场进度对比，直观反应进度偏差情况；

2.5 设计变更调整：建造施工过程中，根据工程变更、现场实际情况，对 BIM 模型进行维护和调整，使其与现场实际施工保持一致；

2.6 质量安全应用：利用移动设备配合监理单位对现场质量安全进行管理控制。对现场施工质量、安全（包括临边防护、洞口）等问题进行统一可追溯管理；

2.7 资料管理：现场施工相关资料，包括试验检测报告、设计变更、验收记录等实现基于 BIM 平台的协同管理，方便各参建单位及时查询与调取；

3. BIM 软件系统要求

3.1 必须具备建模软件，并可以在 BIM 平台上进行管理；

3.2 能对创建的 BIM 模型进行统一管理和共享，对 BIM 工程模型进行版本和权限控制，基于外网实现数据的远程共享，满足不同参与单位的应用需求；

3.3 实现各阶段 BIM 模型的对比分析以及多个单体项目的汇总统计；

3.4 平台质量要求包括但不限于：平台运行稳定，并具有较强的容错能力；平台功能全面、实用，技术先进，专业性强，满足各类不同需求；能够对必须录入的项目进行控制，使用户能够确保信息录入的完整等；

3.5 平台安全要求包括但不限于：权限控制、重要数据加密与备份及后台数据安全等；

4. BIM 模型成果交付要求

模型成果需满足《建筑工程设计信息模型交付标准》、《建筑工程施工信息模型应用标准》GB/T51235-2017 及国家、地方和行业有关 BIM 设计相关规范、标准和质量等要求。

4.1 设计阶段成果提交包括但不限于：提交项目三维宣传视频：内容可涵盖水厂项目建设（BIM）等各方面（具体宣传内容待合同签订后由委托方讨论确定）、BIM 实施导则、BIM 技术标准、设计阶段 BIM 实施计划、设计全专业 BIM 模型、图纸问题报告、碰撞检查报告（要求以表格的形式记录核查的问题类型、次数统计、位置描述或索引，索引编号原则应清晰反应所属专业与图纸编号）、按照内容需要配以二维 CAD 图纸（可截图）、三维模型（可截图）或实际现场照片，并进行必要的对照、标记与说明、机电管线综合图纸和净高问题报告、施工图设计招标工程量清单、基于 BIM 模型的各类可视化多媒体文件等。

4.2 施工阶段成果提交包括但不限于：施工阶段的 BIM 实施计划、基于施工深化图纸的 BIM 模型深化、设计变更引起的模型修改等。

4.3 竣工阶段成果提交：根据竣工图建立 BIM 竣工模型。

5. 其他要求

5.1 需严格按照招标人所要求的进度按时提供相应成果及服务，包括加急工作事宜；

5.2 模型产权归招标人所有，有关本项目 BIM 模型的使用、论文发表等需取得发包人同意；

5.3 向招标人开放 BIM 模型全过程的实时查看、使用权限；

5.4 技术培训：投标人应充分考虑到现有管理人员实际水平，提出详细的培训方案，以达到能够独立管理和使用 BIM 软件系统及日常的维护处理能力。培训应按招标人要求提供管理员、普通用户等的培训；

5.5 按招标要求完成本项目 BIM 模型；保证模型准确反映图纸信息；提交给招标人的模型和碰撞报告需要绑定复核人和复核时间；以确保模型和碰撞报告的准确性；

5.6 在项目建模及碰撞检查过程中，向招标人提供有关工程的各种合理化建议；

5.7 对招标人提供的图纸进行整理、分析、确认；

5.8 准时向招标人提交工作计划，按照审核意见进行细化完善。

10 成果文件要求

成果形式及数量提交

序号	资料及文件名称	份数	提交地点
1	初步（基础）设计文件书（含概算书）	纸质成果 20 套；电子文件 5 套（每套应包含 CAD、Word、Excel 等可编辑格式、不可编辑的电子 PDF 格式、经审查后的成果扫描版 PDF 格式，储存介质为光盘）	招标人所在地
2	非标准设备设计文件	同上	
3	施工图设计文件（含 BIM 模型成果）	纸质成果 30 套；电子文件 5 套（每套应包含 CAD、Word、Excel 等可编辑格式、不可编辑的电子 PDF 格式、经审查后的成果扫描版 PDF 格式，储存介质为光盘）	
4	勘察报告（包含勘探、物探、测量）	纸质成果 16 套；电子文件 5 套（每套应包含 CAD、Word、Excel 等可编辑格式、不可编辑的电子 PDF 格式、经审查后的成果扫描版 PDF 格式，储存介质为光盘）	

第六章 合同条款及格式

1、招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立勘察和设计分项合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，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。

2、本工程勘察使用住房和城乡建设部、工商总局制定的《建设工程勘察合同》（GF-2016-0203），依据国家、广东省、东莞市的相关法律、法规、规章和规范性文件编制相关条款。

3、本工程设计使用住房和城乡建设部、工商总局制定的《建设工程设计合同(专业建设工程)》（GF-2015-0210），依据国家、广东省、东莞市的相关法律、法规、规章和规范性文件编制相关条款。

4、如联合体中标，联合体各方可分别与招标人签订单项勘察/设计合同（包括各单项子合同），但不影响联合体各方共同履行合同，承担连带责任的约定。

5、《建设工程勘察合同》(GF-2016-0203)和《建设工程设计合同(专业建设工程)》(GF-2015-0210)内编制的条款由招标人负责解释。

《建设工程勘察合同》（GF-2016-0203）

GF—2016—0203

合同编号：_____

建设工程勘察合同
(示范文本)

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局

制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：东莞市水务集团供水有限公司

勘察人（全称）：_____

鉴于：

勘察人与____、____ 经组成联合体（详见附件《联合体共同投标协议》）参与珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程勘察设计采购项目（采购编号：____）投标并中标，联合体各方就中标项目向发包人承担连带责任。现勘察人作为联合体成员与发包人，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》等相关法律法规的规定，_以及采购结果、采购文件、采购文件补充或澄清文件，投标文件及各种书面承诺，就珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程 项目工程勘察有关事项协商一致，达成如下协议。

一、工程概况

1. 工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程勘察
2. 工程地点：广东省东莞市虎门镇芦花坑水库北侧
3. 工程规模、特征：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程设计规模 50 万立方米/天, 相关控制系统内容等。

二、勘察范围和阶段、技术要求及工作量

1. 勘察范围和阶段：主要勘察内容包括对拟建厂区进行勘察（包括岩土工程勘察、测量、物探等内容）、水文地质勘查以及勘察工作过程中必要的开荒、临时围蔽、控制点及苗木补偿等第三方协调，勘察人还需办理勘察报告审查及备案，并协助发包人办理各阶段政府方面立项、审批及施工图纸审查方面等手续，并在规定期限内提供相关资料。

2. 技术要求：（1）勘察人应根据本合同工程项目的具体情况，根据勘察人提交发包人并经发包人审核确定的工程地质勘察技术要求，按照国家有关工程建设标准强制性条文和现行的规范、规程标准及国家、广东省、东莞市有关规定，完成本合同工程的勘察工作。（2）勘察人应按照建设部有关勘察工序的相关规定做好勘察的质量管理工作，建立健全勘察质量保证体系，加强勘察全过程的质量控制，建立完整的勘察文件的计算、复核、审核、会签和批准制度，明确各阶段的责任人，并对本合同工程的勘察质量负责。（3）勘察人提供的勘察测量成果必须真实、准确、可靠，在勘察过程中，勘察人应与本项目相干扰的铁路、航道、水利、管线、电力电信及其他相关建筑设施或特殊保护区域的主管部门签订责任明确的书面协议，确保本项目顺利实施。（4）取土坑、弃土场应实地调查、勘察。

3. 工作量:

勘探工作量：东莞市芦花坑水厂一期工程预计钻探工作量：厂区钻孔暂定 252 个、其中控制性勘探孔 84 个（预估钻探深度 30 米）、一般性勘探孔 168 个（预估钻探深度 25 米），预计总钻探进尺 6720 米。

具体由勘察人以满足施工图设计的要求，出具钻探方案，经发包人确认后实施。勘察人需根据实际需要对沿建构筑物周边、道路及地质剖面布置螺纹探孔。勘探时在预定深度内有软弱下卧时，应钻透并达到好土层；钻孔若遇基岩，可在遇基岩后停止。

物探、测量工作量：东莞市芦花坑水厂一期工程预计物探、测量工作量：物探面积约为 220499.00 平方米，测量面积约为 0.3274200 平方公里。勘察人根据本需求书要求的测量范围及满足施工图设计、规划报建的要求，出具物探、测量方案，经发包人确认后实施。

三、合同工期

1. 开工日期：_____

2. 成果提交日期：_____

3. 合同工期（总日历天数）40天

四、质量标准

质量标准：达到国家或行业质量检验评定的合格标准（其中建设工程勘察设计必须严格执行工程建设强制性标准，符合国家有关质量标准现行勘察设计文件编制深度的相关规定）。

五、合同价款

1. 合同价款金额（暂定）：人民币（大写）_____（¥_____元）

2. 合同价款形式：①按本合同约定方式计算所得的工程勘察费包工、包设备、包工期、包安全文明施工、包费用；②根据本项目勘察设计任务书的服务要求完成全部工程勘察工作及配套服务；③税金按国家税务机关的规定执行，结算时按实进行调整；④采用固定单价合同方式，结算时勘察工作量以发包人审核通过的实际工作量按实结算。

六、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（如果有）；
- （5）投标文件及其附件（如果有）；
- （6）技术标准和要求；
- （7）图纸；
- （8）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。

七、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. 勘察人承诺按照法律法规和技术标准规定及合同约定提供勘察技术服务。

八、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。

九、签订时间

本合同于____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在东莞市签订。

十一、合同生效

本合同自发包人、勘察人签字盖章后生效。

十二、合同份数

本合同一式十二份，具有同等法律效力，发包人执六份，勘察人执四份。东莞市公共资源交易中心、招标代理机构各一份。

发包人：（印章）_____

勘察人：（印章）_____

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

统一社会信用代码：_____

统一社会信用代码：_____

地址：_____

地址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

电话：_____

电话：_____

传真：_____

传真：_____

电子邮箱：_____

电子邮箱：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账号：_____

账号：_____

第二部分 合同通用条款

本建设工程勘察合同通用条款使用“GF-2016-0203”版中的第二部分“通用条款”，由投标人自行购买。投标人参与竞标的，视为已知悉通用条款相关内容，自愿接受该部分条款的约束。

第三部分 专用合同条款

第1条 一般约定

1.1 词语定义

本专用条款对通用合同条款“1.1 词语定义”无另有约定。

1.1.20 后期服务:指勘察人提交成果资料后,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、试运行期和竣工验收等。

1.2 合同文件及优先解释顺序

1.2.1 合同文件组成及优先解释顺序:

- (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;
- (5) 本项目招标文件、补充通知(如有);
- (6) 投标文件及其附件;
- (7) 技术标准和要求;
- (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。

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:包括但不限于:(1)《城市地下管线探测技术规程》、(2)《城市测量规范》、(3)《岩土工程勘察规范》、(4)《市政工程勘察规范》、(5)《建筑地基基础设计规范》等。上述规范应采用目前实施的版本。

1.3.2 适用技术标准

特别要求:必须严格执行工程建设强制性标准,符合国家有关质量标准现行勘察设计文件编制深度的相关规定,包括但不限于《城市地下管线探测技术规程》、《城市测量规范》、《岩土工程

勘察规范》、《市政工程勘察规范》、《建筑地基基础设计规范》等，上述规范应采用目前实施的版本。

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：本项目发包人不要使用国外技术标准。

1.4 语言文字

本合同除使用汉语外，还使用____/____语言文字。

1.5 联络

1.5.1 发包人和勘察人应在2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：_____

勘察人接收文件的地点：_____

勘察人指定的接收人：_____

勘察人指定的联系方式：_____

1.7 保密

合同当事人关于保密的约定：与实施工程有关的发包人所提供或勘察中形成的资料未向公众公开的信息、资料均属保密事项，保密期限至前述信息资料被发包人公开为止。

第2条 发包人

2.2 发包人义务

2.2.2 发包人委托勘察人搜集的资料：由勘察人自行搜集开展工程勘察工作所需要的图纸及技术资料（包括地形图、已有水准点和坐标控制点等）并承担相关费用，发包人仅负责协助工作。

2.2.3 工程勘察作业所需的批准及许可文件：由勘察人自行办理工程勘察作业所需的批准及许可文件（包括占用和挖掘道路许可等）并承担相关费用，发包人仅负责协助办理。

2.2.4 作业场地及进场通道：发包人适当配合勘察人协调勘察现场的进场通道，勘察人应根据现场实际情况负责开展相应的工作并解决影响工作开展出现的所有问题（包括勘察作业大型机具搬运、水上作业用船及辅助设施、障碍物清除、场地平整、提供水电接口和青苗赔偿等），并由勘察人自己承担所有费用。

2.2.5 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：发包人仅负责协助勘察人搜集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，相关费用由勘察人承担；没有资料、图纸的地区，则由勘察人负责查清地下埋藏物和承担相关费用。若因勘察人未能了解清楚作业场地内地下埋藏物，致使勘察人在工程勘察工作过程中发生人身伤害或造成经济损失时，由勘察人自己承担全部责任。

2.2.6 安全生产条件的提供及费用支付：发包人应按照国家法律法规规定为勘察人安全生产提供条件，本合同价款形式已包含相关安全生产防护费用；勘察人应遵守国家法律法规规定做好安全生产防护工作并承担费用。无论哪种原因引发安全生产事故的，由勘察人自己承担全部责任，如给发包人造成损失的，还应承担相应的赔偿责任。

2.2.7 发包人对安全文明施工的特别要求：本项目勘察现场不属于有毒有害等危险现场，勘察人在进行勘察现场时，其人员的劳动保护、现场的安全保卫工作，由勘察人负责并承担费用；若发生工作人员或第三人人身伤害等事故的，由勘察人自行承担全部责任。

2.3 发包人代表

姓名：_____ 职务：_____ 联系方式：_____

授权范围：由发包人另行书面发文通知。

第3条 勘察人

3.1 勘察人权利

3.1.2 关于分包的约定：本项目所有勘察内容均不得分包，勘察人对勘察范围的劳务分包亦属于本条勘察分包范围内。如勘察人违法分包导致违法分包班组要求发包人就工人工资或材料款或工程款承担连带责任或要求发包人直接向其付款的，发包人有权径直于勘察人应收款项中扣除相应的款项，并直接支付给第三方班组，由此导致的多付、错付等损失均由勘察人自行承担。

3.1.3 勘察人对其编制的投标文件及投标文件中提及的数据及专利技术拥有知识产权，但对为完成本工程所形成的成果资料的知识产权，由发包人享有。

3.2 勘察人义务

3.2.5 项的内容修改为：

勘察人开展工程勘察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，并承担相关费用。

3.2.6 项的内容修改为：

勘察人在燃气管道、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作业时，应编制安全防护方案并制定应急预案，相关费用由勘察人承担。

3.2 款文末补充 3.2.8~3.2.13 项，内容如下：

3.2.8 若勘察现场需要看守，特别是在有毒、有害等危险现场作业时，勘察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。

3.2.9 勘察人须为自身工作人员提供必要的生产、生活条件，其费用已包含在本勘察合同价款中，发包人不另行计算和支付，由勘察人包干。

3.2.10 勘察过程中，根据工程的岩土工程条件（或工作现场地形地貌、地质和水文地质条件）及技术规范要求，向发包人提出增减工作量或修改勘察工作的意见，并办理正式变更手续。本工程所有的完成钻孔必须经过发包人和监理的书面确认。

3.2.11 在现场工作的勘察人的人员，应遵守发包人的安全保卫及其它有关的规章制度，承担其有关资料保密义务。

3.2.12 勘察人应对工作现场周围建筑物、构筑物、古树名木和地下管道、线路的保护负责，并提出书面具体保护措施和承担有关费用，发包人提供协助。

3.2.13 勘察人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照法律法规和技术标准规定及合同约定提供勘察技术服务。

3.2.14 如因发包人原因导致有补勘，勘察人须应发包人要求进行补勘工作，补勘费用按实计算。如因乙方原因漏勘、错勘而需要补勘的，相关费用由勘察人承担。

3.3 勘察人代表

姓名：_____ 职务：_____ 联系方式：_____

授权范围：勘察人代表应代表勘察人履行合同规定的职责、行使合同明文约定或必然隐含的权力，对勘察人负责，负责处理合同履行过程中与勘察人有关的具体事宜，并负责勘察过程全方位的联系、管理、协调和处理好周围各方的关系等。勘察人代表在勘察人授予职权范围内的工作，勘察人应予认可。

第4条 工期

4.2 成果提交日期

勘察成果的进度由勘察人根据设计成果的进度要求自行控制，但需满足初步设计送审、评审和报批，施工图设计送审、报批和备案的时间要求。

双方约定工期顺延的其他情况：勘察工作超始时间以发包人下达的开工通知书或合同规定的时间为准，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人原因造成的停、窝工等）时，工期顺延，但发包人无需向勘察人另行支付其他费用。

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，勘察人有权要求发包人延长工期：

- (1) 发包人未能按合同约定提供图纸及开工条件；
- (2) 变更导致合同工作量增加；
- (3) 发包人增加合同工作内容；
- (4) 发包人改变工程勘察技术要求；
- (5) 发包人导致工期延误的其他情形。

4.3.2 双方就工期顺延确定期限的约定：按通用条款执行。

4.4 勘察人造成的工期延误

本款内容修改为：

勘察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，发包人有权要求勘察人承担缩短工期、减少合同价款并赔偿损失的违约责任：

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

第5条 成果资料

5.2 成果份数

勘察人应向发包人免费提交成果资料的份数为纸质成果 16 套，电子文件 5 套（每套应包含 CAD、Word、Excel 等可编辑格式、不可编辑的电子 PDF 格式、经审查后的成果扫描版 PDF 格式，储存介质为光盘）。发包人如需增补，勘察人应及时提供，发包人增补相应费用。

5.4 成果验收

双方就成果验收期限的约定：勘察人向发包人提交成果资料后，发包人应在 75 个日历天内组织验收，验收以通过施工图审查单位审查和主管部门等相关部门审查备案为合格；逾期不组织验收的，并不视为验收通过；同时发包人对勘察成果的验收并不能免除勘察人对勘察成果报告应承担的质量责任。

第6条 后期服务

6.1 后续技术服务

后续技术服务内容约定：勘察人负责施工现场配合服务，办理勘察报告审查及备案，提供相关

资料及协助发包人办理各阶段政府方面立项、审批和施工图审查方面等手续。勘察人后续技术服务必要的工作和生活条件由勘察人自行解决。

后续技术服务费用约定：所涉及的费用已含在勘察合同价款中，发包人不另行支付。

后续技术服务时限约定：工程竣工验收合格后 1 个月内。

第 7 条 合同价款与支付

7.1 合同价款与调整

7.1.1 双方约定的合同价款调整因素和方法：根据本项目最终方案的经发包人审核部门审核通过的勘察实际工程量按实结算，调整合同价款。

7.1.2 本合同价款采用_____（3）_____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：____/____

风险范围以外合同单价调整因素和方法：____/____

（3）采用的其他合同价款形式及调整因素和方法：1）采用固定单价合同方式，根据本项目最终方案的勘察实际工程量按实结算，其中钻探、物探、测量等勘察固定单价（即全费用单价）分别为：①钻探（厂区） 300.00 元/米；②钻探（厂区、水厂作业） 400.00 元/米；③物探 3.00 元/平方米；④测量 50000.00 元/平方公里。2）本项目在实施过程中，若存在上述钻探/物探/测量以外的实体服务项目，而合同中没有约定固定单价（或参照类似单价）时，该部分勘察费用参照《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）规定标准的 80%进行计算，经发包人审核确认后计入本项目总勘察费。

招标范围内的施工图阶段勘察工作内容为暂定工作内容，勘察人在完成初步设计阶段勘察后，发包人将根据实际情况决定是否采用其它类型模式招标，若采用其它类型模式招标，发包人将另行委托中标单位开展施工图阶段的勘察工作，将取消勘察人的施工图阶段的勘察工作内容和扣除减该部分费用（初步设计阶段的勘察费用根据实际开展的勘察工作量乘以固定单价计算），勘察人充分考虑上述相关风险和费用。

7.1.3 双方就合同价款调整确认期限的约定：由勘察人提交最终工程勘察费结算价报发包人审批，发包人在接到勘察人提交的结算价报告后，由发包人在 30 个工作日内完成审核确认，但发包人逾期不予确认并不代表视为同意该项调整。

7.2 定金或预付款

7.2.1 发包人向勘察人支付定金金额：____/____或预付款的金额：____/____

7.2.2 定金或预付款在进度款中的抵扣办法：____/____

7.3 进度款支付

7.3.1 双方约定的进度款支付方式、支付条件和支付时间：勘察人提交正式勘察成果，经发包人对工作量进行确认后 30 个工作日内，向勘察人支付实际核准工作量价款的 50%；经施工图审查机构审查合格，并通过发包人审查 30 个工作日内，支付至实际核准工作量价款的 95%；余款待工程竣工验收合格并完成勘察费结算手续、提交请款报告后 30 个工作日内一次性付清，若有单位工程和工程部位先行竣工验收合格的，发包人同意先办理该部分勘察费用的结算手续。

7.4 合同价款结算

最终合同价款支付的约定：工程竣工验收合格后 30 个工作日内一次性付清。

7.5 如果勘察人与设计人成立联合体参与竞标的，则当发包人按照合同约定向联合体牵头方即设计人支付到期合同款项后，勘察人作为联合体成员方应自行与联合体牵头方进行结算，如双方产生任何争议的，与发包人无关，勘察人仍需继续履行本合同义务。

第 8 条 变更与调整

8.1 变更范围与确认

8.1.1 变更范围

变更范围的其他约定：本项约定的变更发生时，合同专用条款第 7.1.2 项约定的工程勘察费的计费标准不变。

8.1.2 变更确认

变更提出和确认期限的约定：按通用条款期限执行，但发包人逾期不予确认并不代表视为同意变更。

8.2 变更合同价款确定

8.2.2 提出变更合同价款报告期限的约定：按通用条款期限执行

8.2.3 确认变更合同价款报告时限的约定：按通用条款期限执行

第 9 条 知识产权

9.1 关于发包人提供给勘察人的图纸、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的归属：发包人，设计合同中另有规定的除外。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅限于本项目使用。

9.2 关于勘察人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

关于勘察人提供的上述文件的使用限制的要求：由发包人确定。

9.5 勘察人在工作过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：已包含在合同价款中，由勘察人自行承担相关使用费。

第 10 条 不可抗力

10.1 不可抗力的确认

10.1.1 双方关于不可抗力的其他约定（如政府临时禁令）：

异常恶劣的气候条件，包括：

- ① 6 级以上的地震；
- ② 8 级以上的持续 2 天的台风；
- ③ 250 mm 以上的持续 24 小时的大雨、暴雨；
- ④ 50 年以上未发生过、持续 2 天的高温天气。

10.2 不可抗力的通知

10.2.1 不可抗力持续发生，勘察人报告受害损失期限的约定：按通用条款期限执行。

10.2.2 勘察人向发包人通报受害损失情况及费用期限的约定：按通用条款期限执行。

第 13 条 责任与保险

13.2 工程勘察责任保险的约定：按通用条款期限执行。

13.3 款的内容修改为：勘察人应依照法律法规的规定为勘察作业人员参加工伤保险、人身意外伤害险和其他保险，相关费用由勘察人承担。

第 14 条 违约

14.1 发包人违约

14.1.2 发包人违约责任

（1）发包人支付勘察人的违约金：勘察人未开始勘察工作的，双方互不追究责任，勘察人应退还发包人已付费用（定金或预付款等）；已开始勘察工作的，发包人应根据勘察人经发包人审核部门审核通过的勘察实际工程量结算相关费用。

（2）发包人发生其他违约情形应承担的违约责任：无。

14.2 勘察人违约

14.2.2 勘察人违约责任

（1）勘察人应按发包人已支付的定金（或预付款）金额双倍返还给发包人（如有定金或预付款），

或勘察人缴纳的履约保证金将全部转为违约金支付给发包人。

(2) 勘察人造成工期延误应承担的违约责任：每延误一天，应减收该项目应收勘察合同价的千分之一或 10000 元（两者中取大值）。逾期超过 30 天的，勘察人按本合同总价的 10%向发包人支付违约金，同时发包人有权解除合同，或直接委托有资质的第三方继续履行本合同义务，由此造成的一切损失由勘察人承担。

(3) 因勘察人原因导致工程质量安全事故或其他事故时的赔偿金上限：不设上限，发包人可根据所造成的直接经济损失程度要求勘察人承担赔偿责任。

(4) 勘察人发生其他违约情形应承担的违约责任：因勘察成果质量不合格造成经济损失（包括但不限于勘察变更费、增加工程费用等）或工程事故的，勘察人应对造成的损失承担赔偿责任（包括但不限于施工单位损失赔偿、第三人侵权赔偿责任等），并向发包人支付违约金（本合同勘察服务费的 10%作为违约金的处置准备金），发包人可在勘察服务费余款中直接给予抵扣作违约金；如发包人实际损失高于违约金的，不足部分再按有关规定作出违约经济处置，勘察人应足额补偿。发包人同时并有权依法委托有资质的第三方继续履行本合同义务，由此造成的一切费用及损失由勘察人承担。

(5) 勘察人有其他违约行为，经发包人催告未改正的，发包人有权解除合同，不返还履约保证金，不予支付剩余费用。发包人同时并有权依法委托有资质的第三方继续履行本合同义务，由此造成的一切费用及损失由勘察人承担。发包人实际损失高于履约保证金的，不足部分勘察人应足额补偿。

(6) 因勘察人违反本合同约定产生的违约金、赔偿金等，发包人有权在未付勘察费或履约保证金中直接扣除，如造成发包人损失，且实际损失高于违约金的，发包人有权另行追偿。

第 15 条 索赔

15.1 发包人索赔

索赔程序和期限的约定：按通用条款期限执行，并可在勘察服务费余款中直接给予抵扣作违约金。

15.2 勘察人索赔

索赔程序和期限的约定：按通用条款期限执行。

第 16 条 争议解决

16.3 仲裁或诉讼

双方约定在履行合同过程中产生争议时，采取下列第 (2) 种方式解决：

(1) 向 / 仲裁委员会提请仲裁；

(2) 向东莞市第一人民法院提起诉讼。

第 17 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，补充约定如下：

17.1 在合同履行期间，发包人根据工程实际需要，有权对工程规模、勘察范围及内容等进行变更(包括要求勘察人进行补勘等)，勘察人应当遵守执行、否则视为勘察人违约，发包人除有权依合同追究违约责任外，还有权提取履约保证金并进行相应处理。

17.2 发包人委托变更勘察项目、规模、条件或所提交资料需作较大修改的，勘察人应按发包人最新提交的资料执行。如由此导致工期延误的，工期予以相应顺延，发包人无需支付其他任何费用。

17.3 勘察人在开展勘察作业前应主动到相关部门办理开工审批手续，同时在勘察过程中涉及与相关部门、街道、村、社区等单位协调的，发包人予以适当配合，由此产生的费用由勘察人承担。

17.4 发包人只协助为勘察人派驻现场的工作人员提供办公、住宿方面的便利条件，其所涉及的费用已含在勘察合同价款中，发包人不再另行支付其他费用。

17.5 发包人可适当配合勘察人协调勘察现场的工作条件，勘察人应根据现场实际情况负责开展相应的工作并解决影响工作开展出现的所有问题，并承担所有费用。

17.6 下列任何情况发生时，发包人除有权依合同追究违约责任外，还有权提取履约保证金并进行相应处理：

(1) 未经发包人书面同意，勘察人将本合同部分或全部转包给第三人，或者未经发包人书面同意，将本合同项目分包给第三人的，发包人可没收其履约保证金。

(2) 在合同履行期间，勘察人怠于履行合同义务，经发包人通知或予以承担违约金后仍拒不改正的，发包人可没收或适当扣除其履约保证金。

(3) 在合同履行期间，因勘察人勘察成果质量问题造成损害、侵权损失(包括但不限于发包人经济损失、第三人人身财产损失等)或所雇用员工发生劳资纠纷、人身损害事故需予以赔偿时，勘察人未及时处理事故的赔偿、救援等情况的，发包人有权启用履约保证金予以支付或补偿相应损失。

(4) 在合同履行期间，勘察人违约产生的违约金、赔偿、罚款或其他应付费用等款项，发包人有权直接从未付勘察费用中扣除或启用履约保证金予以支付。

(5) 合同期内，勘察人不能及时完成某项合同义务的，发包人有权提取履约保证金用于处理该项工作。

(6) 其他根据本合同约定或法律规定，发包人可启用履约保证金的情形。

17.7 该工程所有的勘察工作量及完成钻孔必须通过发包人确认，否则不予计量结算。

17.8 勘察人所有的勘察孔未经发包人检查签字确认，不得破坏，填埋，如检查发现孔数或孔深与所报不符，除扣多报部分以外，还要处以多报数量的 200%的违约金。

17.9 因所提交的勘察报告内容与客观情况不符，致使施工中对有关地下管线造成损坏的，勘察

人应承担相应的赔偿责任。

17.10 在勘察人提交勘察成果后，本合同技术要求范围内必要的修改、补勘，应由勘察人负责，发包人不再另付勘察费用及其他费用。

17.11 勘察人应提供勘察全过程的施工记录照片或视频记录文件，否则，对缺失、弄虚作假等部分不予结算，情节严重应按相关法律法规追究勘察人相应责任。

17.12 在合同履行期间，勘察人应无条件提供技术支持，参与发包人或有关部门组织的有关评审会。

17.13 勘察人应按国家规定和合同约定的技术规范、标准进行勘察，按本合同规定的内容、时间及份数向发包人交付勘察成果文件，本合同约定交付勘察成果文件顺延的情况除外，并对提交的勘察成果文件的真实性、合法性、完整性等质量负责。

17.14 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

17.15 勘察人尚需与本项目设计人（联合体牵头人）共同履行合同，服从设计人（联合体牵头人）有关项目实施阶段的主办、组织和协调工作的安排，与设计人承担连带责任。

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

17.17 承包人提供履约担保的约定

(1) 履约担保的金额：（大写）（小写）

(2) 提供履约担保的时间：签订本合同时。

17.18 按东府[2005]57号文《东莞市建设工程保证担保制度暂行办法》第二十一条规定，中标人提供履约保证担保的，招标人应当同时向中标人提供同等额度的工程款支付保证担保。

(1) 支付担保的金额：（大写：）（小写：）。

(2) 提供支付担保的时间：签订本合同时。

(3) 支付担保退还时间的约定：当发包人退还承包人履约担保后 10 个工作日内退还。

附件 A 勘察任务书及技术要求

附件 B 发包人向勘察人提交有关资料及文件一览表

附件 C 进度计划

附件 D 工作量和费用明细表

附件 A 勘察任务书及技术要求

具体详见本项目招标文件第五章基础资料和勘察设计任务书要求。

附件 B 发包人向勘察人提交有关资料及文件一览表

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	工程批准文件	1	本合同签订当天	
2	工程勘察任务委托书技术要求和 工作范围的地形图、线路布置图。	1	本合同签订当天	
3	勘察工作范围已有的技术资料及 工程所需要的坐标与标高资料	1	本合同签订当天	
4	勘察工作范围地下已有埋藏物的 资料（如电力、电讯电缆、各种管 道、人防设施、洞室等）及具体位 置分布图	1	本合同签订当天	

（具体以发包人向勘察人提供的资料为准）

附件 C 进度计划

勘察成果的进度由勘察人根据设计成果的进度要求自行控制，但需满足初步设计送审、评审和报批，施工图设计送审、报批和备案的时间要求。

附件 D 工作量和费用明细表

勘察费（暂估价）合计

项目名称	项目特征	计量单位	工程量	含税单价	含税合价	不含税合价	税金	备注
珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程					2968368.00	2800314.21	168053.79	
钻探（厂区）	1.作业场地：厂区 2.勘察实物工作：钻探及标贯试验、原状样、扰动样、水样、土腐蚀性各项试验等 3.勘察技术工作：出具相应报告书等 4.按现行《岩土工程勘察规范》、《市政工程勘察规范》及为完成勘察所必须的其他相关工作（包括办理占用、挖掘道路等许可和施工的费用） 5.满足用户需求书要求	米	3975.00	300.00	1192500.00	1125004.50	67495.50	

钻探（厂区、水上作业）	1.作业场地：厂区、鱼塘 2.勘察实物工作：钻探及标贯试验、原状样、扰动样、水样、土腐蚀性各项试验等 3.勘察技术工作：出具相应报告书等 4.按现行《岩土工程勘察规范》、《市政工程勘察规范》及为完成勘察所必须的其他相关工作（包括办理占用、挖掘道路，水上作业等许可和施工的费用） 5.满足用户需求书要求	米	2745.00	400.00	1098000.00	1035853.20	62146.80	
物探	1.工作内容：按现行《城市地下管线探测技术规程》及为完成物探所必须的其他相关工作（包括办理占用、挖掘道路等许可和施工的费用） 2.满足用户需求书要求	平方米	220499.00	3.00	661497.00	624012.17	37484.83	
测量	1.作业场地：陆地、水下综合考虑 2.工作内容：按现行《城市测量规范》及为完成测量所必须的其他相关工作（包括办理占用、挖掘道路等许可和施工的费用） 3.满足用户需求书要求	平方公里	0.3274200	50000.00	16371.00	15444.34	926.66	

备注：上述全费用单价，为发包人给定的固定单价，综合包干。

《建设工程设计合同(专业建设工程)》 (GF-2015-0210)

GF—2015—0210

合同编号: _____

建设工程设计合同示范文本
(专业建设工程)

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局

制定

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 东莞市水务集团供水有限公司

设计人（全称）：_____

鉴于：

设计人与 、 经组合成联合体（详见附件《联合体共同投标协议》）参与珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程勘察设计采购项目（采购编号： ）投标并中标，联合体各方就中标项目向发包人承担连带责任。现设计人作为联合体成员与发包人，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》等相关法律法规的规定以及采购结果、采购文件、采购补充文件或澄清文件，投标文件及各种书面承诺，就珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程设计及有关事项协商一致，共同达成如下协议。

一、工程概况

1. 工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程设计。
2. 工程批准、核准或备案文号：_____。
3. 工程内容及规模：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程设计规模 50 万立方米/天, 以及相关控制系统内容等。
4. 工程所在地详细地址：广东省东莞市虎门镇芦花坑水库北侧。
5. 工程投资估算：建设项目总投资 189962.32 万元，其中：工程建安费用 148704.00 万元，工程建设其他费用 20038.07 万元（投资金额以最终批复的文件为准。）。
6. 工程进度安排：_____。
7. 工程主要技术标准：采用国家或行业相关的现行有效的设计规范及标准。

二、工程设计范围、阶段与服务内容

1. 工程设计范围：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程设计，初步设计（（含说明、计算书、图纸、设计概算、初步设计评审等）、施工图设计（含规划报建所需的各类图纸、图册、电子报批资料、经济技术指标核算报告、审图、涉及深基坑支护时的岩土工程设计等）、BIM 模型构建（含设计、施工及竣工等阶段成果）、报建手续配合、施工现场配合及竣工图配合服务等。设计内容包括但不限于水厂配套的海绵城市配套措施、水土保持措施、节水措施、生活废水和生产废水处理措施、大气污染防治、噪声污染防治、固体废物污染防治等。3、负责勘察、设计及相关咨询服务。

务工作各阶段中所需的专家评审、会务等。中标人尚需在规定期限内提供相关资料并协助招标人办理政府方面的立项、审批、备案、验收等手续（含电子校核、规划报批、施工图审查及备案、施工报建、消防、人防、地震、防雷、水务、环保、节能、林业等行政主管部门相关手续等），并在招标人规定期限内提供相关资料。具体范围和内容见招标文件第五章基础资料和勘察设计任务书。

2. 工程设计阶段：初步设计（含说明书、计算书、图纸、设计概算、初步设计评审等）、施工图设计（含规划报建所需的各类图纸、图册、电子报批资料、经济技术指标核算报告、审图、涉及深基坑支护时的岩土工程设计等）、BIM 模型构建（含设计、施工及竣工等阶段成果）、报建手续配合、施工现场配合及竣工图配合服务等。

3. 工程设计服务内容：设计内容包括但不限于水厂配套的海绵城市配套措施、水土保持措施、节水措施、生活废水和生产废水处理措施、大气污染防治、噪声污染防治、固体废物污染防治等。

。

工程设计范围、阶段与服务内容详见专用合同条款附件 1。

三、工程设计周期

计划开始设计日期：_____年____月____日。

计划完成设计日期：_____年____月____日。

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：①按实结算合同，签约合同价为暂定价，具体结算方式详见合同附件（附件 6）；②税金按国家税务机关的规定执行，结算时按实进行调整。

2. 签约合同价为：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

五、发包人代表与设计人项目负责人

发包人代表：_____。

设计人项目负责人：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）专用合同条款及其附件；
- （2）通用合同条款；
- （3）中标通知书（如果有）；
- （4）投标函及其附录（如果有）；

- (5) 发包人要求;
- (6) 技术标准;
- (7) 发包人提供的上一阶段图纸 (如果有);
- (8) 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均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续,按照合同约定提供设计依据,并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 设计人承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供工程设计服务。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订地点

本合同在 东莞市 签订。

十、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

十一、合同生效

本合同自 发包人、设计人签字盖章之日起 生效。

十二、合同份数

本合同一式 十二 份,具有同等法律效力,发包人执 六 份,勘察人执 四 份。东莞市公共资源交易中心、招标代理机构各 一 份。

发包人: (盖章)

设计人: (盖章)

法定代表人或其委托代理人:

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

(签字)

组织机构代码: _____

组织机构代码: _____

纳税人识别号: _____

纳税人识别号: _____

地 址： _____

邮政编码： _____

法定代表人： _____

委托代理人： _____

电 话： _____

传 真： _____

电子信箱： _____

开户银行： _____

账 号： _____

时 间： _____年__月__日

地 址： _____

邮政编码： _____

法定代表人： _____

委托代理人： _____

电 话： _____

传 真： _____

电子信箱： _____

开户银行： _____

账 号： _____

时 间： _____年__月__日

第二部分 通用合同条款

本工程合同通用条款使用《建设工程设计合同示范文本（专业建设工程）》（GF-2015-0210）中的第二部分“通用合同条款”，由投标人自行购买。投标人参与竞标的，视为已知悉通用条款相关内容，自愿接受该部分条款的约束。

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义与解释

1.1.1 合同

1.1.1.8 其他合同文件包括：履行本合同的相关补充协议（含会议纪要、工程变更、签证等修正文件）、招标文件、补遗书、招标会议记录及其附件、投标文件，经双方确认的其它文件。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：国家、省、市或行业关于勘察及设计的相关规范性文件。

1.4 技术标准

1.4.1 适用于工程的技术标准包括：必须严格执行工程建设强制性标准，符合国家有关质量标准现行勘察设计文件编制深度的相关规定（如：《市政公用工程设计文件编制深度规定》）。

1.4.2 国外技术标准原文版本和中文译本的提供方：由设计人根据发包人要求提供，费用由设计人承担；

提供国外技术标准的名称：如有需要，另行通知；

提供国外技术标准的份数：如有需要，另行通知；

提供国外技术标准的时间：如有需要，另行通知；

提供国外技术标准的费用承担：由设计人免费提供。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：按照国家有关工程建设标准强制性条文和现行的标准及国家、广东省、东莞市有关规定执行。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

（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；

（5）本项目招标文件、补充通知（如有）；

(6) 投标文件及其附件；

(7) 技术标准；

(8) 发包人提供的上一阶段图纸或前期咨询成果文件（如果有）；

(9) 其他合同文件。

1.6 联络

1.6.1 发包人和设计人应当在3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、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.6.2 发包人和设计人联系信息

发包人接收文件的地点：_____；

发包人指定的接收人为：_____；

发包人指定的联系电话及传真号码：_____；

发包人指定的电子邮箱：_____。

设计人接收文件的地点：_____；

设计人指定的接收人为：_____；

设计人指定的联系电话及传真号码：_____；

设计人指定的电子邮箱：_____。

1.8 保密

保密期限：与实施工程有关的发包人所提供或勘察中形成的资料未向公众公开的信息、资料均属保密事项，保密期限至前述信息资料被发包人公开为止。

2. 发包人

2.1 发包人一般义务

2.1.3 发包人其它义务：无。

2.2 发包人代表

发包人代表

姓 名：_____；

身份证号：_____；

职 务：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：设计过程全方位的管理协调和处理各方的关系，发包人代表的任何决定均以发包人的法定代表人签章为最终决定。

发包人更换发包人代表的，应当提前3天书面通知设计人。

2.3 发包人决定

2.3.2 发包人应在7天内对设计人书面提出的事项作出书面决定。

3. 设计人

3.1 设计人一般义务

3.1.1 设计人需（需/不需）配合发包人办理有关许可、批准或备案手续，包括但不限于配合提供报建文件，配合在发包方提供的申报文件中盖章，配合出具相关的设计意见和说明，配合对审查机关的问题进行答疑及工程报批报准手续中其它应由设计单位配合的事项等。因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，导致设计工作量增加和（或）设计周期延长时，由设计人自行承担由此增加的设计费用和（或）设计周期延长的责任。

3.1.3 设计人其他义务：

（1）应按国家技术规范、标准、规程和发包人的任务委托书及技术要求进行工程设计，按本合同规定的时间提交质量合格的设计成果资料，并对其负责。

（2）由于设计人提供的设计成果文件质量不合格，设计人应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格；若设计人无力补充完善，需另委托其他单位时，设计人应承担全部设计费用，或因设计质量造成重大经济损失或工程事故时，设计人除应负法律责任和免收直接受损失部分的设计费外，并根据损失程度向发包人支付赔偿金。

（3）在现场工作的设计人的人员，应遵守发包人的安全保卫及其它有关的规章制度，承担其有关资料保密义务。

（4）本合同有关条款规定和补充协议中及法律规定的设计人应负的其它责任。

（5）本合同有关条款规定和补充协议中及法律规定的设计人应负的其它责任。

(6) 按国家、省、市及行业的相关规定编制可行性研究报告，并根据发包人提出的修改意见对可行性研究报告进行修改调整，确保审批通过。

3.2 项目负责人

3.2.1 项目负责人

姓 名：_____；

执业资格及等级：_____；

注册证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

设计人对项目负责人的授权范围如下：作为总设计负责人全权负责本项目的设计工作。

3.2.2 设计人更换项目负责人的，应提前3天书面通知发包人，并征得发包人同意。

设计人擅自更换项目负责人的违约责任：须向发包人支付违约金。违约金数额为第一次更换处予人民币 10 万元，第二次更换处予人民币 20 万元，第三次更换处予人民币 40 万元，超过三次，发包人有权单方解除合同，并有权按履约担保金额数额计收设计人违约金。

设计人未按发包人要求委派施工现场驻点办公代表的违约责任：实行打卡制度，按月进行统计，每月在东莞驻点时间不得少于 20 天，若驻点时间每月少于 20 天，当月按 10000 元/日向发包人支付违约金。超过三次，发包人有权单方解除合同，并有权按履约担保金额数额计收设计人违约金。

3.2.3 设计人应在收到书面更换通知后3天内更换项目负责人。

设计人无正当理由拒绝更换项目负责人的违约责任：须向发包人支付违约金。违约金数额为第一次无正当理由拒绝更换处予人民币 10 万元，第二次无正当理由拒绝更换处予人民币 20 万元，第三次无正当理由拒绝更换处予人民币 40 万元，超过三次，发包人有权单方解除合同，并有权按履约担保金额计收设计人违约金。

3.3 设计人人员

3.3.1 设计人提交项目管理机构及人员安排报告的期限：签订合同后 7 天内。

3.3.2 设计人更换专业负责人的，应提前 7 天书面通知发包人，并征得发包人同意。

3.3.3 设计人无正当理由拒绝撤换主要设计人员的违约责任：须向发包人支付违约金。违约金数额为第一次无正当理由拒绝撤换处予人民币 2 万元，第二次无正当理由拒绝撤换处予人民币 4 万元，第三次无正当理由拒绝撤换处予人民币 6 万元，超过三次，发包人有权单方解除合同，并有权按履约担保金额计收设计人违约金。

3.4 设计分包

3.4.1 设计分包的一般约定

禁止设计分包的工程包括：主体、关键性工作不得分包，设计人对设计范围的劳务分包亦属于本条禁止设计分包范围内。如乙方违法分包导致第三人向甲方主张权利的，甲方有权径直于乙方应收款项中扣除相应的款项，并直接支付给第三人，由此导致的多付、错付等损失均由乙方自行承担。

主体结构、关键性工作的范围：主要设计内容包括新建水泵站、稳压配水井、净水系统、投药系统、加碱设施及食用纯碱贮药间、排泥水处理系统、连通管线；改造加氯系统；改建清水池与泵房、厂区用电系统、中控系统等。

3.4.2 设计分包的确定

允许分包的专业工程包括：无。

其他关于分包的约定：无。

3.4.3 设计人向发包人提交有关分包人资料包括：具有相应的资质和能力的证明材料。

3.4.4 分包工程设计费支付方式：按通用条款执行。

3.5 联合体

3.5.4 发包人向联合体支付设计费用的方式：根据联合体各自承担的工作内容及经发包人审核确认相应的费用支付给联合体牵头方，联合体牵头方应请款、办理结算及开具相应税票给发包人。联合体牵头方收到相应款项后，有义务及时支付给其它联合体成员方，本工程其它联合体成员_____（根据实际填需要或不需要）_____向联合体牵头方支付配合费，配合费比例为联合体成员方应收总工程款的 ____ %。

5. 工程设计要求

5.1 工程设计一般要求

5.1.2.1 工程设计的特殊标准或要求：无特殊标准或要求。

5.1.2.2 工程设计适用的技术标准：按国家、省、市、行业及发包人要求。

5.3 工程设计文件的要求

5.3.3 工程设计文件深度规定：符合国家有关质量标准现行标准。

5.3.5 工程的合理使用寿命年限：结构设计年限为 50 年。

6. 工程设计进度与周期

6.1 工程设计进度计划

6.1.1 工程设计进度计划的编制

合同当事人约定的工程设计进度计划提交的时间：按招标约定的工程设计进度计划实施设计，无需另行提交计划。

合同当事人约定的工程设计进度计划应包括的内容：设计周期100个日历天（不包含发包人进行图纸审核的时间）：

1、初步设计：中标通知书发出后 60 个日历天内提交初步设计文件送审稿，并按要求配合招标人组织专家评审。送审稿评审通过后 5 个日历天内提交修改后的正式初步设计文件终稿（含概算书）。

2、施工图设计（含 BIM 模型成果）：初步设计终稿正式提交后 30 个日历天内向招标人提交施工图送审稿和相关资料，并在施工图送审稿审查通过（取得施工图审查单位出具的审查合格书）后 5 个日历天内向招标人提交修改后的施工图和相关资料（包括人防、防雷、消防、规划等各方面报建），并配合招标人向行政主管部门办理备案手续。

3、变更设计：确定变更方案后设计人在 3 个日历天后提交变更图纸。

4、配合服务期：自中标通知书发出之日起，至项目范围内所有工程结算完毕之日止。

备注：①具体开始工作的时间以招标人书面通知为准。若项目建设滞后则本合同服务期顺延到合同所有内容完成为止；②招标人、评审专家、审图单位、行政主管部门要求对勘察、初步设计、施工图设计文件及相关资料进行修改、完善的，中标人每次应在 5 个日历天内完成修改工作。

6.1.2 工程设计进度计划的修订

发包人在收到工程设计进度计划后确认或提出修改意见的期限：按通用条款执行。

6.3 工程设计进度延误

6.3.1 因发包人原因导致工程设计进度延误

（4）因发包人原因导致工程设计进度延误的其他情形：无。

设计人应在发生进度延误的情形后3天内向发包人发出要求延期的书面通知，在发生该情形后5天内提交要求延期的详细说明。

发包人收到设计人要求延期的详细说明后，应在3天内进行审查并书面答复。

上述工程设计进度延误情形导致增加了设计工作量的，相应设计费用已包含在本合同价款的计费中，发包人无需另行支付其他费用。

6.5 提前交付工程设计文件

6.5.2 提前交付工程设计文件的奖励：_____无_____。

7. 工程设计文件交付

7.1 工程设计文件交付的内容

7.1.2 发包人要求设计人提交电子版设计文件的具体形式为：根据招标文件用户需求书要求提供。

8. 工程设计文件审查

8.1 发包人对设计人的设计文件审查期限不超过15天。

8.2 设计人的工程设计文件不需要政府有关部门审查或批准的，设计人应当严格按照经发包人审查同意的工程设计文件进行修改，如果发包人的修改意见超出或更改了发包人要求（含设计标准的调整），设计人应继续按照经发包人修改意见进行修改，相应设计费用已包含在本合同价款的计费中，发包人无需另行支付其他费用。

8.3 发包人应在审查同意设计人的工程设计文件后在7天内，向政府有关部门报送工程设计文件，设计人应予以协助。对于政府有关部门的审查意见，不需要修改发包人要求的，设计人需按该审查意见修改设计人的工程设计文件；需要修改发包人要求的（含设计标准的调整），发包人应重新提出发包人要求，设计人应根据新提出的发包人要求修改设计人的工程设计文件，相应设计费用已包含在本合同价款的计费中，发包人无需另行支付其他费用。

8.4 工程设计审查形式及时间安排：专家论证会，如有需要安排。

8.5 造成设计周期延长、窝工损失及设计人增加费用的约定：相应费用已包含在本合同价款的计费中，发包人无需另行支付其他费用。

9. 施工现场配合服务

9.1 发包人为设计人派赴现场的工作人员提供便利条件的内容包括：∕。

9.2 设计人应当在交付施工图设计文件并经审查合格后至工程竣工验收合格时间内提供施工现场配合服务。

10. 合同价款与支付

10.2 合同价格形式

（1）单价合同

单价包含的风险范围： / 。

风险费用的计算方法：_____/_____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____/_____。

(2) 总价合同

总价包含的风险范围：工作的难度、服务期限等所有影响性因素，并承担所有相应风险，包括人工、材料、仪器设备、差旅、驻地、交通、通讯、施工配合费、保险费、风险费及利润、税金等，并应充分考虑投标费用、交易服务费、中标服务费、办理预付款保函/履约保函及保函公证的费用、进退场、差旅、驻地、交通、通讯、施工配合费、保险费、风险费，以及合同范围内协助发包人办理各阶段政府方面立项、施工图纸审查、审批、备案、验收等手续（含电子校核及规划报批、消防、防雷、环保等行政主管部门相关手续等）的费用，并在规定期限内提供相关资料，施工图配合、施工现场配合及竣工图配合服务的费用，设计各阶段中所需的专家评审劳务费、专家食宿及交通补贴费、会务费、电子校核、规划报批（其中包括但不限于按规划部门要求编制的电子报批方案、经济技术指标核算报告、效果图、电子图规整、公示费等）施工图审查（相关施工图审查费用已包含在设计费当中）、控制点设置、等所产生的费用，发包人不再另行向设计人支付费用，结算时不作调整，其中，上述费用不含需要第三方的航道警戒及安全评估服务。

招标范围内的施工图阶段勘察设计工作内容为暂定工作内容，中标人在完成初步设计阶段勘察设计后，招标人将根据实际情况决定是否采用其它类型模式招标，若采用其它类型模式招标，招标人将另行委托中标单位开展施工图阶段的勘察设计工作，将取消中标人的施工图阶段的勘察设计工作内容和扣除减该部分费用（初步设计阶段设计费用收费比例为 50%和中标服务收费系数计算，以经发包人审定的建设项目初步设计概算中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和作为计费基数（计费额）；初步设计阶段的勘察费用根据实际开展的勘察工作量乘以固定单价计算），请各设计人充分考虑上述相关风险和费用。

若采用其它类型模式，该招标模式产生中标人的施工图设计收费比例按 35%和 15%比例分别计费，中标人需将本项目设计成果参加并获得中国勘察设计协会市政公用工程优秀勘察设计奖一等奖，方可按照工程设计费 15%计费，否则施工图设计收费只按 35%的收费比例结算。其中，相关施工图审查费用已包含在施工图设计费当中，招标人不再另行向中标人支付费用，结算时不作调整。

风险费用的计算方法：已包含在合同总价。

风险范围以外合同价格的调整方法：本工程设计费为包干价。设计变更计费依据和方法：在施工过程中如果因为发包人的原因（例如方案调整、外部条件改变等等）进行工程造价单项（以发包方认定为准）变更金额不超过 50 万元的局部设计变更，以及承包人的原因引起的设计变更（例如设计遗漏、缺失、完善，承包人施工失误后的补救措施等等），发包方不再另外支付费用。若因发包方原因

设计方案在施工图定稿后工程造价单项变更金额超过 50 万元的，经发包方同意，增加的设计费按以下公式计算：增加的设计费=变更、调整及修改部分的工程造价×设计费率；设计费率=合同工程设计费÷（经财政部门（或发包人）审定的施工图预算之和）×100%。（增加设计费的支付须在合同工程设计结算完毕后进行）。

（3）其他价格形式：其他价格形式：以经发包人确认的设计范围内施工图建设项目初步设计概算中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和作为计费基数（计费额），根据国家发展计划委员会、建设部 2002 年颁布的《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）规定计算合同价。具体详见本合同附件 6：设计费明细及支付方式。

10.3 定金或预付款

10.3.1 定金或预付款的比例

定金的比例 ____/____ 或预付款的比例 ____/____。

10.3.2 定金或预付款的支付

定金或预付款的支付时间：____/____，但最迟应在开始设计通知载明的开始设计日期____/____天前支付。

11. 工程设计变更与索赔

11.5 设计人应于认为有理由提出增加合同价款或延长设计周期的要求事项发生后5天内书面通知发包人。

设计人应在该事项发生后3天内向发包人提供证明设计人要求的书面声明。

发包人应在接到设计人书面声明后的3天内，予以书面答复。

12. 专业责任与保险

12.2 设计人不需（但有为佳）（需/不需）有发包人认可的工程设计责任保险。

13. 知识产权

13.1 关于发包人提供给设计人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规格以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅限于本项目使用。

13.2 关于设计人为实施工程所编制文件的著作权的归属：按合同通用条款约定执行。

关于设计人提供的上述文件的使用限制的要求：由发包人确定。

13.5 设计人在设计过程中所采用的专利、专有技术的使用费的承担方式：已包含在合同价款中，

由设计人自行承担相关使用费。

14. 违约责任

14.1 发包人违约责任

14.1.1 发包人支付设计人违约金：设计人应按发包人已支付的定金金额双倍返还给发包人（如有定金），或其设计人缴纳的履约保证金将全部转为违约金支付给发包人。

14.1.2 发包人逾期支付设计费的违约金：每延误一天，应减收该项目应收设计费的千分之一或 2000 元（两者中取大值）。逾期超过 30 天的，发包人有权解除合同，并要求设计人按本合同总价的 10%向发包人支付违约金，或直接委托有资质的第三方继续履行本合同义务，由此造成的一切损失由设计人承担。

14.2 设计人违约责任

14.2.1 设计人支付发包人的违约金：设计人应按发包人已支付的定金金额双倍返还给发包人（如有定金），或其设计人缴纳的履约保证金将全部转为违约金支付给发包人。

14.2.2 设计人逾期交付工程设计文件的违约金：每延误一天，应减收该项目应收设计费的千分之一或 2000 元（两者中取大值）。逾期超过 30 天的，发包人有权解除合同，并要求设计人按本合同总价的 10%向发包人支付违约金，或直接委托有资质的第三方继续履行本合同义务，由此造成的一切损失由设计人承担。

设计人逾期交付工程设计文件的违约金的上限：逾期超过 30 天的，发包人有权解除合同，并要求设计人按本合同设计费的 20%向发包方支付违约金，或直接委托有资质的第三方继续履行本合同义务，由此造成的一切损失由设计人承担。

14.2.3 设计人设计文件不合格的损失赔偿金的上限：不设上限，发包人可根据所造成的直接经济损失程度要求勘察人承担责任。

14.2.4 设计人未经发包人同意擅自对工程设计进行分包的违约责任：除设计人负责采取补救措施以确保通过各相关部门的审核外，设计人尚需按所造成的工期、质量、经济等损失程度在履约保证金或结算款中向发包人支付违约金。

14.2.5 设计人未经发包人同意擅自对工程设计进行分包的违约责任：每次违约，对设计人处以 5 万元的违约金。

14.2.6 设计人有其他违约行为，经发包人催告未改正的，发包人有权解除合同，不返还履约保证金，不予支付剩余费用。发包人同时有权依法委托有资质的第三方继续履行本合同义务，由此造成

的一切费用及损失由设计人承担。发包人实际损失高于履约保证金的，不足部分设计人应足额补偿。

14.2.7 因设计人违反本合同约定产生的违约金、赔偿金等，发包人有权在未付设计费或履约保证金中直接扣除，如造成发包人损失，且实际损失高于违约金的，发包人有权另行追偿。

15. 不可抗力

15.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：

异常恶劣的气候条件

- ① 6 级以上的地震；
- ② 8 级以上的持续 2 天的台风；
- ③ 250 mm 以上的持续 24 小时的大雨、暴雨；
- ④ 50 年以上未发生过、持续 2 天的高温天气。

16. 合同解除

16.2 有下列情形之一的，可以解除合同：

(3) 暂停设计期限已连续超过 15 天。

16.4 发包人向设计人支付已完工作设计费的期限为 30 天内。

17. 争议解决

17.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：由合同当事人另行约定。

17.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：_____ / _____。

选定争议评审员的期限：_____ / _____。

评审所发生的费用承担方式：_____ / _____。

其他事项的约定：_____ / _____。

17.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本事项的约定：_____ / _____。

17.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 (2) 种方式解决：

(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁;

(2) 向东莞市第一人民法院起诉。

18. 其他(如果没有, 填“无”)

双方根据有关法律法规规定, 结合实际经协商一致, 补充约定如下:

18.1 在合同履行期间, 根据工程实际需要, 发包人有权对工程规模、设计范围及内容等进行变更, 承包方应当遵守执行。

18.2 发包人委托变更设计项目、规模、条件或所提交资料需作较大修改的, 设计人应按发包人最新提交的资料执行。如由此导致工期延误的, 工期予以相应顺延, 发包人无需支付其他任何费用。

18.3 发包人只协助为设计人派驻现场的工作人员提供办公、住宿方面的便利条件, 其他所涉及的费用已含在设计合同价款中, 发包人不再另行支付。

18.4 设计人提供的设计成果资料质量不合格的, 应负责无条件在 7 天内予以修改、补充完善直至达到质量合格, 且工期不予顺延; 如设计人在合理期限内怠于或无能力修改、补充完善, 发包人有权另委托其他单位继续进行, 设计人应承担由此产生的全部设计费用及其他损失。

18.5 设计人应按国家规定和合同约定的技术规范、标准进行设计, 按本合同规定的内容、时间及份数向发包人交付设计文件, 本合同约定交付设计文件顺延的情况除外。并对提交的设计文件的真实性、合法性、完整性等质量负责。

18.6 下列任何情况发生时, 发包人除有权依合同追究违约责任外, 还有权提取履约保证金并进行相应处理:

(1) 未经发包人书面同意, 设计人将本合同部分或全部转包给第三人, 或者未经发包人书面同意, 将本合同项目分包给第三人的, 发包人可没收其履约保证金。

(2) 在合同履行期间, 设计人怠于履行合同义务, 经发包人通知或予以承担违约金后仍拒不改正的, 发包人可没收或适当扣除其履约保证金。

(3) 在合同履行期间, 因设计人成果文件质量问题造成损害、侵权损失(包括但不限于发包人经济损失、第三人人身财产损失等)或所雇用员工发生劳资纠纷、人身损害事故需予以赔偿时, 设计人未及时处理事故的赔偿、救援等情况的, 发包人有权启用履约保证金予以支付或补偿相应损失。

(4) 在合同履行期间, 设计人违约产生的违约金、赔偿、罚款或其他应付费用等款项, 发包人有权直接从未付设计费用中扣除或启用履约保证金予以支付。

(5) 合同期内, 设计人不能及时完成某项合同义务的, 发包人有权提取履约保证金用于处理该项工作。

(6) 其他根据本合同约定或法律规定，发包人可启用履约保证金的情形。

18.7 设计人必须参加项目现场每周的工地例会，每发现缺席一次处以 5000 元/次的违约金。

18.8 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

18.9 如是联合体承接业务的，设计人尚需与本项目勘察人（联合体成员）共同履行合同，负责项目实施阶段的主办、组织和协调工作的安排，与勘察人承担连带责任。

18.10 设计人在合同服务期内，应根据招标人需要，委派投标文件中拟投入本工程的项目总负责人、给排水专业负责人驻点办公，实行打卡制度，按月进行统计，每月在东莞驻点时间不得少于 20 天，若驻点时间每月少于 20 天，当月按 10000 元/日进行处罚。

18.11 完成初步设计后，若发包人不委托设计人开展施工图设计并终止合同，初步设计费用按专用合同条款“附件 6：设计费明细及支付方式”进行计费。

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

18.13 承包人提供履约担保的约定

(1) 履约担保的金额：（大写）（小写）

(2) 提供履约担保的时间：签订本合同时。

18.14 按东府[2005]57 号文《东莞市建设工程保证担保制度暂行办法》第二十一条规定，中标人提供履约保证担保的，招标人应当同时向中标人提供同等额度的工程款支付保证担保。

(1) 支付担保的金额：（大写：）（小写：）。

(2) 提供支付担保的时间：签订本合同时。

(3) 支付担保退还时间的约定：当发包人退还承包人履约担保后 10 个工作日内退还。

附件一

附件 1：工程设计范围、阶段与服务内容

附件 2：发包人向设计人提交的有关资料及文件一览表

附件 3：设计人向发包人交付的工程设计文件目录

附件 4：设计人主要设计人员表

附件 5：设计进度表

附件 6：设计费明细及支付方式

附件 7：设计变更计费依据和方法

附件 1：工程设计范围、阶段与服务内容

工程设计范围、阶段与服务内容

发包人与设计人可根据项目的具体情况，选择确定本附件内容。

一、本工程设计范围

详见本项目招标文件第五章基础资料和勘察设计任务书要求。

二、本工程设计阶段划分

详见本项目招标文件第五章基础资料和勘察设计任务书要求。

三、各阶段服务内容

详见本项目招标文件第五章基础资料和勘察设计任务书要求。

附件 2：发包人向设计人提交的有关资料及文件一览表

发包人向设计人提交有关资料及文件一览表

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	设计委托书或中标通知书	1	中标后	
2	建设工程立项批准文	1	合同签订后 5 日内	
3	设计任务书	1	合同签订后 5 日内	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

（上表内容仅供参考，发包人和设计人应当根据项目具体情况详细列举）

附件 3：设计人向发包人交付的工程设计文件目录

设计人向发包人交付的工程设计文件目录

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	初步（基础）设计文件书（含概算书）	纸质成果 20 套；电子文件 5 套 （每套应包含 CAD、Word、Excel 等可编辑格式、不可编辑的电子 PDF 格式、经审查后的成果扫描版 PDF 格式，储存介质为光盘）	按附件 5 要求	提交地点 为发包人 所在地
2	非标准设备设计文件	同上	按附件 5 要求	
3	施工图设计文件 （含 BIM 模型成果）	纸质成果 30 套；电子文件 5 套 （每套应包含 CAD、Word、Excel 等可编辑格式、不可编辑的电子 PDF 格式、经审查后的成果扫描版 PDF 格式，储存介质为光盘）	按附件 5 要求	
4	电子版设计文件	电子文件 5 套（每套应包含 CAD、Word、Excel 等可编辑格式、不可编辑的电子 PDF 格式、经审查后的成果扫描版 PDF 格式，储存介质为光盘）	按附件 5 要求	

附件 4：设计人主要设计人员表

设计人主要设计人员表

名 称	姓 名	职 务	职称/ 注册执业资格	承担过的主要项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、项目组成员				
项目负责人				
.....				
三、施工现场服务成员				
施工现场配合 服务负责人				
施工现场配合 服务设计代表				

备注：设计人应在投标文件《拟投入项目主要岗位人员汇总表》的基础上配置上述主要涉及设计人员表。同时，要求设计人在设计阶段原则上要求在对单个工程设立一个驻点（地），每个驻点（地）需派驻一定数量的现场设计代表。如业主（或有关专家、第三方技术咨询单位等）认为现场设计代表人数不够（或不能胜任的），设计人必须无条件增加（或更换）现场设计代表。

附件 5：设计进度表

设计进度表

详见本项目招标文件第五章基础资料和设计任务书要求。

附件 6：设计费明细及支付方式

设计费明细及支付方式

一、设计费总额：暂定合同总额为：3632.37 万元，其中：

①工程设计费暂定金额为 3123.80 万元，

按照工程设计收费基准价×中标服务收费系数计算。其中：工程设计收费基准价=基本设计收费=工程设计收费基价×专业调整系数（1.0）×工程复杂程度调整系数（1.15）×附加调整系数（1.0），最终以经发包人审定的建设项目初步设计概算中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和作为计费基数（计费额）。初步设计及施工图设计部分分别按 50%和 50%比例单独计费。其中，施工图设计收费比例按 35%和 15%比例分别计费，中标人需将本项目设计成果参加并获得中国勘察设计协会市政公用工程优秀勘察设计奖一等奖，方可按照工程设计费 15%计费，否则施工图设计收费只按 35%的收费比例结算。

注：发包人如根据实际工程规模的变化而调整上述设计收费的各项调整系数，最终以发包人审定的调整系数及结算价为准。

②建筑信息模型（BIM）技术应用费暂定金额为 508.57 万元，

建筑信息模型（BIM）技术应用费，根据《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据》（粤建科[2018]136 号），建筑信息模型（BIM）技术应用费=建安费×0.0045×服务收费系数，最终工程建安费以经发包人审定的建设项目初步设计概算中的建筑安装工程费之和作为计费基数（计费额）。

BIM 技术应用费包含 BIM 技术应用费及 BIM 应用奖项两部分，BIM 技术应用费按 85%计费，项目 BIM 成果获得中国勘察设计协会“创新杯”BIM 应用大赛奖一等成果（或以上）奖项按 BIM 技术应用费 15%计费。

特别提示：招标范围内的施工图阶段勘察设计工作内容为暂定工作内容，中标人在完成初步设计阶段勘察设计后，招标人将根据实际情况决定是否采用其它类型模式招标，若采用其它模式招标，发包人将另行委托中标单位开展施工图阶段的设计工作，将取消设计人的施工图阶段的勘察设计工作内容和扣除该部分费用（初步设计阶段设计费用收费比例为 50%和中标服务收费系数计算，以经发包人审定的建设项目初步设计概算中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和作为计费基数（计费额）；初步设计阶段的勘察费用根据实际开展的勘察工作量乘以固定单价计算，请各投标人（设计人）充分考虑上述相关风险和费用。

若采用其它类型模式，该招标模式产生中标人的施工图设计收费比例按 35%和 15%比例分别计费，中标人需将本项目设计成果参加并获得中国勘察设计协会市政公用工程优秀勘察设计奖一等奖，方可按照工程设计费 15%计费，否则施工图设计收费只按 35%的收费比例结算。其中，相关施工图

审查费用已包含在施工图设计费当中，招标人不再另行向中标人支付费用，结算时不作调整。

二、设计费总额构成：

1. 工程设计基本服务费用：

①工程设计费：按照工程设计收费基准价×中标服务收费系数计算。其中：工程设计收费基准价=基本设计收费=工程设计收费基价×专业调整系数（1.0）×工程复杂程度调整系数（1.15）×附加调整系数（1.0），最终以经发包人审定的建设项目初步设计概算中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和作为计费基数（计费额）。初步设计及施工图设计部分分别按 50%和 50%比例单独计费。其中，施工图设计收费比例按 35%和 15%比例分别计费，设计人需将本项目设计成果参加并获得中国勘察设计协会市政公用工程优秀勘察设计奖一等奖，方可按照工程设计费 15%计费，否则施工图设计收费只按 35%的收费比例结算。

②建筑信息模型（BIM）技术应用费，根据《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据》（粤建科[2018]136 号），建筑信息模型（BIM）技术应用费=建安费×0.0045×服务收费系数，最终工程建安费以经发包人审定的建设项目初步设计概算中的建筑安装工程费之和作为计费基数（计费额）。BIM 技术应用费包含 BIM 技术应用费及 BIM 应用奖项两部分，BIM 技术应用费按 85%计费，项目 BIM 成果获得中国勘察设计协会“创新杯”BIM 应用大赛奖一等成果（或以上）奖项按 BIM 技术应用费 15%计费。

③其他费用：包括本工程勘察设计各阶段中所需的专家评审劳务费、专家食宿及交通补贴费、会务费、电子校核、规划报批（其中包括但不限于按规划部门要求编制的电子报批方案、经济技术指标核算报告、效果图、电子图规整、公示费等）、施工图审查（相关施工图审查费用已包含在设计费当中）、控制点设置、等所产生的费用，招标人不再另行向中标人支付费用，结算时不作调整，其中，上述费用不含需要第三方的航道警戒及安全评估服务。。中标人应充分了解并承担所有相应风险，包括人工（含雨季和夜间作业加班费）、材料、仪器设备、机械、勘察措施（含施工期间设施的照管及受损设施的修复等）、安全措施等完成全部勘察设计工作所需费用及利润、税金（含开具增值税普通发票税费）等，并应充分考虑投标费用、中标服务费、办理预付款保函/履约保函及保函公证的费用、进退场、差旅、驻地、交通、通讯、施工配合费、保险费、风险费，以及合同范围内协助招标人办理各阶段政府方面立项、施工图纸审查、审批、备案、验收等手续（含电子校核、规划报批、施工图审查备案、施工报建、消防、人防、地震、防雷、环保等行政主管部门相关手续等）的费用，并在规定时间内提供相关资料，以及施工现场配合及竣工图配合服务的费用。

发包人如根据实际工程规模的变化而调整上述设计收费的各项调整系数，以发包人审定的调整系数及结算价为准。

2. 工程设计其他服务费用： 无 ；

3. 合同签订前设计人已完成工作的费用： 无 ；

4. 特别约定：

（1）工程设计基本服务费用包含设计人员赴工地现场的旅差费全部由设计人承担。

（2）超过上述约定人次日赴项目现场所发生的费用（包括往返机票费、机场建设费、交通费、食宿费、保险费等）和人工费均由设计人自行承担。

（3）其它： / 。

三、设计费明细计算表

基础计费参数	工程设计收费计费额 (万元)	调整系数			
		专业调整系数	工程复杂程度调整系数	附加调整系数	备注
序号	①	②	③	④	按《工程勘察设计收费标准》 (2002 年修订本) 确定
数额	148704.00	1.0	1.15	1.0	
费用项目					
名称	公式及计算			金额（万元）	备注
（一）工程设计收费基价	2393.4 万元+(4450.8 万元-2393.4 万元)*(148704 万元-100000 万元) / （200000 万元-100000 万元）			3395.436096	以①为基数，按《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）计取
（1）工程设计收费基价 1					
（2）工程设计收费基价 2					
...					
（二）基本设计收费	(一) ×②×③×④			3904.7515104	
（三）其他设计收费					
（四）工程设计收费基准价	(二) + (三)			3904.7515104	
（五）设计费（暂定）	设计服务收费系数为固定值：0.80			3123.801208	

备注: 目前暂按工程建安费约 148704.00 万元进行计算,最终以经发包人审定的建设项目初步设计概算中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和作为计费基数(计费额),最终以发包人审定的调整系数及结算价为准。

名称	建安费(万元)	服务收费系数	备注
基础参数	148704.00	0.80	

BIM 技术应用费	$148704.00 \times 0.0045 \times \text{中标服务收费系数} (0.80) = 535.33 \text{ 万元}$
-----------	---

备注：目前暂按工程建安费约 148704.00 万元进行计算，最终工程建安费以经招标人审定的建设项目初步设计概算中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和作为计费基数（计费额），最终以发包人审定的结算价为准。

四、设计费支付方式

支付方式：1) 设计人提交正式初步设计文件并通过发包人初步设计审批后 30 个工作日内，发包人支付至经发包人暂定设计费（含 BIM 技术应用费）的 40%；2) 设计人提交施工图文件通过审图机构审查、完成审图备案后 30 个工作日内，发包人向设计人支付至经发包人核定的实际设计费（含 BIM 技术应用费）的 75%；4) 工程竣工验收后 30 个工作日内，支付至经发包人核定的实际设计费（含 BIM 技术应用费）的 85%；5) 获得中国勘察设计协会市政公用工程优秀勘察设计奖一等奖后 30 个工作日内支付至实际设计费（不含 BIM 技术应用费）的 100%。6) 项目 BIM 成果获得中国勘察设计协会“创新杯”BIM 应用大赛奖一等成果（或以上）奖项后 30 个工作日内支付至 BIM 技术应用费的 100%。

备注：1) 每次付款条件达到时，设计人申请支付费用时应当提供请款报告及等值有效的增值税普通发票，否则，发包人有权顺延支付费用时间，由此造成的损失，由设计人自行承担，且设计人不得拒绝继续履行本合同义务；2) 由于设计人提供的发票不符合法律规定，给发包人造成的损失由设计人承担赔偿责任。

附件 7：设计变更计费依据和方法

设计变更计费依据和方法

设计变更计费依据和方法：

（1）在施工过程中如果因为发包人的原因（例如方案调整、外部条件改变等等）进行工程预算价单项（以发包人认定为准）变更金额不超过 50 万元的局部设计变更，发包人不再另外支付费用。若因设计人的原因引起的设计变更（例如设计遗漏、缺失、完善，施工单位施工失误后的补救措施等），由此产生的费用概由设计人自行承担，发包人不再另外支付费用，且设计人应当承担由此带来的所有损失，包括但不限于发包人的实际损失、工程修复、相关的诉讼费律师费等费用。若因发包人原因设计在施工图定稿后工程预算价单项变更金额超过 50 万元的，经发包人同意，增加的设计费按以下公式计算：增加的设计费=变更、调整及修改部分的工程预算价×设计费率；设计费率=合同工程设计费÷（经发包人审定的建设项目初步设计概算中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和）×100%。（增加设计费的支付须在合同工程设计结算完毕后进行）。

（2）BIM 技术应用费不作调整。

附件二：勘察设计补充协议书

（本协议书无固定格式，招标人如有需要的，自行附上。）

附件三：廉政协议书格式

廉洁协议书

项目名称：_____（招标编号：_____）

甲方（业主单位）：

乙方：

为规范甲乙双方在订立、履行合同及经济业务往来过程中的行为，保持廉洁自律的工作作风，防止各种违法及不正当行为的发生，确保甲乙双方及其工作人员自觉遵守国家法律、法规及廉洁从业各项规定，特订立本协议。

第一条 甲乙双方的权利和义务

- （一）严格遵守党和国家有关法律法规等有关廉洁从业规定。
- （二）严格执行本项目的合同文件，自觉按合同办事。
- （三）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外）不得损害国家和集体利益，违反工程建设管理及其他法律法规规章制度。
- （四）建立健全廉洁制度，开展廉洁教育，设立廉洁监督公示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。
- （五）发现对方在业务活动中有违反廉洁规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。
- （六）发现对方严重违反本协议义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条 甲方的义务

- （一）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用。
- （二）甲方工作人员不得参加乙方安排的高消费宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品。
- （三）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、家属或亲友的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便。
- （四）甲方工作人员不得向乙方介绍其家属或者亲友（包括家属或亲友开办的公司企业）从事于本项目涉及的经济业务活动。
- （五）甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位，不得要求乙方购买合同规定外的材料和设备。
- （六）甲方及其工作人员不得进行违反廉洁规定的其他活动。
- （七）甲方应对甲方工作人员进行廉洁监督管理，如甲方工作人员违反本协议第一、第二条，甲方应依据有关法律法规、党纪规定对其进行处理；涉嫌犯罪的，甲方应将其移交司法机关追究刑事责任。

第三条 乙方义务

(一) 乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员馈赠礼金、有价证券、贵重礼品，或报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

(二) 乙方及其工作人员不得以考察、参观、洽谈业务、签订合同等的借口邀请甲方及其工作人员参加高消费的宴请、娱乐和健身等活动。

(三) 乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

(四) 乙方及其工作人员不得为甲方工作人员购买、装修、维修私人住房、汽车等。

(五) 乙方及其工作人员不得为甲方工作人员的婚丧嫁娶、家属或亲友的工作安排，及出国出境提供方便以及报销任何私人消费的费用。

(六) 乙方及其工作人员不得进行影响甲方及其工作人员公正执行合同和履行职务的其他活动。

(七) 乙方应对乙方工作人员进行廉洁监督管理，如乙方工作人员违反本协议第一、第三条，乙方应依据有关法律法规、党纪规定对其进行处理；乙方工作人员涉嫌犯罪的，乙方应将其移交司法机关追究刑事责任。

第四条 违约责任

(一) 甲方违反本协议第一、第二条给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 乙方违反本协议第一、第三条给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第五条 监督检查

甲乙双方的廉洁从业行为由双方或双方上级单位的纪检、监察负责监督，对本协议履行情况进行检查。

第六条 其他

本协议有效期为甲乙双方签字并加盖公章之日起至该工程/采购项目竣工验收完毕，质保期/服务期满后止。本协议壹式___份，甲方执___份，乙方执___份，行政主管部门_壹_份，招标代理机构_壹_份，东莞市公共资源交易中心_壹_份，均具有同等法律效力。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人：

法定代表人：

甲方代表：

乙方代表：

签订日期：2021 年 月 日

2021 年 月 日

附件四：履约担保和支付担保格式

格式 1：银行履约保函格式

格式 2：履约担保书格式

格式 3：支付银行保函格式

格式 4：支付担保书格式

格式 1：银行履约保函格式

不可撤销履约保函

保函编号：_____

致：____（发包人的名称）____（下称“发包人”）

鉴于____（设计人的名称与地址）____（下称“设计人”），已保证按____（招标项目名称）____招标文件（招标编号：____）及工程设计合同（合同编号：____）中规定的义务履行合同。

根据上述招标文件及合同规定，设计人应向发包人提供一份金额为人民币（大写）____（¥____元）的不可撤销银行履约保函，作为设计人履行上述合同的担保。

我方____（银行名称）____，受设计人的委托，作为连带责任保证人，无条件和不可撤销地同意在发包人提出因设计人没有履行上述招标文件及合同规定，而要求扣划保证金的书面要求后，我方将在____个工作日内为发包人扣划金额不超过人民币（大写）____（¥____元）的保证金。

我方还同意，任何发包人与设计人之间可能对合同条款的修改、规范或其他合同文件的变动补充，都不能免除我方按本保函所承担的责任。因此，有关上述变动、补充和修改无须通知我方。

本保函从上述合同签订之日起至设计范围内全部工程竣工验收合格及工程设计费结算经合同双方签字确定后____日内保持有效。

保证人：（公章）_____

法定代表人或其委托代理人：（签字）_____

联系电话：_____

地 址：_____

日 期：_____

格式 2：履约担保书格式

履约担保书

致：____（发包人名称）____

鉴于____（设计人名称）____（以下简称“设计人”）已与____（发包人名称）____（以下简称“发包人”）就____（工程名称）（招标编号：____）____签订了工程设计合同（合同编号：____）（下称“合同”）；

鉴于你方在招标文件（招标编号：____）中要求设计人向你方提交下述金额的履约担保，作为设计人履行本合同责任的保证，本担保人同意为设计人出具本担保书。

根据本担保书，本担保人向你方承担支付____（币种，金额，单位）（小写）____的责任，并无条件受本担保书的约束。

设计人在合同履行过程中，由于资金、技术、质量或其他非不可抗力等原因给你方造成经济损失时，当你方以书面形式提出要求得到上述金额内的任何付款时，本担保人将无条件地于____日内予以支付。

本担保人不承担超过本担保书金额的责任。

除你方以外，任何人都无权对本担保书的责任提出履行要求。

本担保书从上述合同签订之日起至设计范围内全部工程竣工验收合格及工程设计费结算经合同双方签字确定后____日内保持有效。

保证人：（公章）_____

法定代表人或其委托代理人：（签字）_____

联系电话：_____

地 址：_____

日 期：_____

格式 3：支付银行保函格式

支付银行保函

致：_____（设计人全称）

鉴于____（发包人全称）（下称“发包人”）与____（设计人全称）（下称“设计人”）签订____（工程名称）合同（编号____，____年__月__日签署），并保证发包人按合同约定履行向设计人支付工程设计费及其他应支付款项等全部合同价款的义务和责任；设计人在合同中要求发包人应提交合同指定的发包人履行本合同全部义务和责任的担保金额等事实，我行愿意为发包人出具保函，以担保金额人民币（大写）_____元（¥ _____元）向设计人提供不可撤销的担保。

如果发包人在履行合同过程中不按合同约定支付全部合同价款或违背合同约定的义务和责任时，我行保证在担保金额额度内偿还或偿清设计人因该项违约或违背所造成的经济损失，并在接到设计人要求的第____天内予以支付，无需设计人出具任何证明或陈述理由。

在向我行提出要求前，我行将不坚持要求设计人首先向发包人提出上述款项的索赔。

我行承诺：不论是否经我行知晓或同意，我行的义务和责任不因发包人与设计人对合同条款所作的任何修改或补充而解除。

本保函在担保金额支付完毕，或发包人向设计人支付全部合同价款完毕后第 15 天起失效。

担 保 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年____月____日

格式 4：支付担保书格式

支付担保书

致：____（设计人全称）

根据本担保书，____（发包人名称）作为委托人（以下简称“发包人”）和____（担保人名称）作为担保人（以下简称“担保人”）共同向____（设计人名称）（以下简称“设计人”）承担支付人民币（大写）_____元（¥_____元）的责任，发包人和担保人均受本支付担保书的约束。

鉴于发包人已于_____年____月____日与设计人为____（工程名称）（招标编号）_____的履行签订了合同编号为_____的工程设计合同（下称合同），我方愿为发包人和你方签署的工程设计合同提供支付担保。

本担保书的条件是：如果发包人在履行上述合同过程中，由于资金不足或非不可抗力等原因给设计人造成经济损失或不按合同约定付款时，当设计人以书面提出要求得到上述金额内的任何付款时，担保人将于_____天之内予以支付。

本担保人不承担大于本担保书限额的责任。

除了你方以外，任何人都无权对本担保书的责任提出履行要求。

本担保书在担保金额支付完毕，或发包人向设计人支付全部合同价款完毕后第 15 天起失效。

担 保 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年____月____日

第七章 投标文件格式

一、商务标格式

商务标格式电子版以 WORD 格式数据光盘形式随本招标文件一同发出,仅供参考,投标文件商务标的格式和内容以本章的为准。投标人如果修改了商务标格式中的实质内容,招标人将否决其投标。

（一）商务标封面

投 标 文 件

招标编号：_____

项目名称：_____

投标文件内容： 投标文件商务标

招标人： _____

投标人： _____（盖公司法人公章）

日 期： _____年____月____日

（二）商务标目录

- 1 诚信守法投标承诺书
- 2 投标函及投标函附录
- 3 法定代表人身份证明书
- 4 授权委托书（投标文件由委托代理人签署时，须提交）
- 5 联合体协议书
- 6 投标人基本情况表
- 7 拟投入项目主要岗位人员汇总表
- 8 拟投入项目主要岗位人员简历表
- 9 其他材料

注：1、第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括上述第 5 条所指的联合体协议书；2、上述商务标目录，投标人可结合投标文件组成内容进行扩展或添加目录索引。

2. 投标函及投标函附录

2.1 投标函

致：_____（招标人名称）：

1. 我方已详细审核并确认_____（项目名称）_____（招标编号：_____）全部招标文件，包括澄清、修改文件（如有时）及有关附件，愿意以（大写）_____（小写_____）作为设计服务收费系数和招标人给定的勘察固定单价（即全费用单价），按本项目招标文件第二章投标人须知第 3.2.3 项约定的收费计费方式计取勘察设计服务费（含 BIM 技术应用费）。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 随同本投标函提交投标保证金一份，金额为人民币（大写）_____元（¥_____）。

4. 如我方中标：

（1）我方承诺对招标文件有关勘察设计等前期工作服务期、投标有效期、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

（2）我方承诺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。

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方将按照投标文件中的承诺组建项目勘察设计工作组，由投标文件所承诺的勘察设计等工作人员完成本项目的全部勘察设计工作，保证在未征得招标人同意的前提下不变更主要勘察设计等工作人员，保证按投标函附录中承诺的勘察设计等工作服务期完成勘察设计并提供相应的勘察设计服务。

（5）除非另外达成协议并生效，贵方的中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

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 1.4.4 项规定的任何一种情形。

6. 其他补充说明：_____（补充说明事项）。与本投标有关的一切正式来往通讯请寄：

投标人：_____（盖公司法人公章）

地址：_____邮编_____

电话：_____传真：_____

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖私章）

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 本投标函篇幅超过壹页的，须每页加盖投标人公司法人公章；本投标文件必须按规定的格式打印，手写、涂改无效。

2. 如以联合体形式投标，联合体各方均应加盖公司法人公章，并由联合体牵头人的法定代表人（或其委托代理人）签字或盖私章。

3. 服务收费系数及金额的大写数字用“零、壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖”填写。

4. 所有数字保留小数点后两位小数，计算时采取四舍五入。

2.2 投标函附录

项目名称		招标编号	
投标人名称			
投标报价	设计服务收费系数：____（大写） ____（小写）（保留小数点后两位小数）		
	勘察固定单价（即全费用单价）分别为：①钻探（厂区）300.00 元/米； ②钻探（厂区、水上作业）400.00 元/米；③物探 3.00 元/平方米；④ 测量 50000.00 元/平方公里。		
	相关调整系数按招标文件第二章“投标人须知”第 3.2.3 项约定。		
勘察设计周期	共 计：____日历天（取值范围：≤____日历天）		
配合服务期	自中标通知书发出之日起，至项目范围内所有工程结算完毕之日止。		
备 注			

投标人：____（盖公司法人公章）

法定代表人或其委托代理人：____（签字或盖私章）

日期：____年____月____日

注：

1. 如以联合体形式投标，联合体各方均应加盖公司法人公章，并由联合体牵头人的法定代表人（或其委托代理人）签字或盖私章。
2. 设计服务收费系数及金额的大写数字用“零、壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖”填写。
3. 所有数字保留小数点后两位小数，计算时采取四舍五入。
4. 填报方式举例，服务收费系数“如填报：0.80”。

3. 法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____ 年_____ 月_____ 日

经营期限：_____

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。

投标人：_____（盖公司法人公章）

日 期：_____ 年_____ 月_____ 日

（联合体参加投标时，联合体各方均须提交）

4. 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、说明、补正、递交、撤回、修改_____（招标项目名称）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：_____。（注：委托期限应不少于投标有效期 120 日历天）

代理人无转委托权。

投标人：_____（盖公司法人公章）

法定代表人：_____（签字或盖私章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖私章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

（注：1、如投标文件由法定代表人签署，无需填写本授权委托书；2、如本授权委托书未按规定填写、签字或盖章，为无效授权委托书，此时，投标文件必须由法定代表人签署，否则作废标处理；3、以联合体形式投标的，本授权委托书应由联合体牵头人出具。）

5. 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）（招标编号_____）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）牵头人。
- 2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
- 3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。
- 4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：
 - （1）
 - （2）
- 5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
- 6、本协议同时作为法人证明书和联合体牵头人授权书。
- 7、本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签署的，应附法定代表人签署的授权委托书。

牵头人名称：_____（盖公司法人公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖私章）

成员一名称：_____（盖公司法人公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖私章）

成员二名称：_____（盖公司法人公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖私章）

.....

_____年_____月_____日

6. 投标人基本情况表

单位名称				单位性质	
注册时间		注册资金		法人代表	
地址				邮政编码	
电话		传真		E-Mail	
联系人		电话		手机	
营业执照号码			发证单位		
开户行名称			账户名称		
账号					
企业资质		证书编号		发证单位	
下属单位、 机构名称					
组织机构框图					

投标人：_____（盖公司法人公章）

日期：_____年_____月_____日

注：以联合体形式投标的，联合体各方均应分别填写此表并由牵头人盖章。

7. 拟投入项目主要岗位人员汇总表

序号	姓名	性别	出生日期	学历	职称或注册专业	职称等级/注册类别	在本项目拟任职务/岗位	备注

投标人：_____（盖公司法人公章）

日期：_____年_____月_____日

注：1. 以联合体形式投标的，联合体各方均应分别填写此表并由牵头人盖章。

2 招标文件第二章“投标须知”附件一《工程勘察设计主要岗位人员基本要求表》中列明的人员，按其要求在本表中填报，本表可以延伸。

3. 所填报的人员必须为投标人本单位人员。经核实，如表中技术人员为非注册于投标人本单位，或同时受聘于两个或两个以上单位的，其投标将被否决。

8. 拟投入项目主要岗位人员简历表

姓名		性别		出生日期	年	月	日
毕业院校及专业				毕业时间	学历		
从事设计（勘察）工作年限				为投标人服务年限			
执业注册		职称		在本项目拟任职务			
主要经历							
时间	参加过的工程设计（勘察）项目名称及规模					该项目中任职	

投标人：_____（盖公司法人公章）

日期：_____年_____月_____日

- 注：**1. 主要勘察设计人员包括招标文件第二章“投标须知”附件一《工程勘察设计主要岗位人员基本要求表》中列明的人员，按其要求的数量每人填一表。
2. 上述人员宜在表后附上身份证、毕业证、职称证、执业资格证、投标人企业近半年为其购买的社保证明（为投标人总公司或分公司的社保缴纳证明文件均予认可）及其他必要的，能证明相关人员符合招标文件第二章投标人须知附件一《工程勘察设计主要岗位人员基本要求表》要求的证明材料（复印件或打印件，宜彩色复印或打印），并加盖投标人公司法人公章，否则造成相关人员专业、资格不被认可后果由投标人自负。
3. 以联合体形式投标的，联合体各方均应分别填写此表并由牵头人盖章。

9. 其他材料

二、技术标格式

1. 投标文件技术标文本文件的封面必须使用随本招标文件一同发出的封面（封面以 PDF 格式随招标文件一同发出，统一用 A3 白色纸打印，可以打印出来贴在硬壳上），封底采用与封面相同的空白纸。技术标的编制要求详见第二章“投标人须知”第 3.7.6 项。

第八章 招标人对招标文件的补充/修改

以下内容请投标人认真阅读并遵照执行：

1、增加内容：

1.1 第几章条款号： 修改类型：增加

现文：

1.2 第几章条款号： 修改类型：增加

现文：

2、删除内容：

2.1 第几章条款号： 修改类型：删除

原文：

2.2 第几章条款号： 修改类型：删除

原文：

3、修改内容：

3.1 第几章条款号： 修改类型：修改

原文：

现文：

3.2 第几章条款号： 修改类型：修改

原文：

现文：

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）