

花都区花城街农村污水提升改造 工程

设计施工总承包合同

发包人：广州市花都区人民政府花城街道办事处_____

承包人：_____

签订日期：2025 年 月 日

目录

第一部分 总则.....	1
第二部分 施工合同.....	6
第一篇 合同协议书.....	7
一、工程概况	7
二、工程内容、承包范围和承包方式	7
三、合同工期	8
四、质量标准 and 目标	9
五、职业健康安全管理目标和环境管理目标	9
六、合同价款	10
七、组成合同的文件	10
八、承诺	11
九、合同生效	11
第二篇 合同专用条款.....	13
总 则	13
一、词语定义及合同文件	13
二、双方一般权利和义务	17
三、施工组织设计和工期	25
四、质量与检验	28
五、绿色施工安全防护	31
六、合同价款与支付	35
七、材料设备供应	41
八、工程计价原则	42
九、竣工验收与结算	45
十、违约、索赔和争议	51
十一、其他	59
第三篇 合同通用条款.....	64
一、词语定义及合同文件	64
二、双方一般权利和义务	66
三、施工组织设计和工期	69
四、质量与检验	70
五、安全文明施工	72
六、合同价款与支付	73
七、材料设备供应	75
八、工程变更	76
九、竣工验收与结算	77
十、违约、索赔和争议	78
十一、其他	80
第四篇 合同附件.....	84

附件 1: 工程质量保修书	84
附件 2: 工程建设廉洁协议书	87
附件 3: 安全生产合同	90
附件 4: 结算工作协议书	92
附件 5: 履约保函及承诺书	94
第五篇 施工总承包承诺书	96
附件 1: 拟投入本项目主要人员承诺书	96
附件 2: 工期承诺书	102
附件 3: 周边管线及地下管线保护承诺书	103
附件 4: 周边管线（建筑物、构筑物等）变形监测及其保护承诺书	104
附件 5: 关于及时支付劳动者报酬的承诺函	105
附件 6: 文明施工与环境保护承诺书	106
附件 7: 工程量模拟清单	108
第三部分 设计合同	109
第一篇 合同协议书	110
一、工程概况	110
二、工程内容、承包范围和承包方式	110
三、合同工期	110
四、合同价款	111
五、组成合同的文件	111
六、承诺	112
七、合同生效	112
第二篇 合同专用条款	115
总 则	115
第一章 一般规定	115
第二章 设计工作内容	118
第三章 设计质量	128
第四章 设计变更	129
第五章 工程投资控制	130
第六章 设计评审	131
第七章 设计收费的计取及支付	132
第八章 综合考评	133
第九章 双方的权利与义务	134
第十章 违约责任	136
第十一章 索赔	141
第十二章 保险与担保	141
第十三章 税 费	143
第十四章 法律适用及争议解决	143
第十五章 保密、知识产权与专利技术	143
第十六章 不可抗力	144
第十七章 合同生效、解除与其他	144
第十八章 档案管理规定	145

第三篇 合同附件 146

第一部分 总则

发包人：广州市花都区人民政府花城街道办事处

承包人: _____

广州市花都区人民政府花城街道办事处（以下称发包人）与_____（以下统称承包人）依照《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》及其他有关法律、行政法规、部门规章、地方性法规和规章，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人、承包人（以下统称双方）就花都区花城街农村污水提升改造工程施工图设计和施工总承包（以下简称本工程）事宜协商一致，签订以下协议。

一、工程概况

工程名称：花都区花城街农村污水提升改造工程施工图设计和施工总承包

工程地点：广州市花都区花城街

工程可研批准文号：穗花发改投批【2025】13号

资金来源：财政资金

工程规模:

建设管理单位：本项目的建设管理单位是_____，受甲方委托，负责本项目的建设管理工作，包括本合同约定范围内的设计及施工管理工作。

二、工程总承包内容及承包方式

1、承包内容：包括但不限于根据发包人基础资料、设计任务书和工程管理要求，承包人负责完成花都区花城街农村污水提升改造工程的施工图设计、施工（含场地准备工程）及组织工程竣工验收等工作。

2、承包方式:

承包人根据招标文件、合同文件、有关资料及说明等对本项目实施工程总承包：包施工图设计，包施工（包括但不限于包工、包料、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包承包范围内工程验收通过、包通水、包通电、包通燃气、包通讯、包移交、包结算、包创优工程（如有）的组织实施工作和资料整理、包竣工资料收集整理及移交档案、包保修、包保险、包竣工图编制（须满足规划等各项验收要求）等），包控制投资、包报批报建等。

合同价款根据招标文件和本合同约定的计价方式进行计价和结算。

三、各阶段造价控制原则

1、本项目招标范围费用组成：工程设计费、建安工程费用（含场地准备工程、临时设施费、燃气）等总承包费用，原则上按以下要求控制造价：**中标价（暂定合同价） \geq 基于中标下浮率及施工图纸确定的预算价 \geq 结算价。**

2、本工程实行全过程限额设计和施工，采用总价控制和《模拟清单》单价控制的双限价控制模式，开展“限额设计、限额施工”；承包人必须严格控制每阶段投资目标，原则上结算总金额应控制在中标金额内（**经上级主管部门或建设单位批准超出原招标规模、标准而引起费用变化的除外**）；承包人应制定各阶段、专业工程限额设计指标和具体控制措施，本合同结算金额未超出承包人实际实施范围所对应的中标价时，按实际结算金额支付，如有超出，承包人应当及时优化设计，超出部分发包人将不予支付。

3、设计费造价控制原则：**设计费原则上不得超过其中标价，结算时设计费金额未超出承包人实际实施范围所对应的中标价时，按实际结算金额支付，如有超出，承包人应自行消化，超出部分发包人将不予支付。**

设计单位原则上应按照本项目的**建安工程费中标价**开展限额设计工作，**且不得超过概算批复中的建安费**，按照招标文件方案设计、初步设计（概算）、设计任务书等的要求进行限额投资、限额设计，如超出限额，设计人应及时提出优化方案以确保整个项目的限额标准。

4、施工总承包费造价控制原则：合同暂列金属发包人可支配费用，主要用于业主指令、合同约定调整因素出现时的工程价款调整、发生索赔的费用以及项目实施过程中因政策因素引起的费用变化。

4.1、施工总承包费采用双控原则，即总价控制和单价控制。施工总承包费用合计原则上不得超过其中标价；概算编制、预算编制以及结算的单价均按《模拟清单》中相应的**单价 \times （1-中标下浮率）**执行。

本工程应严格按照《模拟清单》开展单价控制的限价投资控制模式，原则上施工图预算及竣工结算，均以《模拟清单》（详见附件）为综合单价编制依据，**综合单价=模拟清单综合单价 \times （1-中标下浮率）**执行。

《模拟清单》未有的综合单价或综合单价调整，按以下方法执行：

（1）《模拟清单》中已有类似项目的综合单价，则按类似项目的综合单价对相应子目、消耗量、单价等进行调整换算，原管理费、利润水平不变，中标下浮率不变。

（2）《模拟清单》中没有类似项目的综合单价，可套取相关定额，以相关定额为基数乘

以（1-中标下浮率）计算清单单价。如遇定额中没有的工程项目，则由双方协商解决。人工、材料、机械价格执行施工期间花都区建设行政主管部门发布的花都区建设工程地方材料指导价格，缺项部分可参考施工期间广州市工程造价行业协会发布的《广州地区建设工程材料（设备）厂商价格信息》，《广州地区建设工程材料（设备）厂商价格信息》没有时，材料单价凭有效发票的材料单价计算，无法提供发票的材料参考建设单位委托第三方咨询单位审核的材料单价计算。计费标准按粤建市函〔2016〕1113号文（计费程序表出现上下限的,按其平均值计）。

5、承包人承诺在不降低设计任务书、方案设计文件（如有）、材料设备技术需求书中的主要设计指标（建设规模、建设标准等）、材料设备品牌档次的前提下开展施工图设计，确保概算中的建安费总额不超过中标价中的建安费总额，施工图预算不超过批复概算中的建安工程费总额。

6、承包人在施工图设计完成（技术需求<含材料设备档次>）稳定后____天内完成预算编制并送发包人审核，由发包人委托的第三方审核单位进行审核。因承包人预算送审延迟或对数造成时间延误产生的后果由承包人承担。

7、承包人编制的各阶段的造价文件需满足对应阶段造价文件深度要求。**编制预算、工程结算等建设工程造价文件的质量偏差率，以有权审定部门审定价为参照，分别不得超过规定的10%、5%。**

四、合同工期

1、总工期：暂定____个日历天（其中设计工期____天，施工工期____天）。

2、设计具体开工日期以收到本项目中标通知书为准，施工具体开工日期以总监理工程师发出的开工令为准。

五、合同价款及支付

1、本合同以人民币为报价和结算货币，除非发包人、承包人双方另有约定。

2、中标下浮率和中标费率计算方式如下：

（1）中标下浮率=（建安费招标控制价-建安费中标价）/ 建安费招标控制价×100%；

（2）中标费率=（设计费中标价 / 建安费中标价）×100%；

3、本项目合同价暂定为¥_____元（大写：_____），由以下费用组成：

（1）工程设计费合同暂定价为¥_____元，中标下浮率为__%；中标费率为____%。

（2）施工总承包合同暂定价为¥_____元，中标下浮率为____%，其中：暂列金为¥_____元。（上述暂列金为暂定价，最终按施工图预算建安工程费中分部分项的____%设定

施工总承包合同暂列金)。

4、承包人提供的图纸须按招标文件方案设计、设计任务书等的要求进行限额投资、限额设计、限额施工。

5、合同价款(即承包人的中标价)仅作为签约合同价。取得概算批复后,以批复的概算清单作为工程进度款拨付的依据;施工图预算可根据施工图进度分阶段出具,经甲方委托的审核单位审定本项目工程预算后,以此作为后续工程进度款拨付的依据。工程结算价最终以甲方委托的结算审核单位审定为准。

六、履约担保

中标通知书发出之日起,按招标文件要求,承包人须向发包人提交履约担保,履约担保金额为中标价的 10%,若为联合体承包人应按施工费中标价的 10%和设计费中标价的 10%,即由联合体的施工方()提交施工费中标价的 10%的履约保函,由设计方()提交设计费中标价的 10%履约担保。

履约保函有效期应根据合同规定工期加三个月作为暂定时限。未完成合同履约的过期保函,承包人应及时办理履约保函展期工作,如因保函未能及时续保而导致工程款拨付延误的,承包人应加紧办理保函续保,并不得以此作为拖延工期的理由及延误支付工人工资。最终以竣工验收合格且承包人提交完整符合要求的竣工档案和完整的结算资料 28 天后作为保函失效时间。承包人如未能在上述约定的时间内提交履约担保的,视为自动放弃中标资格,其所提交的投标保证金不予退还。

七、承包人联合体

联合体主办方_____作为本项目总负责单位,对本项目的进度、质量、安全、投资控制、管理、协调等负总责;同时,联合体各成员应当共同与发包人签订合同,并就合同项下彼此的责任和义务,包括但不限于:人力资源、材料、机械设备投入,材料设备采购及管理,工程投资控制,设计成果文件提交、修改完善及质量,工程工期,工程质量安全,工程进度,工程变更,工程竣工验收及结算,文明施工及环境保护,工程移交,缺陷责任及质量保修,工程分包,工人工资支付,报批报建等方面,按照招标文件及合同约定向发包人承担不可撤销的连带责任。本合同各方同意并确认,承包人在承包人联合体内部关系的任何约定,均不具有对抗发包人的效力,而且,在本合同履行中,承包人联合体主办方代表承包人联合体接受指令,其在本合同项下的任何作为或不作为,其效力均及于承包人联合体成员;发包人对承包人联合体主办方的作为或不作为,均及于承包人联合体成员。

八、承包人承诺

(1) 按合同约定承担本项目的设计、采购、实施、竣工、缺陷修复及质量保修等。

(2) 严格按照合同和招投标文件规定履行义务，并同意发包人将其履行合同、招投标文件义务的履约情况（包括但不限于由发包人作出的违约责任处理决定等）在发包人网站和建设项目业主网站及其他媒体上公开披露，由此造成的一切损失和不利后果均由承包人自行承担。

(3) 承包人应保证发包人免于受到或承担应由承包人负责的因承包人现场施工所引起的或与之有关的索赔、诉讼以及其它开支；因承包人原因导致发包人参与诉讼、仲裁事项的，承包人应据实赔偿发包人的经济损失，以及承担由此支出的所有诉讼费、仲裁费、律师费及其他费用，并且在收到发包人赔付通知后立即支付，否则，每逾期 1 天应按逾付款项总额的 5% 向发包人索偿违约责任。

九、发包人承诺

发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

十、在出现以下情况时，发包人有权拒绝承包人参与发包人后续招标项目的投标：

(1) 承包人因过错行为被生效法律文书认定承担违约或侵权责任的；

(2) 承包人就其与发包人之间的争议问题向人民法院提起诉讼或向仲裁机构提请仲裁，且该诉讼（或仲裁）案件尚未审理终结的；

(3) 承包人不按合同及有关规定按时、足额支付分包单位合同价款及工人工资被投诉，经发包人查证属实的，或因此致使工人集体上访、集聚围阻而造成社会不良影响的；

(4) 因承包人原因导致发包人被其他单位或个人以诉讼或仲裁方式追索工程款或其他费用，但承包人未按照合同约定承担发包人由此产生的一切经济损失（包括但不限于发包人由此支出的所有诉讼或仲裁费用、律师代理费及其他费用），在收到发包人赔付通知后拒绝赔付的；

第二部分 施工合同

施工合同

第一篇 合同协议书

广州市花都区人民政府花城街道办事处（以下称发包人）与_____（以下称承包人）

依照《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》及其它有关法律、行政法规、部门规章、地方性法规和规章，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人、承包人（以下统称双方）就花都区花城街农村污水提升改造工程 施工图设计和施工总承包（以下称本工程）事宜协商一致，订立本合同。

一、工程概况

- (1) 工程名称: 花都区花城街农村污水提升改造工程施工图设计和施工总承包
- (2) 工程地点: 广州市花都区花城街
- (3) 工程可研批准文号: _____
- (4) 资金来源: 财政资金

二、工程内容、承包范围和承包方式

2.1 工程内容、规模: 。

本项目的投资估算 万元，其中工程费用 万元，工程建设其他费用 万元，预备费用 万元。

2.2 承包范围: _____。

对于承接主体施工资质不能涵盖的人防工程等特殊专业工程，在保证项目完整性的前提下，经发包人同意，可依法分包。

2.3 承包方式:

由承包人按照本合同约定范围和图纸内容实行工程施工总承包，包括但不限于包工、包料、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包承包范围内工程验收通过、包通水、包通电、包移交、包结算的组织实施工作和资料整理、包施工范围内的管理和现场整体组织、包专业协调及配合等。合同价款按如下约定执行：

- ☐ (1) 合同价款固定不变, 结算价即为合同价(暂列金额除外)。
- ☐ (2) 合同价款总价包干, 若招标范围和承包内容不发生变化, 则本工程结算价即为合同价(招标文件及本合同另有约定可以调整的项目除外)。
- ☒ (3) 单价(即《模拟清单》综合单价 \times (1-中标下浮率))包干, 如施工期间内, 工
材料价格涨落幅度超过合同基准期(指递交投标文件截止日期前 28 天)价格 5%时, 由承包
人承担涨落 5%的部分, 超出 5%的部分由发包人补偿给承包人, 下跌超出 5%的部分由承包人
退还给发包人。价差调整原则详见本合同专用条款第 33 款。

前款所称价格涨落幅度按工程造价管理机构发布的价格信息计算，价格调整基数为相应

人材机投标价格。工程结算价最终以发包人委托的终审单位审定为准。

☒ (4) 承包人应在本工程开工前按《广州市建筑业职工参加工伤保险实施办法》（穗人社发〔2015〕73号）的规定缴纳工伤保险费。如因承包人未按规定缴纳工伤保险费导致本工程施工许可证未能如期办理的，由此引起的相关责任全部由承包人承担。

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

三、合同工期

3.1 本项目施工总工期：_____天。

具体开工日期以总监理工程师发出的开工令为准。

3.2 施工阶段关键节点工期：

在计划总工期和关键工期节点不变前提下，其他节点工期由承包人自行拟定，并经监理人、发包人审核同意后实施。承包人应当严格按设计图纸、经批准的施工方案及发包人指令进行施工。施工阶段关键节点工期暂定如下：（以下时间均为暂定时间）

序号	施工阶段关键工期节点	日历天
1		发出开工令 日历天内
2		发出开工令 日历天内
3		发出开工令 日历天内
4		发出开工令 日历天内
5		发出开工令 日历天内
6		发出开工令 日历天内
7		发出开工令 日历天内
8		发出开工令 日历天内
9	完成竣工验收	发出开工令 日历天内

3.3 本合同工期已包括由于承包人原因未能达到发包人及相关政府部门的要求而需要整改或重新施工所涉及的额外工程期限，承包人确认已对上述审批时间作出考虑和预留。

3.4 发包人根据工程实施情况，有权对本工程工期（包括节点工期和竣工日期）进行适当调整，承包人需服从发包人对本项目建设工期的要求。

3.5 工期控制与调整

3.5.1 本工程工期分为关键节点工期和一般节点工期两类，承包人必须在承包人文件中分专业详细区分和列明本工程总体及各单体工程的关键节点工期和一般节点工期，并报监理人和发包人批准后实施。

3.5.2 工期调整的原则：对于承包人原因造成的工期延误，工期一概不得顺延；对于非承包人原因造成的工期延误，经监理人和发包人同意后，按监理人和发包人意见办理。

四、质量标准 and 目标

(1) 质量标准：

☒1) 《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》（GB 55032-2022）及相应配套的各专业验收规范等。

☐2) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）、《城市给水工程项目规范》（GB 55026-2022）及相应配套的各专业验收规范等。

☐3) 《园林绿化工程施工及验收规范》（CJJ82-2012）、《城市绿化工程施工及验收规范》（DB440100/T114-2007）及相应配套的各专业验收规范等。

(2) 质量目标：

执行国家、地方或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格标准，满足招标人、建设管理单位对工程质量的要求，且

☐ 必须取得广州市优良样板工程奖。

☐ 必须取得广州市优良样板工程奖，争创广东省优良样板工程奖。

☐ 必须获得省级（广东省建设工程优质奖“省优质工程奖”）或同等级或省级以上工程质量奖项。

☐ 其他：争创国家级建设工程奖项。

若现行标准、规范不能完全满足本工程施工需要的，由发包人根据本工程的具体情况并参照近期同类项目，组织或聘请专家进行编制、论证并制定配套标准、规范，且经发包人按照有关程序审批后执行。如果承包人需要对实施标准、规范进行研发试验的，或需对施工人员进行特殊培训的，费用已包含在合同价中，发包人不另行支付。

五、职业健康安全管理目标和环境管理目标

(1) 职业健康安全管理目标：

1) 杜绝发生一般事故等级及以上的伤亡事故且工伤责任事故死亡人数为零。

2) 确保

☐ 达到广州市安全文明样板工地标准。

☐ 广东省安全文明样板工地。

☐ 其他：_____。

(2) 环境管理目标：

《广州市建设工程文明施工管理规定》（2018年2月13日广州市人民政府令第158号修订版）、《广州市建设工程绿色施工围蔽指导图集（V2.0版）》（穗建质〔2020〕1号）、《广州市住房和城乡建设委员会关于印发房屋和市政工程绿色环保施工管理工作指引的通知》（穗建质〔2018〕371号）和《关于加强建设工程安全生产管理和落实建设各方主体责任的暂行规定》（穗建规字〔2017〕21号）。

六、合同价款

6.1 本合同以人民币为报价和结算货币，除非发包人、承包人双方另有约定。

6.2 施工总承包合同暂定价为¥_____元（大写：_____），其中：不含税价为¥_____元（大写：_____），税金为¥_____元（大写：_____）；暂列金为¥_____元（大写：_____），中标下浮率为____%，本项目增值税暂按《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税率的通知(建办标函〔2019〕193号文)》，《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》（粤建标函〔2019〕819号）增值税税率 9%计取规定，采用一般计税方法计算，如遇国家税务政策法规变化，合同不含税价款部分保持不变，税款部分按相关规定进行调整。

（上述暂列金为暂定价，最终按施工图预算建安工程费中分部分项的____%设定施工总承包合同暂列金）。

七、组成合同的文件

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

- （1）相关政府主管部门关于本工程的有关文件；
- （2）本合同履行期间发包人与承包人双方签订的补充合同（协议）或修正文件；
- （3）合同协议书；
- （4）中标通知书；
- （5）合同专用条款；
- （6）发包人针对本工程管理的各项制度、规定；
- （7）合同附件[属本条第（1）项和第（6）项内容的除外]；
- （8）合同通用条款；
- （9）招标文件[含招标文件补充文件、澄清文件、答疑文件、招标图等，属本条第（7）项内容的除外]；
- （10）承包人投标文件及其附件[含投标文件澄清等，属本条第（7）项内容的除外]；

(11) 国家及广东省、广州市的标准、规范及有关技术文件；

(12) 组成合同的其他文件。

通过上述顺序解释仍无法明确的事项，由发包人与承包人协商解决；如协商不成，由发包人按照公平合理和有利于本工程建设的原则作出决定，如承包人对此决定不服的，应在接到发包人决定之日起三日内提出书面异议。如期满不提出书面异议的，视为同意发包人的决定。发包人收到承包人的书面异议后应作出进一步的决定。如承包人还不服的，可按合同专用条款第 40 条的约定处理，但在有关部门没有作出正式裁决之前，承包人必须无条件先行执行发包人的决定。

八、承诺

8.1 承包人应在收到中标通知书之日起 5 日内以书面形式向发包人提交其法定代表人、本工程指挥长、项目经理（项目负责人）的姓名、身份证复印件、职务、职称、联系方式（包括办公电话、手机、传真号码）、通信地址等信息。

8.2 在本合同有效期内，承包人的单位名称变更的，应及时以书面形式通知发包人并附上变更登记资料；法定代表人变更的，应在变更后 15 日内向发包人以书面形式提交新法定代表人的姓名、身份证复印件、职务、职称、联系电话、通信地址等信息。

8.3 在本合同有效期内，承包人更换本工程指挥长、项目经理（项目负责人）的，除按合同专用条款的有关约定承担违约责任外，还应在更换后 7 日内将新指挥长、新项目经理（项目负责人）的姓名、身份证复印件、职务、职称、联系电话、通信地址等信息以书面形式提交给发包人。

8.4 承包人应投入足够的人员并配备足够的设备，确保及时准确地与发包人进行信息沟通及管理。

8.5 合同协议书中有关词语含义与合同通用条款、合同专用条款中分别赋予它们的定义相同。

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

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

九、合同生效

合同订立地点：广州市花都区。

本合同自发包人、承包人法定代表人或签约代表人签字并加盖公章且发包人收到承包人按招标文件要求提交足额的履约担保之日起生效，委托签约代表人签字的需经法定代表人书面同意。本合同有效期至本工程质量保修期满且竣工结算满 60 日及双方的责任、义务履行完毕时终止。

本合同一式____份，具有同等法律效力，正本____份，各执____份，副本____份，发包人执____份，承包人执____份。

甲方（发包人）：

乙方（承包人）：

广州市花都区人民政府花城街道办事处

法定代表人：
或委托代理人：

法定代表人：
或委托代理人：

地址：广州市花都区

地址：

电话：020-

电话：

开户银行：

账号：

统一社会信用代码：

统一社会信用代码：

签订时间： 202 年 月 日

签订时间：202 年 月 日

第二篇 合同专用条款

本部分条款的序号与合同通用条款的序号相对应，是根据本工程的实际情况对合同通用条款中相对应条款进行修改、补充或否定，其适用顺序优先于合同通用条款。本部分条款未阐明的内容，则按合同通用条款的有关约定执行。

总 则

1、根据建设项目管理规范和本工程管理实际，本合同工程将实行社会化、专业化的管理模式。发包人将授权监理单位依据有关法律法规、规范和合同，充分行使其严格控制工程进度与投资以及进行合同、信息管理和协调处理现场等有关工程问题的权力，确保工程质量与安全。

2、发包人通过监理单位下达指令，监督承包人履约行为，承包人所有请求事项由监理单位协调并一般均通过监理单位接受或提出处理意见（发包人有特别要求和规定的除外）。

3、考虑到本工程的重要性，发包人将采取较为严密的组织管理形式，承包人需投入有别于其他项目的人力、物力，以满足本工程施工需要。

4、发包人根据工程推进实际情况，有权要求承包人的分管生产安全的副总经理必须常驻施工现场，协调各种事项。

5、为保证本工程建设有序、规范和顺利进行，承包人必须主动支持发包人工作，对发包人的指令和书面通知，若无正当理由又未提前向发包人报告并得到书面认可，而公开或变相拒不执行的，应按合同专用条款第 38.7（1）款的约定承担违约责任并赔偿由此造成发包人的一切经济损失。

6、承包人承诺遵守发包人所制定的针对本工程管理的各项制度、规定，这些管理制度、规定必须符合下列原则：

- （1）符合国家、广东省、广州市的有关法律法规、规范和标准；
- （2）符合对本工程进行有效管理的基本精神和要求；
- （3）为确保工程质量、进度、安全文明施工管理所必须；
- （4）不是针对某一特定的承包人。

一、词语定义及合同文件

1、词语定义

1.3 发包人

（1）发包人：在本合同中特指广州市花都区人民政府花城街道办事处。

（2）合法继承人：指工程竣工验收合格后，发包人依据相关合同（协议）约定，将工程移交给其承接使用的产权管理单位。在继承生效后，合法继承人享有发包人在本合同中的一切权利及承担相应的义务。

1.6 设计单位

本工程的设计单位是：_____

1.7 监理单位

本工程的监理单位是：_____

1.8 工程师

合同通用条款中的工程师，如无特别注明，均是指监理等单位派驻本工程施工现场的工作机构的负责人。

1.9 工程造价管理部门

发包人委托的全过程造价咨询单位，负责工程建设中出现的相关造价审核工作。

1.14 工期

节点工期：指在经发包人和总监理工程师批准的施工组织设计或者工程工期网络计划中载明的承包人按总日历天数（包括法定节假日）计算完成某一阶段或某一工序的承包天数。

1.20 违约责任：指合同任何一方不履行或不完全履行合同约定义务或者履行义务不符合合同约定所应承担的责任。

（1）一般违约责任：指虽然违反本合同的约定，但其违约行为不对本合同的履行造成严重影响而应承担的责任。

（2）严重违约责任：指违反本合同的约定且其违约行为足以对本合同的履行造成严重或实质性的影响而应承担的责任。

1.24 通知：指合同中所提及的各方之间传达意思表示的方式，包括但不限于申请、报告、同意、答复、批准、指令、证书、决定等。除合同专用条款有特别约定外，只有采用书面形式的通知才有效。

1.25 安全事故等级《生产安全事故报告和调查处理条例》：

（1）特别重大事故，是指造成 30 人以上死亡，或者 100 人以上重伤（包括急性工业中毒，下同），或者 1 亿元以上直接经济损失的事故；

（2）重大事故，是指造成 10 人以上 30 人以下死亡，或者 50 人以上 100 人以下重伤，或者 5000 万元以上 1 亿元以下直接经济损失的事故；

（3）较大事故，是指造成 3 人以上 10 人以下死亡，或者 10 人以上 50 人以下重伤，或者 1000 万元以上 5000 万元以下直接经济损失的事故；

（4）一般事故，是指造成 3 人以下死亡，或者 10 人以下重伤，或者 1000 万元以下直接经济损失的事故。

上述所称的“以上”包括本数，所称的“以下”不包括本数。

1.26 质量事故等级[《关于做好房屋建筑和市政基础设施工程质量事故报告和调查处理工作的通知》（建质〔2010〕111 号）]：

根据工程质量事故造成的人员伤亡或者直接经济损失，工程质量事故分为 4 个等级：

(1) 特别重大事故，是指造成 30 人以上死亡，或者 100 人以上重伤，或者 1 亿元以上直接经济损失的事故；

(2) 重大事故，是指造成 10 人以上 30 人以下死亡，或者 50 人以上 100 人以下重伤，或者 5000 万元以上 1 亿元以下直接经济损失的事故；

(3) 较大事故，是指造成 3 人以上 10 人以下死亡，或者 10 人以上 50 人以下重伤，或者 1000 万元以上 5000 万元以下直接经济损失的事故；

(4) 一般事故，是指造成 3 人以下死亡，或者 10 人以下重伤，或者 100 万元以上 1000 万元以下直接经济损失的事故。

本等级划分所称的“以上”包括本数，所称的“以下”不包括本数。

1.27“综合单价（合价）包干项目”、“分部分项工程量清单计价”、“措施项目清单计价”、“其他项目清单计价”、“安全防护、文明施工措施费”、“暂列金额”等费用项目以招标文件的定义为准。

1.28 元：指人民币元。

1.29 变更工程 and 新增工程：包括合同专用条款及通用条款第 31 条所定义的工程设计变更和第 32 条所定义的其他变更，由于设计需要或项目建设实际需要，这些变更会引致工程量清单内数量发生变化、或工程量清单内项目的局部内容发生变化、或新增了工程量清单内没有的项目。

1.30 单项工程：指具备独立施工条件并能形成独立使用功能的建筑物及构筑物。

1.31 单位工程：指一个独立建筑物或构筑物中的每个专业工程，如：建筑工程、土建工程、安装工程等。

1.32 专业承包单位：指与发包人直接签订专业工程施工承包合同具有相应施工承包资格和资质的承包单位。

1.33 施工图审查单位

本工程的施工图审查单位是：_____

1.34 设计咨询单位

本工程的设计咨询单位是：_____

1.35 技术督导单位

本工程的技术督导单位是：_____ / _____。

1.36 施工总承包管理单位：在本合同中特指承包人。

1.37 施工总承包管理和配合服务

指施工总承包单位根据发包人的要求和合同约定对发包人另行发包的各专业承包单位进行统一管理和配合服务，包括施工总承包管理和专业工程配合服务。

施工总承包管理包括但不限于以下工作内容：项目总进度计划管理和协调；信息共享管理；公共临时设施管理；公共文明施工和安全生产设施管理；现场综合管理；总体协调配合；

提供标高基准点、平面控制轴线、墨线；提供工作面；成品保护；组织项目竣工验收、竣工结算、竣工资料和竣工备案及其他管理工作。

专业工程配合服务包括但不限于以下工作内容：为发包人另行发包的专业承包单位提供生产、生活用设施搭建场地；提供现有运输道路和通道；提供施工用水、用电的接驳点；提供现有公共临时设施；提供现有水平、垂直运输设施；提供现有脚手架以及其他配合服务。做好各专业工程施工完毕后的修补、塞洞、填缝，预留孔洞及饰面工作；提供防火安全设施；提供工地卫生清洁，以及其他配合服务。

1.38 施工总承包管理和配合服务费

指施工总承包单位根据发包人的要求和合同约定对发包人另行发包的各专业承包单位进行统一管理和配合服务所发生的费用，包括施工总承包管理费和专业工程配合服务费。

施工总承包管理费包括但不限于：基础检测配合（配合检测所需措施、恢复等）、设备安装配合、永久用电施工配合、项目总进度计划管理和协调费；信息管理费；公共临时设施管理费；公共文明施工和安全生产设施管理费；现场综合管理费；总体协调配合费；提供标高基准点、平面控制轴线、墨线的费用；提供工作面的费用；成品保护费；组织项目竣工验收、竣工结算、竣工资料和竣工备案的费用以及其他管理费。

专业工程配合服务费包括但不限于：为发包人另行发包的专业承包单位提供现有的生产、生活用设施搭建场地费；提供现场材料、机具转堆场地费；现有运输道路和通道；提供施工用水、用电的接驳点费；提供道路、照明、排水、排污等工地设施费；提供现有公共临时设施使用费；提供现有水平、垂直运输设施使用费；提供现有外排栅、外脚手架使用费；做好各专业工程施工完毕后的修补、塞洞、填缝，预留孔洞及饰面工作；提供防火安全设施费；提供工地卫生清洁费，以及其他配合服务费。

1.41 暂列金额（如有）：指发包人在工程量清单中暂定并包括在合同价款中的一笔款项，主要用于合同约定调整因素出现时的业主指令、工程价款调整、发生索赔的费用、现场签证确认以及当项目实施过程中因政策因素引起的费用变化。计量支付时，以合同计列的暂列金额为限额。暂列金额按合同约定和承包人实际完成的工作量依据合同计价原则计量支付、结算，未使用部分仍归发包人所有。

□ 1.42 本工程综合考评委员会：指在本工程建设期间，由发包人组建的、代表发包人对各参建单位合同履行情况进行考核的机构。

1.43 工程量清单计价说明

工程量清单计价说明以招标挂网文件为准。

2、合同文件及解释顺序

按合同协议书第 7 条执行。

3、语言文字和适用法律、标准及规范

3.2 适用法律和法规

适用于本合同的法律法规是中华人民共和国法律、法规，合同约定的部门规章及工程所在地的地方性法规。

需要明示的法律、行政法规：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》。

3.3 适用标准、规范

适用标准、规范的名称：国家及广东省、广州市现行有效的有关建设项目管理、设计、施工及验收规范和验收标准，以及发包人根据本工程具体情况聘请专家委员会依照国家有关标准制订的施工技术规定及验收办法。

4、图纸

4.1 发包人在开工前向承包人发出 8 套图纸（其中 4 套为编制竣工图所需），同时提供电子文档。承包人确需增加图纸套数的，应当取得发包人的同意，所需费用由承包人自行承担。

4.2 对图纸的保密要求：由发包人提供的图纸、文件等，未经发包人许可，承包人不得用于本工程以外的项目或者转借、出让、泄露给第三方。保密措施费用由承包人自行承担。

二、双方一般权利和义务

5、工程师

5.1 监理单位

发包人委托_____为本工程的监理单位，总监理工程师为_____。监理单位的职责以发包人与监理单位签订的《委托监理合同》为准。

5.2 技术督导单位

发包人委托_____/_____为本工程的技术督导单位，总督导工程师为_____/_____。技术督导单位的职责以发包人与技术督导单位签订的《技术督导（管理）合同》为准。

5.3 发包人代表

发包人派驻施工场地履行合同的代表在本合同中称为发包人代表。其姓名、职务如下：

联系人：_____。 职务：_____。

6、工程师的委派和指令

6.2 在紧急情况下，总监理工程师可以当场发出口头指令，承包人应遵照执行。承包人在收到上述口头指令后 24 小时内，应向总监理工程师发出书面确认函。若总监理工程师在收到书面确认函后 24 小时内未予答复，该口头指令应被视为总监理工程师的正式指令。

承包人与发包人一致同意增加 6.5、6.6：

6.5 除特别指明外，总监理工程师对承包人的任何工作、工程或其采用的材料和设备未提出否定意见的，不应视为已获批准，也不影响总监理工程师在以后拒绝该项工作、工程、材料设备的权利。

6.6 总监理工程师的指令应该有总监理工程师的签字，并加盖监理单位驻施工场地机构印

章。

7、项目经理

7.1 本工程项目经理

姓名：_____。 职务：_____。

7.3 合同通用条款第 7.3 款所提及的工期顺延情形只适用于一般节点工期。

承包人与发包人一致同意增加 7.6 至 7.9:

7.6 现场管理机构及人员投入

(1) 承包人必须按照投标文件的承诺建立现场管理机构，严格执行《建设工程项目管理规范》（GB/T50326-2017），并积极主动接受建设行政主管部门的监督和检查。

(2) 本工程项目经理、项目技术负责人和五大员（施工员、质检员、安全员、材料员、预算员）必须持证上岗及驻现场办公；项目经理、项目技术负责人应符合招标文件要求；技术负责人、安全负责人、质量负责人和五大员上岗应有企业授权书，其余主要管理人员要有类似工程的管理经验。

(3) 现场管理机构各部主要组织管理人员在开工前必须全部到位，并接受总监理工程师和发包人代表的查验。

承包人委派的现场管理机构各部门主要组织管理人员不得有兼职情况存在，并需接受监理单位的监督。

7.7 现场管理机构各部门主要组织管理人员应与投标文件保持一致，发包人不要求更换时不得更换。因特殊情况需要更换的，承包人应以书面形式向监理单位提出意向（附前任和后任人员的详细履历资料），经总监理工程师签署意见后向发包人提出申请，征得发包人书面同意后方可更换。承包人必须保证后任人员的资质、资历、业绩、实际工作能力不低于前任人员的素质。即使征得发包人书面同意更换的，承包人仍应按合同专用条款第 38.7（3）款的约定承担违反投标承诺的违约责任，若更换项目经理而未征得发包人同意的，发包人有权按合同专用条款第 38.7 执行。

更换人员必须履行建设行政主管部门规定的人员变更手续，后任人员继续行使前任的职权，履行前任的义务。

7.8 现场管理机构各部门主要组织管理人员的实际工作能力和工作效果达不到招标文件的明确要求或投标文件的承诺或工作态度存在严重不足，不适应现场工作需要的，发包人有权向承包人提出撤换。承包人可以提出整改意见，如发包人不予接受或认为整改效果不明显的，则承包人必须在发包人作出不予接受或认为整改效果不明显的通知之日起 7 天内无条件撤换，并按合同专用条款第 38.7（3）款的约定承担违约责任。所调换来人员的资质、资历、学历、职称、业绩、实际工作能力不低于投标文件中所承诺人员的素质，否则，按合同专用条款第 38.7（3）款的约定承担违反投标承诺的违约责任。

发包人要求承包人撤换不合格人员，如承包人既不立即撤换，也不在 3 天内提出整改意

见，则视同拒绝执行发包人的指令，承包人需按合同专用条款第 38.7（1）款的约定承担违约责任。

发包人要求承包人以实际工作能力较强的人员调换实际工作能力较低的现场人员，或者承包人主动要求以实际工作能力较强的人员调换实际工作能力较低的现场人员并经总监理工程师及发包人批准且经实践检验证实，或者承包人有合法的理由提出申请并经总监理工程师及发包人批准更换相关人员的，承包人可不承担违约责任。

7.9 现场管理机构各部门主要组织管理人员必须全职在现场办公，不得兼职或者擅自离岗。因特殊情况需短暂离岗的，应当事先报总监理工程师及发包人批准，且须妥善安排工作交接，并按以下约定执行：

- （1）离场半天或当天累计 12 小时内，须经总监理工程师批准同意；
- （2）离场 1 天或当天累计 24 小时内，须经总监理工程师同意，并经发包人代表批准；
- （3）离场 2 天以上（含 2 天）或当月累计 48 小时，须经总监理工程师及发包人代表同意，并经发包人主管部门领导批准；
- （4）一个月内累计离场时间不得超过 5 天（经发包人分管领导批准的除外）或当月累计 120 小时；
- （5）项目经理不论离场多久，均应经发包人分管领导批准。

承包人若违反上述约定，应按照合同专用条款第 38.7 款的相关约定承担违约责任。

本合同所称现场办公，是指在工程实施过程中，现场管理机构各部主要组织管理人员必须在施工场地全职上班，履行各自的职责。

现场管理机构各部门主要组织管理人员现场办公天数，由总监理工程师及发包人现场管理负责人按实计量。

8、发包人工作

8.1 发包人应按约定的时间和要求完成以下工作：

（1）施工场地具备施工条件的要求及完成的时间：发包人负责在开工前完成施工场地的征地拆迁工作，具备按设计要求进行场地平整施工的条件（合同及招标文件另有约定的除外）。

（2）将施工所需的水、电接至施工场地的时间、地点和供应要求：发包人提供水、电驳接点。

（3）施工场地与公共道路通道的开通时间和要求：结合现场实际情况考虑。

（4）工程地质和地下管线资料的提供时间：开工前提供。

（5）由发包人办理的施工所需证件、批件的名称和完成时间：发包人负责办理本工程立项许可证、建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、报建审核书、建设用地通知书。

（6）水准点与坐标控制点交验要求：发包人负责在施工现场将已施测的水准点高程与平面控制点坐标以书面形式提供给承包人，由承包人做好交验记录。

（7）图纸会审和设计交底时间：承包人接到施工图纸后 7 天内进行。

(8) 协调施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物(含文物保护单位)、古树名木的保护工作。

8.2 发包人委托承包人办理的工作：包括但不限于办理施工许可证和工程质量安全监督报建手续等工作。

承包人和发包人一致同意增加 8.4:

8.4 经发包人与承包人双方协商一致，发包人保留下列权利：

(1) 对用于本合同工程的材料设备的品质、质量提交质量监督检验机构(包括本合同约定的质量监督检验机构和法律法规规定的质量监督检验机构)审查确认的权利。

(2) 保留对主要材料设备的分类及采购方式进行调整的权利，承包人不得拒绝或要求调整任何单价及收费，招标文件及本合同另有约定的除外。

9、承包人工作

9.1 承包人按合同约定的内容和时间完成以下工作：

(1) 本项目开工前期承包人建立创优管理架构，制定创优质量目标、管理制度、安全文明保证措施，并向发包人、监理报送创优工作计划方案。凡工程中涉及规划、消防、环保、卫生防疫、质量安全、节能、交通等有关部门验收及检查的项目，承包人应及时做好验收准备工作、参与验收、落实整改工作。

(2) BIM 技术运用(如需)：发包人有权要求本项目充分运用 BIM，利用 BIM 模块进行施工模拟、方案优化、施工安全、进度控制、造价分析、实时反馈、工程自动化、供应链管理、场地布局规划、建筑垃圾处理等等。承包人应当按发包人要求提交成果文件，包括但不限于：符合施工要求的 BIM 模型；根据监理单位及发包人要求完成的碰撞检测报告和阶段成果报告。项目结束时中标人应向发包人提交真实准确的竣工 BIM 文件，包括 BIM 模型、BIM 应用资料和相关数据文本等。项目中的 BIM 模型成果及过程中产生的数据(含 BIM 模型软硬件)都归本项目业主单位所有，费用协商处理。

(3) 根据工程需要，承包人提供和维修白天或夜间施工使用的照明、围栏设施，并负责安全保卫。若承包人未履行上述义务造成工程、财产、人身损害等，由承包人承担责任及因此所发生的一切费用。

(4) 遵守政府有关主管部门对施工场地交通、余泥排放、污水排放、节假日施工、夜间施工噪音以及环境保护和安全生产等的管理规定，按工程所在地政府主管部门的规定办理并承担由此发生的费用，并在开工之日起 2 个月内以书面形式知会发包人。

(5) 未移交后续施工单位或发包人使用前，对已完工工程的保护工作及费用均由承包人负责，发生损坏由承包人自费修复。

(6) 承包人应对施工场地及周围的地下管线、建筑物、构筑物(含文物保护单位)、古树名木之状况进行勘察，根据勘察结果确定具体的保护措施并承担有关费用。若发现正常施工措施及现有条件已不能达到保护目的的，承包人应及时报告，经总监理工程师、发包人批

准采取特殊保护处理的，发包人承担不包含在招投标文件中的额外保护费用。

承包人应对所采取的保护措施进行监测，并应根据监测结果及时反馈信息指导施工，以确保上述受保护物件及作业人员、居民的安全。因承包人原因，受保护物件发生损坏的，由承包人承担责任并负责赔偿。

(7) 承包人须按发包人批准的施工组织设计进行施工现场布置、放置材料机械及其他设施，开工前积极配合施工许可证查勘要求布置施工现场，因承包人原因造成施工许可证办理延误，发包人视情节严重程度有权要求其承担 1 次一般违约责任，及时将施工垃圾、余泥运出场外，保证施工场地清洁符合环境卫生管理的有关规定，达到合同协议书约定的安全生产及文明施工目标。

施工过程中，承包人应按合同约定及时清理施工垃圾，做到工完料清，并在工程竣工验收之日起 10 天内完成对施工场地进行全面清理。

(8) 承包人应做的其他工作

1) 进场后每日按审定格式申报人材机投入量及实物工程量完成量，以此作为工程款（进度款）支付的依据。

2) 保证执行投标文件所承诺的施工组织设计中的资源投入计划，将工程施工所需的机械设备、人员、材料等资源，根据工程进度计划按时、按标准、足额投入；否则，应按合同专用条款第 38.7（3）款的约定承担违反投标承诺的违约责任。

施工过程中，承包人因特殊原因需变更资源投入计划或者对已投入的资源进行调整的，应当提前 7 天提出书面申请，报总监理工程师和发包人批准。允许机械、设备调整的原则为：所调整机械、设备的规格、标准只能比原计划提高，不能降低；数量原则上不允许减少，如确因更换先进设备提高了工效，可考虑在总工作能力不降低的前提下同意调整。未经发包人许可，承包人开工后已进场的机械设备在任何情况下都不得在计划使用期间撤出现场。若施工机械、设备在施工过程中发生损坏，承包人必须在 3 天内完成修复或更换。

因设计变更、施工现场情况变化造成工程内容、工程量变化，须调整机械、设备的规格、数量的，承包人须在变更或变化确定之日起 3 天内，提出完整的更新施工方案和资源投入计划，报总监理工程师和发包人批准后实施。

3) 对施工图、技术资料认真地复核和检查，有预见性地发现和指正设计缺陷和错误，应提出能实质性地节约资金和缩短工期的建议和措施。

4) 承包人应当清楚地预计到施工期间对外界可能产生的不可避免的干扰，并保证主动努力减少这些干扰对外界的影响，积极主动与外界进行协调。

5) 承包人应努力创建节能减排和节约型工地。

6) 承包人在合同签订后 30 天内向发包人提交 1 套投标文件（复印件加盖公章）存档。

承包人与发包人一致同意增加 9.3 至 9.10:

9.3 网络视频监控要求（☞ 需满足花都区建设工程安全监督站要求的视频监控；☐ 及需

满足发包人调度使用的远程工地视频监控系统)

1) 承包人必须遵照《关于广州市建筑工地安装视频监控装置的通知》(穗建筑〔2006〕551号)和《关于全面启动广州市社会治安视频监控系统建设有关问题的通知》(穗视频建字〔2006〕1号)的要求,建立满足隐蔽工程和关键工序质量监控、安全文明施工监控、验收监控等需要的视频监控系统(以通过发包人验收为准)。

2) 施工现场视频监控的部位应当覆盖以下基本部位:大门及围墙、临时用电设施、深基坑、高支模体系、附着式升降脚手架(整体提升架或爬架)、外用电梯、塔吊、物料提升机(龙门架、井字架)等。

(3) 承包人应建立视频监控系统资料的收集、查阅、检索等档案系统,并安排专人负责。

9.4 承包人应在签订本合同的同时按招标文件提供的格式与发包人签订《工程质量保修书》、《工程建设廉洁协议书》、《安全生产合同》、《工程结算工作协议书》、《施工总承包承诺书》等文件。

9.5 承包人应当按照国家及广东省、广州市的有关规定和本合同的有关约定加强其参与本工程建设人员(包括施工人员)的管理。

(1) 实行平安卡管理制度

1) 承包人应按广州市的有关规定,对其参与本工程建设的所有管理人员和作业人员(包括施工人员)实行平安卡管理制度,上岗时一律佩戴平安卡,并统一服装。

2) 承包人应牵头负责其管理范围内所有专业承包单位和分包单位实行平安卡管理制度的工作并予以落实。

3) 发包人及监理单位将不定期抽查承包人及其所管辖的专业承包单位和分包单位实行平安卡管理制度的情况,如发现违反本合同有关约定的,由承包人按合同专用条款第 38.7(4)款的约定承担违约责任。如发现有冒名顶替或人不到场而代为刷卡等弄虚作假现象的,由承包人按合同专用条款第 38.7(3)款的约定承担违约责任。

(2) 按时足额支付施工人员工资

1) 承包人应当根据劳动合同约定的施工人员工资标准等内容,按照依法签订的集体合同或劳动合同约定的日期按月支付工资,并不得低于当地最低工资标准。

2) 承包人应每月编制施工人员工资支付表,如实记录支付时间、支付对象、支付金额等工资支付情况,并于每月底在其现场管理机构办公场所显眼位置公示,接受监督。

3) 承包人应对其专业分包或劳务分包单位工资支付进行监督,督促其依法支付施工人员工资。

4) 承包人不按合同及有关规定按时、足额支付分包单位合同价款及施工人员工资而被投诉或上访属实的,发包人将严格按照合同约定追究其违约责任;如因此致使施工人员集体上访、集聚围阻而造成社会不良影响的,发包人将立即终止与承包人的合同,并上报省、市主管部门建议取消其参加广州地区省、市重大项目的投标资格,并予以公告。如属恶意煽动并

造成社会不良影响的，发包人将提请司法部门追究其法律责任。

5) 由于承包人或其管理的分包单位、劳务合作单位拖欠施工人员工资，致使发包人被投诉或起诉并被判令先行垫付施工人员工资的，发包人除追究承包人和其他相关责任单位的违约责任外，还将在工程结算时按合同专用条款第 38.14 (2) 款的约定扣回相关款项作为补偿。

6) 承包人必须以高度负责的态度，对存在可能引发劳资纠纷的各种因素进行排查，及时化解、处理可能发生劳资纠纷的不稳定因素；尤其是对恶意煽动施工人员集体上访、集聚围阻的行为，要善于及时发现并敢于揭露、制止，创造安全、文明、和谐的环境。

(3) 成立处理劳资纠纷的协调机构

承包人必须成立处理劳资纠纷的协调机构，承包人主管领导和项目经理要亲自负责，配备专职人员，及时化解劳资矛盾及纠纷，并及时揭露、制止恶意煽动施工人员集体上访、集聚围阻的行为，保证在整个工程建设期间不发生施工人员集体上访、集聚围阻等事件。

✿ 9.6 承包人须按照本合同约定履行施工管理和配合服务，包括但不限于下列工作内容：

- (1) 项目进度管理；
- (2) 施工现场临时设施搭建和管理；
- (3) 文明施工和安全生产管理；
- (4) 综合管理；
- (5) 成品保护；
- (6) 设计配合与技术督导配合；
- (7) 竣工验收、竣工资料（含竣工图）管理；
- (8) 发包人交办的其他任务。

9.7 承包人须于每月最后一日前向总监理工程师提供综合报表（内容包括但不限于如下计划、报表或报告），经总监理工程师审核，并报发包人批准后实施：

(1) 上月工程进度款《资金使用反馈表》（统计时段从上上月 25 日至上月 24 日），并提交已支付分包及材料设备供货单位价款凭证复印件（如需），由总监理工程师核实确认资金落实情况并报发包人，以保证承包人将工程进度款专用于本工程。

(2) 当月应完成的工程进度和实际完成进度统计报表，当月完成的工程量申报（要求分细项申报，并含有完成金额），当月工程质量、安全生产、文明施工情况报告，当月工程事故报告（如果发生时，须同时报政府相关部门），当月其管理范围内各专业间的组织管理、协调、配合等方面情况及所出现问题的专项报告（统计时段从上月 25 日至当月 24 日）。

(3) 下月资金使用计划，下月施工进度计划，下月施工拟投入设备、劳动力计划（统计时段从本月 25 日至下月 24 日）。

所有计划、报表及报告的具体格式，应按照发包人信息采集办法要求，填报发包人工程管理系统可识别的电子文件。

□ 9.8 分部验收工作计划的提交要求

承包人须于进场之日起 15 日内向发包人提交本工程的分部验收工作计划，经发包人审定后执行。如在施工过程中发生设计变更、新增工程等情况导致工程内容发生变化的，承包人应在发包人规定的时间内提交新的分部验收工作计划，经发包人审定后执行。分部验收原则上按分部工程为界面划分，特殊情况下，也可按子分部工程或分项工程为界面来划分。

□ 9.9 分段结算工作计划的提交要求

承包人须于进场之日起 15 日内向发包人提交本工程的分段结算工作计划，经发包人审定后执行。如在施工过程中发生设计变更、新增工程等情况导致原分段结算工作计划受影响的，承包人应在发包人规定的时间内提交新的分段结算工作计划，经发包人审定后执行。分段结算的界面划分按以下原则执行：

（1）如本工程仅由一个单项工程组成，则分段结算原则上应以单位工程为界面来划分。特殊情况下，经发包人批准的，也可以分部工程为界面来划分。

（2）如本工程由两个或两个以上单项工程组成，则分段结算原则上应以单项工程为界面来划分。特殊情况下，经发包人批准的，也可以各单项工程中的单位工程或分部工程为界面来划分。

□ 9.10 分段结算资料提交要求

推行分段结算的工程，承包人应当按审定的分段结算工作计划按时向发包人提交如下分段结算涉及到的资料（包括但不限于）：

- （1）结算书；
- （2）工程量计算书（即计算底稿）；
- （3）钢筋抽料表（建筑、市政、园林景观等工程适用）；
- （4）图纸会审记录；
- （5）设计变更单；
- （6）工程洽商记录；
- （7）总监理工程师通知或发包人施工指令；
- （8）会议纪要；
- （9）工程签证；
- （10）材料设备单价呈批审核单；
- （11）综合单价呈批审核单；
- （12）发包人供应材料收货验收签收单；
- （13）验收记录或验收报告；
- （14）其他分段结算资料；
- （15）移交资料签收表。

三、施工组织设计和工期

10、进度计划

10.1 计划的提交和确认

(1) 承包人应于收到总监理工程师的进场通知之日起 7 天内向总监理工程师提交项目及单位工程的施工组织设计与进度计划。

承包人提交的施工组织设计应当载明如下内容（包括但不限于）：

- 1) 各分部分项工程完整的施工方案；
- 2) 施工资源投入计划，包括：机械设备详细清单、进场计划、工程材料和物料进场及仓储计划、项目架构及人员进场计划等；
- 3) 施工现场平面布置图（包括施工道路平面图、各种临时设施、施工用水、监控设施、施工机具、材料构配件存放位置）；
- 4) 季节性施工措施；
- 5) 地下管线及其他地下设施的处理措施；
- 6) 保证工期、质量的措施；
- 7) 保证安全生产、文明施工、减少扰民，且满足环境保护要求的措施；
- 8) 妥善处理与相邻施工作业现场关系的措施；
- 9) 其他与工程施工有关的管理方案、措施。

承包人编制的工程进度计划内容应全面详实，且应针对本工程施工承包范围内的施工作业和特点提出，并在各节点位置标注相应的工程量、资金使用计划、人力机械组织及材料消耗量。

(2) 总监理工程师和发包人在接到承包人提交的施工组织设计和工程进度计划后 7 天内予以确认或提出修改意见（总监理工程师在 4 天内审核并签署意见，发包人在 3 天内审核并签署意见）。逾期既不确认，也不提出书面意见的视为同意，但如遇到重大或技术复杂、难度大的施工方案（如基坑支护、脚手架、高支模等专项施工方案，），则应按政府有关规定召开专家评审会评审。

承包人和发包人一致同意增加 10.4:

10.4 计划的执行

(1) 承包人应当加强计划管理，严格按照总监理工程师确认的工程进度计划组织施工，并接受总监理工程师对工程进度的检查、监督。

(2) 为便于总监理工程师掌握和控制工期，承包人应于每月底向总监理工程师填报当月工程进度计划完成情况（没完成计划的必须说明原因），并在此基础上更新工程进度计划、资金计划和其他工作计划。总监理工程师在接到报告后应当予以确认或提出书面意见，承包人必须按照总监理工程师的确认或者书面意见执行。

(3) 总监理工程师认为本工程或其中任何部分工程进度滞后而不能按预定工期完工，应
将此情况通知承包人。承包人应据此修改工程进度计划，采取总监理工程师同意的必要措施
加快工程进度，属承包人原因造成的，则承包人无权要求发包人支付任何附加费用。如承包
人未能在总监理工程师发布指令之日起 10 天内采取有效措施，工程进度仍然无明显改进，发
包人有权部分或全部解除合同，将未完工程另行发包给其他有能力的施工单位；承包人必须
无条件服从，由此所造成的损失全部由承包人承担。

承包人和发包人一致同意不适用合同通用条款第 11 条的约定，代之以：

11、开工及延期开工

承包人必须在收到发包人进场通知的次日进入施工场地，做好施工准备工作，尽快开工。
本工程已具备开工条件，但因承包人自身的原因（包括但不限于项目经理及现场管理机构其
他人员尚未到位）而无法实际开工的，经发包人书面同意，总监理工程师可以签发开工令，
工期开始正式计算，但现场不允许开工；再由总监理工程师发出停工令，待承包人准备妥当
后才批准复工。由此产生的工期延误等损失由承包人承担，并按照合同专用条款第 38.8 款的
有关约定处理。

承包人和发包人一致同意不适用合同通用条款第 12 条的约定，代之以：

12、暂停施工

12.1 因下列原因，总监理工程师报经发包人同意，可通知承包人暂停施工：

- (1) 工程设计发生重大变更；
- (2) 不可抗力；
- (3) 质量事故；
- (4) 安全生产事故。

因发生上述（1）、（2）项原因而暂停施工的，工期调整适用合同专用条款第 13 条的有
关约定；因发生上述第（3）、（4）项原因而暂停施工的，工期不予顺延，承包人必须承担
由此发生的费用，并按合同专用条款第 38.10 款、第 38.11 款的约定向发包人承担违约责任。

承包人不得以与发包人有争议或争议未解决为由而单方面停工，否则，按照合同专用条
款第 38.8（2）款的约定承担违约责任。

12.2 为了保证工程质量安全，凡出现下列情况之一（不限于此）的，总监理工程师有权
下达停工令，责令承包人停工整改，由此造成的损失由承包人自行负责，造成工期延误的由
承包人按合同专用条款第 38.8 款的有关约定承担违约责任：

- (1) 拒绝监理等单位管理；
- (2) 施工组织设计（方案）未获总监理工程师批准而进行施工；
- (3) 未经监理单位检验而进行下一道工序作业；
- (4) 擅自采用未经监理单位及发包人认可或批准的材料，或者使用的原材料、构配件不
合格或未经检查确认，或者擅自采用未经认可的代用材料；

- (5) 擅自变更设计图纸的要求；
- (6) 转包工程；
- (7) 擅自让未经发包人批准的分包单位进场作业；
- (8) 存在安全隐患，未按监理单位要求及时进行整改；
- (9) 未按双方约定的要求上报所需的资料。

承包人和发包人一致同意不适用合同通用条款第 13 条的约定，代之以：

13、工期延误

13.1 工期控制与调整

(1) 承包人在进场后（原则上 7 天内）需提交符合项目总工期要求的进度计划，报总监理工程师及发包人审批。

(2) 工期调整的原则：对于承包人原因造成的工期延误，工期一概不得顺延；对于非承包人原因造成的工期延误，执行本合同专用条款第 13.3 条。

在特殊情况下，工期确需调整的，承包人必须重新编制工期调整计划并报请总监理工程师和发包人审核。经总监理工程师、发包人审核，确认承包人编制的工期调整计划已符合要求，且已采取了合理的赶工措施足以确保工程按期竣工的，应当同意工期调整。承包人必须按照调整后的工期计划执行。

13.2 工期延误的原因及其处理

(1) 非承包人原因造成的工期延误，是指有确凿证据证实因下列原因（包括但不限于）而直接造成承包人的原定工期计划延误：

- 1) 不可抗力；
- 2) 工程设计变更、地质原因等，并经总监理工程师确认会造成工期延误的；
- 3) 发包人延期交付施工场地，并经总监理工程师确认的；
- 4) 施工图纸供应时间影响工期进度，并经总监理工程师确认的；
- 5) 发包人不按合同约定支付工程款而影响工期进度，并经总监理工程师确认的；
- 6) 发包人（或政府职能部门）指令（非承包人原因）引起的停工；
- 7) 发包人其他违约行为造成工期延误并经总监理工程师确认的；
- 8) 重污染天气、重大活动保障等原因影响工期进度，并经总监理工程师及发包人确认的；
- 9) 总监理工程师及发包人同意工期顺延的其他情况。

除上述原因之外，其他所有工期延误均为承包人原因造成的延误。

(2) 因承包人原因造成的工期延误，工期一概不得顺延。承包人还应当按照合同专用条款第 38.8 款的有关约定承担违约责任。

(3) 因承包人对现场组织管理不力或未能提供协调、配合服务，以致专业工程的进度影响工期，承包人不得以此为由提出延长工期的要求。

13.3 非因承包人原因造成工期延误，经总监理工程师及发包人审批通过确认后，按审批

通过确认的工期执行，最终以总监及发包人签发的工期审批意见为准。

13.4 对于非因承包人原因发生的工期延误，承包人应当在工期延误发生之日起及时（原则上为 14 天内）就延误的内容和因此发生的经济支出向总监理工程师及发包人提出书面报告及申请，总监理工程师及发包人按程序审批。

14、工程竣工

14.1 承包人必须采取一切有效措施保证按照合同协议书约定或者发包人根据工程实施情况调整的竣工日期竣工，不得延误，除非发生了以下情形：

- （1）政府对本工程建设项目作出停建、缓建的决定；
- （2）重大设计变更导致本工程在规划、使用、功能方面有重大调整；
- （3）非因承包人原因造成的工期延误；

四、质量与检验

15、工程质量

15.1 工程质量标准

（1）本合同工程质量标准按合同协议书第 4 条的约定执行。

（2）承包人必须确保工程一次验收合格。因承包人原因致使工程未一次验收合格的，由承包人按照合同专用条款第 38.10（2）款的约定承担违约责任；因此导致工程不能按计划工期办理竣工验收的，由承包人按照合同专用条款第 38.8（5）款的约定承担违约责任。

☐（3）本工程推行分段结算，为配合分段结算工作，本工程的分部验收工作应按经发包人审定的分部验收工作计划执行。

15.2 工程质量争议与鉴定

双方一致同意，对于本合同履行过程中的工程质量争议，由工程所在地负责工程质量监督的政府主管机构或部门，或合同当事人共同委托第三方鉴定机构，依据《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》（GB 55032-2022）系列各专业验收规范及设计文件等进行鉴定并按鉴定结论及有关规定承担责任。

承包人和发包人一致同意增加 15.3：

15.3 工程质量保证体系

承包人应当完善质量管理制度，建立质量控制流程，进行全面质量管理（TQC），以《质量管理体系标准要求》（GB/T19000-2016）为标准，建立并保持一个有效的工程质量管理体系。为此，承包人必须做到（不限于）：

（1）建立完整的质量保证体系，委派专人负责工程质量管理，现场管理机构、工区（段）设有专职质检人员，班组设质检员，必须附有项目架构人员名单，各类人员必须持有上岗资格证，于本合同签订之日起 5 天内将上述人员报总监理工程师备查。承包人还应建立并完善各项目质量管理检查制度及企业质量管理文件等。同时，承包人应积极配合工程质量第三方

检测工作，并积极采用新材料、新工艺、新技术。

(2) 承包人提交总监理工程师批准的施工组织设计或者施工方案必须附有完备的工程质量保证措施，包括：工程质量预控措施，工序质量控制点，工程的标准工艺流程图和技术、组织措施，工程各分部、分项的关键工序、特殊工序控制、样板间制度等，以及重点分部（项）工程的施工方法，材料、制品试件取样及送检试验的方法或检测方案，成品保护的措施和方法，质量报表和质量事故的报告制度，等等。

(3) 单项工程开工前，承包人必须按要求对职工分级进行技术交底，组织学习有关规程、标准、规范和工艺要求（规程包括但不限于施工企业标准和作业指导书），在施工中必须按规程及工艺进行操作。

(4) 单项工程和重要部位必须遵循先试验后铺开施工的程序，开工前承包人应熟悉施工图纸会审和设计变更内容并完成施工组织设计和必要的施工准备，送总监理工程师审查批准后方可进行试验性施工，完工后由总监理工程师检验，符合要求后才能铺开施工或者批量生产。

(5) 按照《广州市住房和城乡建设委员会关于加强房屋建筑和市政基础设施工程混凝土试件标准养护管理的通知》穗建规字〔2018〕14 号和《关于加强房屋建筑和市政基础设施工程混凝土试件标准养护管理的通知》（穗建质〔2011〕941 号）和《广州市建设工程材料进场检验管理规定》（穗建质〔2010〕1084 号）第十五条的要求，在建房屋建筑和市政基础设施工程，现场有混凝土结构施工部位的，必须在施工现场建立混凝土试件标准养护室或放置标准养护箱，而且监督见证检验次数不少于同类材料进场检验频次的 10%且不少于一次。

16、检查和返工

承包人和发包人一致同意增加 16.5 至 16.10:

16.5 对承包人采购的工程材料、设备及采用的工艺的查验

(1) 实施工程的一切材料、设备及工艺，都必须符合工程设计及技术标准、规范的要求，并应当在用于工程之前经过检验或试验，不合格的不得使用。承包人要建立检验、试验制度，随时按总监理工程师的要求，在材料、设备的制造、加工或制配地点，或施工场地进行检验或试验，并应提供一切正常需要的手段，在材料、设备及工艺用于工程之前提供样品、样件，按照总监理工程师的选择和要求进行检验或试验。

(2) 总监理工程师有权在施工场地、库房以及为工程生产、加工、制配材料、设备的地点（无论这些地点是否属于承包人管辖）检查和检验按合同提供的材料、设备。承包人应为总监理工程师的检查和检验提供一切便利，包括提供人员和设备、材料等。总监理工程师的检查结果证明该材料、设备不符合合同要求的，必须拒绝这些材料、设备的使用，立即通知承包人并说明拒绝的理由。承包人在接到总监理工程师的通知后必须立即更换被拒绝的材料、设备。承包人拒不执行上述指令的，则发包人有权雇佣他人代为实施，由此产生的相关费用由承包人承担。

发包人和总监理工程师认为有必要的，有权对已检查、检验过的材料、设备进行重复检查、检验，承包人应遵照执行。重复检查、检验的程序和内容适用前述约定。

(3) 在施工过程中，总监理工程师有权随时对工程材料、设备的使用进行抽查。抽查范围、比例、数量、批次及检查深度可比国家现行施工质量验收规范和相关规定有所提高。

工程材料、设备的质量依据下列顺序之标准认定（排序在前者优先）：

1) 本工程设计图纸规定的设计标准和发包人制定的材料标准及技术要求[不符合下列第4)项标准要求的除外]；

2) 招投标时确定的规格、技术指标、质量标准、品牌等[不符合下列第4)项标准要求的除外]；

3) 经设计单位、监理单位、承包人、发包人共同认定的产品封样、样板[不符合下列第4)项标准要求的除外]；

4) 国家或行业强制执行的技术标准、技术规范。

工程材料、设备的抽查、检验结果与前款约定不符的，总监理工程师必须扩大对该批材料的抽查范围、增加数量抽检，同时，涉及工程结构安全和使用功能的检测必须委托有资质的第三方检测试验单位进行检测试验并执行《建筑节能工程施工质量验收规范》（GB50411-2007）、《广东省建筑节能工程施工质量验收规范》（DBJ15-65-2009）。承包人必须在发包人或监理单位书面通知的限期内将不符合要求的材料、设备全部无条件拆除、更换，并运出施工现场，由此所造成的工期延误、费用增加等一切损失均由承包人承担；同时，承包人还应当按照合同专用条款第 38.9（1）款的约定承担违约责任。

(4) 总监理工程师或发包人及相关职能部门对材料、设备或工程进行检查、检验的费用由发包人负担。如果检测不合格，总监理工程师或发包人及相关职能部门要求进行重复检查、检验的，费用由承包人承担。

16.6 承包人应当按照发包人、总监理工程师及有关规范要求，对施工各工序报验检查的质量控制点，先自检后报请总监理工程师复检。总监理工程师在接到承包人的自检结果后，应当及时复检。经复检发现存在质量问题的，则该工序质量为不合格，承包人必须全部返工，由此所产生的工期延误和费用增加等全部损失由承包人承担，并由承包人按照合同专用条款第 38.10（1）款的约定承担违约责任。

16.7 总监理工程师发现工程存在重大质量问题时，必须立即下达停工整改令。承包人必须在总监理工程师下达整改令之日起 5 天内提出书面整改措施，经总监理工程师和发包人批准后实施整改，由此所产生的工期延误和费用增加等全部损失，由承包人承担。承包人拒绝整改或经两次整改后仍不符合质量要求，发包人有权暂停拨付工程款，并将未完工程另行发包给第三方完成，相关费用由承包人承担且发包人有权将该费用在对承包人的应付工程款中扣除。

16.8 承包人承诺：无论总监理工程师对工程是否进行并通过了各项检验，均不解除承包

人对其承包的工程的质量所负的任何责任，除非质量问题是由于非承包人责任原因引起，而此类质量问题承包人须及时通知总监理工程师。在采用承包人设计的施工图施工和由承包人自行采购的材料、设备时，设计和制造所引起的质量责任由承包人承担。

16.9 承包人承诺：无论工程材料是采用甲供、甲招乙供、甲管乙供，还是乙供，均由承包人承担工程全面质量的责任。承包人应对各种材料按规范进行检查验收，拒绝不符合要求的材料用于工程。无论何种原因，出现不合格材料用于工程的情况，均由承包人承担应有的责任。

16.10 承包人应保证按照国家、地方、行业的有关规定，准确、及时做好日常工程技术资料的记录、整理和归档工作，保证记录中原始数据的真实性和及时性，监理单位或发包人有权抽查承包人日常工程技术资料的整理工作，若发现未按照规定及时做好资料整理工作，每发现三次，则由承包人按照合同专用条款第 38.15 款的约定承担违约责任。若发现原始记录数据不存在、不真实、不完整，经监理单位确认，发包人有权拒绝相应部分工程的工程量计量与支付，并视情节轻重，由承包人按照合同专用条款第 38.15 款的约定承担违约责任。

17、隐蔽工程和中间验收

17.1 双方约定，中间验收部位按穗建监字〔2001〕68 号文执行，验收程序按合同通用条款第 17 条执行。验收人员组成：发包人、监理单位、承包人及其他有关单位。

承包人和发包人一致同意增加 17.4：

17.4 隐蔽工程或中间验收部位未经专业监理工程师验收合格，不得隐蔽或继续施工，否则该部分工程被视为不合格，由此所产生的返工费用由承包人承担。

五、绿色施工安全防护

20、施工场地的占用与管理

20.2 在工程实施期间，施工场地一经移交给承包人，承包人即对施工场地负有全过程、全面的管理责任，必须对施工场地范围内的治安秩序、安全保卫、环境卫生以及周围房屋、市政设施等全面负责，对施工场地范围内的交通道路、用水、用电、场地内的施工协调负责。承包人需对其施工场地布置、人员的管理、交通组织制订详细的方案，对施工时段作出合理安排，必须采用全封闭施工方案，确保不对周边环境、道路、行人和相邻施工现场造成不利影响，不得干扰周围居民的正常生活。

20.3 承包人必须在工程竣工初验之日起 30 天内或发包人规定的时间内（发包人将提前通知承包人），无条件清退所有施工场地。拒不清退的，发包人除向承包人收取租金（租金为每天人民币 1 元/m²）外，还有权暂停计价支付、工程结算、工程验收等工作，并由承包人承担由此而产生的一切后果（包括发包人因此而被第三方索赔所产生的损失）。

对于临时房屋及设施，发包人认为有必要保留的，承包人在清退场地时应无条件保持完好并移交给发包人使用，并不得提出任何费用要求及其他要求。

20.4 承包人必须服从政府主管部门的执法检查 and 处罚，并按照检查结果进行整改。

21、安全施工与检查

21.1 承包人应建立健全建筑施工安全生产组织机构和安全保证体系，落实安全生产责任制，按照工程建设安全生产的有关管理规定，采取相应措施，负责现场全部作业的安全，并对此承担全部责任。

21.2 承包人在施工中必须制定定期检查制度，加强对自身管理范围内各专业单位在安全施工方面的检查、监督管理；若被发现存在严重安全隐患的，应按照合同专用条款第 38.11(1)、(2) 款的约定承担违约责任。

22、安全防护

承包人和发包人一致同意增加 22.3、22.4:

22.3 本工程的安全防护及文明施工措施费包括但不限于合同通用条款第 22.1 款、第 22.2 款所列明的费用，所有安全防护及文明施工措施费已包含在合同价款之中。

22.4 措施项目的实施要求须满足《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）、《建筑施工现场环境与卫生标准》（JGJ146-2013）、广东省建设厅转发建设部关于印发《建筑工程安全防护、文明施工措施费用及使用管理规定》的通知（粤建管字〔2005〕116 号）、关于印发《广东省建设厅建筑工程安全防护、文明施工措施费用管理办法》的通知（粤建管字〔2007〕39 号）、关于印发《广州市建设工程现场文明施工管理办法》的通知（穗建质〔2008〕937 号）和《关于进一步规范建设工程施工现场围蔽的通知》（穗建质〔2008〕1008 号）及发包人制定的相关规定的要求，并应当做到：

（1）加强对职业健康安全应急预案、安全技术方案的审查管理工作。

（2）保护所有在现场人员的安全，保护其管辖范围内的现场以及尚未完工的和发包人尚未占用的工程处于良好的安全状态。

（3）在需要的时间和地点，根据总监理工程师、发包人或者当地政府的要求，提供和维持所有的照明灯光、护板、围墙、栅栏、警告信号标志和值班人员，对工程进行保护和为公众提供安全和方便。

（4）承包人应采取适当措施，确保其工作人员和劳务人员的身体健康，遵照当地卫生部门的要求保证在施工的全过程中，在工地、宿舍和工棚，备有医疗人员、急救设施、药品和治疗室等，并为预防传染病和一切必要的福利、卫生要求作出安排，建立“疾病应急小组”，制订应急措施。若出现任何重大或恶性传染性的疾病（如：非典型性肺炎）时，承包人必须遵守并执行省市卫生部门为处理和控制在上述传染病而制定的规章、命令和要求，迅速向发包人和工程所在地疾病控制中心报告。

23、事故处理

承包人和发包人一致同意增加 23.3、23.4:

23.3 因承包人责任过失造成安全事故的，除按照国家规定由行政主管部门给予承包人处

罚外，承包人还应负责赔偿发包人的损失，并按照合同专用条款第 38.11（3）款的约定承担违约责任。

23.4 承包人应保证发包人免于受到或承担应由承包人负责的因承包人现场施工所引起的或与之有关的索赔、诉讼以及其他开支；若有证据证实发包人因此发生了索赔、诉讼以及其他开支，承包人必须在接到发包人通知之日起三天内据实补偿发包人因此所受到的损失或者由发包人在承包人工程款项中予以扣除。

24、绿色文明施工与环境保护

承包人和发包人一致同意增加 24.3、24.4、24.5、24.6：

24.3 承包人应严格落实文明施工措施，否则按合同专用条款第 38.12 款的约定承担违约责任。

24.4 承包人应在进入现场前提交施工期间的环境保护方案一式四份，经总监理工程师批准后实施。环境保护方案必须包括：施工场所必须的照明灯光、护板、围护、栅栏、警告标志和值班人员名单，以及建筑垃圾、施工和生活污水、噪声、粉尘的处理排放方案。在实施过程中所采用的材料、设备等应使总监理工程师和发包人满意。

承包人应明确扬尘污染防治责任，应制定具体的施工扬尘污染防治实施方案，在施工工地公示扬尘污染防治措施、负责人、扬尘监督管理主管部门等信息。施工单位应当采取有效防尘降尘措施，减少施工作业过程扬尘污染，并做好扬尘污染防治工作：

（1）对施工现场实行封闭管理。城市范围内主要路段的施工工地应设置高度不小于 2.5m 的封闭围挡，一般路段的施工工地应设置高度不小于 1.8m 的封闭围挡。施工工地的封闭围挡应坚固、稳定、整洁、美观。

（2）加强物料管理。施工现场的建筑材料、构件、料具应按总平面布置进行码放。在规定区域内的施工现场应使用预拌混凝土及预拌砂浆；采用现场搅拌混凝土或砂浆的场所应采取封闭、降尘、降噪措施；水泥和其它易飞扬的细颗粒建筑材料应密闭存放或采取覆盖等措施。

（3）注重降尘作业。施工现场土方作业应采取防止扬尘措施，主要道路应定期清扫、洒水。拆除建筑物或构筑物时，应采用隔离、洒水等降噪、降尘措施，并应及时清理废弃物。施工进行铣刨、切割等作业时，应采取有效防扬尘措施；灰土和无机料应采用预拌进场，碾压过程中应洒水降尘。

（4）硬化路面和清洗车辆。施工现场的主要道路及材料加工区地面应进行硬化处理，道路应畅通，路面应平整坚实。裸露的场地和堆放的土方应采取覆盖、固化或绿化等措施。施工现场出入口应设置车辆冲洗设施，并对驶出车辆进行清洗。

（5）清运建筑垃圾。土方和建筑垃圾的运输应采用封闭式运输车辆或采取覆盖措施。建筑物内施工垃圾的清运，应采用器具或管道运输，严禁随意抛掷。施工现场严禁焚烧各类废弃物。

(6) 加强监测监控。鼓励施工工地安装在线监测和视频监控设备，并与当地有关主管部门联网。当环境空气质量指数达到中度及以上污染时，施工现场应增加洒水频次，加强覆盖措施，减少易造成大气污染的施工作业。

对于承包人施工过程中造成的环境污染问题，经发包人或者总监理工程师指出后，承包人未能在 24 小时之内采取整治措施，或者所采取的整治措施未能有效消除污染的，发包人可自行或者委托他人代为整治，由此所产生的一切损失、费用均由承包人承担。

对于发包人直接发包的专业承包单位在施工过程中造成的环境污染（包括文明施工混乱），承包人必须配合发包人及监理单位，督促该专业承包单位立即采取整治措施，如果该专业承包单位不服从承包人的整治要求，承包人必须自行组织及时完成环境污染的整治工作并向总监理工程师及发包人书面汇报其过程及效果，由此产生的费用经总监理工程师及发包人审核确认，从该专业承包单位的工程款项中扣除，由发包人将该笔款项直接支付给承包人。由于承包人管理督促不力或漠视不理，以致专业承包单位未能及时整治或不进行整治而造成的一切损失均由承包人承担，同时承包人还必须按合同专用条款第 38.12 款□ 和第 38.7（6）款]的约定承担相应的违约责任。

24.5 承包人承诺：所有施工的安全设施、机具以及围网、护栏、临边防护、施工通道等全部按发包人的要求统一标准、统一标识。安全防护、文明施工的内容按中标后承包人向发包人提交且经发包人批准的详细的施工组织设计实施，但安全防护、文明施工的投标总报价不变。

在合同工期内，发包人、总监理工程师对承包人的安全文明施工及环境保护措施进行定期检查，并按招标文件规定的项目和款项执行奖罚。

24.6 施工排水、降水费用：是指因本工程承包范围内施工期间产生的排水、降水、地下水治理及根据现场情况（包括不限于使用及维护邻近单位已有的排水设施）发生的一切费用，不包含施工雨水、污水的排除费用（在预算包干费中已考虑）。其中基坑的排水要求确保 3 小时抽干水，保证施工正常进行。投标人充分考虑地下水降排水费用、设计要求的抗浮降排水费用、地下水的排除费用（包括降水井、排水明沟、暗沟等设施及水泵台班等全部费用。预算包干费中未包含的施工排水及降水工作量按实签证，以监理工程师及建设单位确认为准。

24.7 用工实名制管理

24.7.1 承包人应利用信息技术手段，建立用工实名制管理制度，对施工现场人员登记并进行监管，开展实名制管理所需数据的提取、登记、审核、报送和档案管理工作；

24.7.2 在施工区域安装电子信息卡等门禁设施，用于施工现场人员的日常考勤和工作情况记录；

24.7.3 在项目现场设置公示牌，将每月考勤、工资支付等信息在公示牌上进行公示。

24.7.4 落实工程建设领域人工费用与其他工程款分账管理制度，设立工资支付专用账户，同意为已实名信息采集的施工现场人员办理银行卡，并通过银行卡足额发放工资；

24.7.5 自行或提请银行将银行卡发放信息、工资支付信息归集后上传至实名监督系统，并向施工现场人员反馈其工资收入信息；

24.7.6 施工现场人员退场时，为其办理退场登记。

六、合同价款与支付

25、合同价款及调整

25.1 合同价款按照合同协议书第6条和本条第25.2款的约定执行。

25.2 确定合同价款的方式：

☐（1）采用合同协议书第 2.3 款约定的合同价款固定不变。

☐（2）合同价款总价包干，若招标范围和承包内容不发生变化，则本工程结算价即为合同价（招标文件及本合同另有约定可以调整的项目除外）。

☐（3）采用合同协议书第 2.3 款约定的工程量清单综合单价包干及综合合价项目包干并按本条第 25.3 款的约定执行（即：工程量清单项目综合单价包干，项目措施费合价包干），最终按发包人委托的终审单位审定价结算。

☒（4）其他：按合同协议书第2.3款约定执行。

承包人与发包人一致同意不适用合同通用条款第 25.3、25.4 款的约定，代之以：

25.3 合同价款的调整

合同价款的造价控制、调整按照如下约定执行：

中标价（暂定合同价） \geq 基于中标下浮率及施工图纸确定的预算价 \geq 结算价。

以上合同价款的调整以不超过中标合同价（即¥_____元）为上限，如有超出，承包人应当及时优化设计，超出部分发包人将不予支付。经上级主管部门或建设单位批准超出原招标规模、标准而引起费用变化除外。

25.4 承包人应在本条第 25.3（1）款情况发生之日起 5 天内将调整原因、金额以书面形式通知监理单位，经监理单位和发包人批准后作为调整合同价款及工程结算的依据。监理单位收到后 3 天内审核并签署意见，发包人在 10 天内审定并批准执行。

承包人与发包人一致同意增加 25.5 至 25.8：

25.5 工程签证及新增工程的计价

25.5.1 当发包人书面指令必须进行工程签证时，所有工程量签证必须经发包人和监理单位现场核实计量后签字并盖章确认，所有工程量见证记录需附上有日期、时间、监理旁站人员的照片，承包人根据工程量签证确认的工程量编制预算，执行发包人（或本项目代建单位）的变更管理流程，报相关部门、单位审核。凡是没有经过发包人和监理单位签字并盖章确认的工程签证单，其增加的费用不予确认。结算时工程签证的计价以结算终审部门的审定为准。

25.5.2 合同外的新增项目需由承包人根据方案编制预算，执行发包人（或本项目代建管理

单位)的变更管理流程,报相关部门、单位审核。结算时新增工程的计价以结算终审部门的审定为准。

25.6 承包人承诺:所有变更工程和新增工程引起的计价、计量调整、报批和审批过程,均不得影响变更的执行,承包人不得以此为理由公开或变相拖延或延误新增或变更工程的实施,否则,承包人须承担由此造成的发包人经济损失及工期延误的责任,且须按合同专用条款第38.7、38.8款承担违约责任。

25.7 承包人承诺:在整个合同执行期间发包人如发现有招标文件规定的不合理投标报价的,发包人有权按有关规定和合同约定进行调整,同时书面通知承包人,并以此作为结算依据。

25.8 土方工程的计价

25.8.1 本工程基坑土方开挖弃土外运按模拟清单相应综合单价并综合考虑中标下浮率包干计算,包括但不限于弃土费用、不可预见费用等一切费用,结算时该综合单价不另作调整,弃土外运应运送至合法堆放点。承包人应严格按照发包人(或本项目代建单位)的土方转堆方案处置土方堆放及外运,发包人(或本项目代建单位)对本工程范围内多余土方拥有优先处置权,本工程与其它工程间土方的调配要服从发包人安排。

本项目的弃土、取土优先选择区国有消纳场,运距按实计取,纳土费及取土费的计量及支付以区国有消纳场出具的相关凭证为准,单价按余方弃置和外购土方(区国有消纳场)清单相应的综合单价执行,运距按实按清单计价。如区国有消纳场无法承接本项目的土方消纳,则经发包人同意后,本项目的弃土、取土可选择其他合法堆土点,费用按综合单价包干计算,运距综合考虑。承包人需根据财政结算要求,提供合法弃土点的余泥详细凭证。

25.8.2 本项目的余方弃置和外购土方如区国有消纳场无法承接本项目的土方消纳,经发包人同意后:

25.8.2.1 本项目的余方弃置和外购土方承包人自行选择合法消纳场纳土、取土,弃置和外购按清单相应的综合单价包干计算,结算时综合单价不另作调整;包括但不限于挖土、运输、纳土费、不可预见费、运距增加等一切费用;

25.8.2.2 承包人应严格按照经监理单位及本项目代建单位审批的土方转堆方案处置土方堆放及外运,发包人对本工程范围内多余土方拥有优先处置权,本工程与其它工程间的土方的调配要服从发包人安排。

25.8.2.3 发包人有权根据现场实际情况调整现场临时堆土方量及外运土方量

25.9 如项目实施过程中需使用发电机组发电,该费用由承包人根据现场实际自行考虑,不再另行计算。

承包人与发包人一致同意不适用合同通用条款第26条的约定,代之以:

26、工程预付款

26.1 承包人按招标文件及合同专用条款第44条的要求提交履约保函且本合同签订后,承

包人提交工程预付款申请书及预付款保函（按建设单位要求提供，若建设单位需设置资金监管账户，乙方需无条件配合办理），发包人在收到工程预付款申请书 15 个工作日内支付不高于（中标合同价-暂列金）的 **30%** 作为工程预付款，最终以财政支付审核部门审批为准。（☐ 若有 ☒ 甲招乙供材料设备和 ☐ 甲管乙供材料设备的，工程预付款已包含甲招乙供材料设备和甲管乙供材料设备款，并须按本条第 26.2 款及 26.3 款的约定一并考虑执行）。建筑业职工工伤保险费已包含在中标合同价中，发包人不另行支付。

☐ 26.2 若本工程含有甲招乙供材料设备，承包人应严格按照本合同、招标文件及与甲招乙供材料设备供应商所签合同的约定及时审核、申请支付甲招乙供材料设备预付款，并在银行的监控下，按照发包人的要求直接将甲招乙供材料设备款项按合同专用条款第 30.7（8）款的约定支付给材料设备供应商，否则应按合同专用条款第 38.15 款承担违约责任。

☐ 26.3 如本工程含有甲管乙供材料设备，承包人应严格按照本合同、招标文件或公开择优竞价文件及与甲管乙供材料设备供应商所签合同的约定及时审核、申请支付甲管乙供材料设备预付款，且在收到发包人支付的款项之日起三个工作日内将该款项支付给甲管乙供材料设备供应商，并在下一次申请付款时向发包人提交本次支付凭证复印件作为支持材料，否则应按合同专用条款第 38.15 款承担违约责任。

26.4 承包人应将预付款专用于实施本工程所需的施工机械、材料设备及人员费用，并向总监理工程师提交发票或其他证明文件的副本以证明预付款确实专款专用，否则应按合同专用条款第 38.15 款承担违约责任。

26.5 预付款按已完成的工程量，按比例扣回，扣回比例按《预付款扣回比例表》执行：

预付款扣回比例表

已完工作量与合同暂定价（扣除了暂列金额）的比例（a）	扣回预付款的比例	累计扣回比例
$10\% \leq a < 30\%$	20%	20%
$30\% \leq a < 50\%$	30%	50%
$50\% \leq a < 70\%$	30%	80%
$70\% \leq a \leq 100\%$	20%	100%

27、工程量的确认

27.1 承包人每次申请工程进度款时应提交已完工程进度款申请报表。

已完工程进度款申请报表的提交应按发包人工程项目信息管理的要求执行。

27.3 不予计量的情况：

- (1) 隐蔽工程无验收记录表的;
- (2) 施工图之外未经批准的工作量;
- (3) 因承包人责任而增加的工作量;
- (4) 未经发包人批准的分包单位施工的工程;
- (5) 不符合合同约定或设计要求的工程。

承包人和发包人一致同意增加 27.4、27.5:

27.4 除另有特别说明外,总监理工程师应根据合同的约定和批准的施工图纸、设计变更图纸通过计量来核实并确认已完成工程的价值。当总监理工程师要求对工程的任一部分或若干部分进行计量时,总监理工程师应当书面通知承包人,承包人应按通知要求立即前往协助监理单位从事上述计量工作,并提供此计量所需的一切详实资料。承包人未能按要求时间前往参加计量并提供详实资料,则由总监理工程师进行的或由其批准的计量应直接被认为是对这一部分工程的正确计量。

27.5 工程的计量应以合同约定为准,双方另有约定的除外。

承包人与发包人一致同意不适用合同通用条款第 28 条的约定,代之以:

28、工程款(进度款)支付

28.1 双方约定的工程进度款支付方式

(1) 按月支付。

(2) 任何项目的计量与支付必须按合同约定的技术条件、发包人批准的施工图有关要求及规定完成,包括合同约定的与项目计量有关且必须完成的责任和义务。

(3) 已完工项目的计量与支付需得到总监理工程师和发包人的认可。如承包人的工作不能使总监理工程师和发包人满意(如:质量不合格,工程进度缓慢,施工承包管理和配合服务不到位或有其他方面违反合同的行为等),总监理工程师和发包人有权拒绝计量与支付。

(4) 当月实际完成工程量:月工程款=当月完成的工程量清单范围内的工程造价×支付比例%-当月应扣款。

支付比例:根据每月完成工程量×确定的合同综合单价支付每期工程款(进度款),具体如下:

① 施工图预算完成确认前,按当月完成工程量清单范围内的工程造价的 70%支付,并不得超过合同价的 70%;

② 在施工图预算完成并确认后,经监理人及发包人(或发包人委托的第三方咨询单位)对已完成工程量、施工进度及资料核查无误后,由承包人申请,按本期进度款的 80%支付,并不得超过合同价的 80%。如有预付款,则按上述第 26.5 项规定的时间和比例在进度款中扣回;

③ 承包人可根据施工图及施工进度,分阶段提交施工图预算成果,监理人及发包人(或发包人委托的第三方咨询单位)核对通过后,经发包人同意,以该阶段的施工图预算清单作

为对应阶段计量支付的依据。如有预付款，则按上述第 26.5 项规定的时间和比例在进度款中扣回；

(5) 月实际完成的招标范围内的工程进度款以监理单位审核计量、第三方咨询审核计量和发包人审定确认为准。

(6) 承包人完成建设工程竣工验收且实体移交后，发包人累计支付上限以花都区有权设定支付上限部门设定的上限为准。

(7) 本工程需取得竣工验收报告后方可办理工程结算，当工程结算经发包人委托的终审单位审定通过后，承包人提交请款资料，向发包人申请支付至结算总价的97%。如工程已具备结算条件而因承包人原因两年内不结算的，监理单位与发包人有权根据已有工程资料送发包人委托的终审单位结算本项目，发包人有权扣除最终结算金额的3%作为违约金。

(8) 本合同工程结算经终审部门审定、承包人按合同专用条款第35条约定完整移交工程且不发生合同专用条款第38.10（3）、（4）款的违约情形的，发包人累计支付至本合同结算定审金额的97%，留下本合同结算定审金额的3%作为工程质量保修金并按如下约定方式支付：

1) 缺陷责任期为两年，缺陷责任期内由承包人原因造成的缺陷，承包人应负责维修，并承担鉴定及维修费用；如承包人不维修也不承担费用，发包人可自行委派相关单位进行维修，维修的内容和金额以监理单位及第三方造价单位见证的金额为准，相关产生的维修费用在质量保修内扣除，并由承包人承担违约责任；承包人自行维修并承担相应费用后，不免除承担对工程损失的赔偿责任。

2) 工程竣工验收合格且缺陷责任期满后，在工程缺陷责任期内未出现违约情形，发包人应在收到承包人的款项申请手续且扣除应扣款项后三十天内将本合同结算定审金额的3%无息支付给承包人。

结清工程尾款不豁免承包人继续按照本合同（含合同附件）约定应承担的保修责任。

(9) 发包人已支付的累计金额大于本合同结算定审金额的 97%的，承包人应在工程结算定审之日起 15 日内向发包人返还多收的款项；否则，发包人有权向承包人追索，承包人除足额返还多收的款项外，还应每天按多收款项总金额的 2‰向发包人支付违约金。

(10) 规费及税金项目的支付方式

规费及税金项目的支付方式：规费、税金按政府及 广州市当地税务部门 有关规定计算，根据当期施工进度款与进度款一并按月支付。

(11) 暂列金的支付方式：根据本合同第 33.2.2 款约定的计价原则，其中：① 材料价格调整、发生索赔的费用以及当项目实施过程中因政策因素引起的费用变化，可根据已审批的分阶段施工图预算成果，按实际发生的 60%支付；② 业主指令引起的费用变化，须待全部施工图预算成果审批通过后，按实际发生的 80%支付。

(12) 现场组织实施管理的扣款方式

1) 以月为单位，进行计量扣款。现场组织实施管理人员不到位的扣款标准为（每人）：

项目经理 5 万元/月；技术负责人 3 万元/月；专职安全员 2 万元/月；质量负责人 2 万元/月；
造价人员 1 万元/月；施工员 2 万元/月；资料员 1 万元/月。

2) 在施工期内，如承包人的上述相关人员在一个月内经监理单位、发包人书面确认的现场办公管理天数低于 20 个日历天，则相应人员在相应的当月进度款中予以全额扣除；并计入结算。

考核办法及违约责任参照本合同专用条款 38.4 执行。

4) 工作例会管理制度

4.1) 每周_____早上_____组织召开工作例会，地点：现场会议室。

周报制度：周报在每周例会前一天须报送发包人和监理，周报包括本周计划和上周完成工作、未完成情况说明（包括拟采取措施、最终完成时间等）。如不按时、不按要求报送，发包人有权进行处罚。

月报制度：正式施工前提供整体工程进度计划，每月 25 日提供本月进度计划完成情况报表和下月进度计划、相应的进度统计报表，计划和报表应包括工程量清单、工程造价、施工进度、质量状况、人力安排、人力增加来源、材料设备的用量和消耗等。本月未完成的情况说明，下月采取措施、最终完成时间等。

4.2) 参加工作例会应到人员的缺席、迟到或请假实施管理的扣款标准为：

☐ 缺席项目经理 0.2 万元/次扣罚，质量负责人 0.15 万元/次扣罚；技术负责人 0.15 万元/月；专职安全员 0.1 万元/月；造价人员 0.1 万元/月；施工员 0.1 万元/月；资料员 0.1 万元/月。

☐ 迟到或请假，减半处罚。

☐ 书面申请经发包人批准同意替换的可酌情减免。

4.3) 以月为单位，进行计量扣款。则相应人员在相应的当月进度款中予以全额扣除；并计入结算。

(13) 绿色施工安全防护措施费（按系数计算）的支付方式：按工程进度款比例进行支付。预算包干费按工程进度款比例进行支付。

(14) 收款单位收款时需开具有效票据（有效票据是指符合税务部门、财政部门有关规定的有效普通发票等相关票据），相关税费由收款单位承担。本项目税费实际发生时据实调整、据实缴纳。若施工期间，国家税务部门出台新的相关税收政策，则按调整后的税率计算并缴纳。

(15) 承包人对劳保金的使用须符合相关规定。

(16) 承包人、发包人须按照《住房和城乡建设部人力资源社会保障部关于修改〈建筑工人实名制管理办法（试行）〉的通知》建市〔2022〕59 号、《住房和城乡建设部 人力资源社会保障部关于印发建筑工人实名管理办法（试行）的通知》（建市〔2019〕18 号）、《广东省

建设工程领域工人工资支付专用账户管理办法》（粤人社规〔2018〕14号）、《广州市住房和城乡建设局关于印发<广州市建筑施工实名制管理办法>的通知》（穗建规字〔2020〕18号）、《广州市建设领域工人工资支付分账管理实施细则》（穗建规字〔2020〕37号）、《广州市住房和城乡建设委员会关于转发<广东省住房和城乡建设厅关于房屋建筑和市政基础设施工程用工实名制管理暂行办法>的通知》（穗建筑〔2018〕981号）、《广州市住房和城乡建设局关于我市房建市政工程贯彻省用工实名及工人工资支付专用账户管理办法有关要求的通知》（穗建筑〔2019〕352号）、《关于印发<广州市建筑施工实名制管理办法>的通知》（穗建规字〔2017〕4号）、花人社〔2016〕82号文《关于印发<花都区建设领域工人工资支付分账管理实施细则>的通知》执行。

（17）本工程暂定工人工资支付比例占同期进度款的____%，与工程进度款同期支付。承包人建立工人工资支付专用帐户，并在用工之日起15日内为每个工人办理工资个人账户，以银行卡方式支付工资，支付时间为每月收到发包人工程进度款后5个工作日内支付。并建立用工管理台账备查。

工人工资专用账户信息：

开户银行：_____；

账号：_____。

如因承包人未按规定开立、使用、变更、撤销工人工资支付专用账户导致本工程施工许可证未能如期办理、拖欠或克扣工人工资造成群体性事件或其他不良行为的，由此引起的相关法律责任全部由承包人承担。

七、材料设备供应

（一）发包人、承包人一致同意在本合同签订之日起一个月内，会同监理单位参照上述分类及分工编制本工程主要材料设备供应计划并严格执行（数量较大的材料设备应分批到货，不可分割的材料设备应同时到货）。其中，所有材料设备的下料单均应由承包人填报并经监理单位及发包人批准方可实施，发包人及监理单位的批准不免除承包人因下料单失误（包括但不限于供应计划不准确、不及时、数量规格与实际需求不符等）影响工程质量、进度等的责任。

（二）发包人将委托有资质的产品质量监督检验机构并由该机构依据合同约定对本工程进行材料设备技术检验（包括到厂抽检）和现场技术质量管理，承包人应予积极配合。凡用于本工程的材料设备必须贴上该机构的检验合格标志方可使用，没有该检验合格标志的材料设备视同不合格产品，发包人有权要求承包人拆除、调换或运出施工场地，或发包人自行组织拆除、调换或运出施工场地，因此所发生的费用和所造成的损失及责任全部由承包人承担。

（三）承包人承诺：所有的材料设备均严格按照相关技术规范、用户需求书选用，并保证材料设备参数的真实性、有效性，如发生材料设备货不对板、或以低品质材料设备冒充高

品质材料设备、或以低技术档次系列的产品冒充高技术档次系列的产品情况，该材料设备不得在本工程使用。发包人有权按照对本工程最有利的原则要求承包人更换为满足设计要求的高品质材料设备或高技术档次系列的产品，且价格不作调整；同时承包人应承担由此产生的有关违约责任和其他法律责任。

30、承包人采购材料设备

30.1 承包人采购的材料设备主要为乙供材料设备。

承包人和发包人一致同意增加 30.9:

30.9 对材料设备采购的相关要求

(1) 乙供材料设备

1) 招标文件已列明推荐品牌的材料设备

① 承包人必须在满足或优于招标文件（包括招标文件各专业主要设备材料技术参数）、招标图纸和相关规范要求的条件下，从招标文件材料设备推荐品牌范围中优先选择（招标文件有规定推荐品牌系列范围的承包人须明确其相应品牌的档次、系列）；承包人可填报其中的一种或多种推荐品牌，但承包人在中标后选用推荐品牌中的任一品牌，均不予调整其中标价。

② 若因发包人调整招标文件各专业主要设备材料技术参数的相关要求导致招标文件材料设备推荐品牌范围中的所有厂家产品均无法满足要求，则参照本条第 30.9（1）2）款“招标文件未列明推荐品牌的材料设备”的相关规定执行。

③ 承包人进场后，在同一标段内同一类材料设备的品牌应为同一品牌；特殊情况下，经发包人同意后，同一标段内同一类材料设备的品牌可不同，但承包人至少应保证同一单体内的同一类材料设备的品牌应为同一品牌。

2) 招标文件未列明推荐品牌的材料设备

① 招标文件未列明推荐供货厂家的，承包人必须注明所选用材料设备的品牌、产地、规格、等级，并征得发包人同意。

② 承包人在满足或优于招标文件各专业主要设备材料技术参数的前提下，可以选择一种或多种品牌；中标后只要发包人未有对各专业主要设备材料技术参数的相关要求进行调整则均不因承包人改变选用的品牌而调整其中标价。

（2）承包人在投标报价时所选定的材料设备供应商，应是与承包人有长期合作关系、有良好商业信誉和雄厚实力的材料设备生产供应能力的合格供应商。以保证按项目的质量、数量和时间要求，以合理的价格和可靠的供货来源，获得所需的设备、材料及有关服务。

八、工程计价原则

33、确定合同价款

本合同采用双控原则，即中标合同价总价控制和《模拟清单》综合单价 \times （1-中标下浮

率)单价控制。施工总承包费用合计原则上不得超过其中标价;单价按招标文件中《模拟清单》中相应的综合单价 $\times(1-\text{中标下浮率})$ 执行。本项目中标下浮率为_____ %。**待完成施工图预算,并经监理人及发包人(或发包人委托的第三方咨询单位)核对通过后,经发包人同意,以施工图预算清单作为计量支付的依据**(补充协议另有约定的除外)。

本工程应严格按照《模拟清单》综合单价 $\times(1-\text{中标下浮率})$ 开展单价控的限价投资控制模式,原则上初步设计概算、施工图预算及竣工结算,均以《模拟清单》综合单价 $\times(1-\text{中标下浮率})$ 为综合单价编制依据,《模拟清单》未有的综合单价及价差调整按本合同专用条款第 33.3 条执行。

33.1 分部分项工程项目

按图纸所示、实际完成的工程量乘以相应的《模拟清单》综合单价 $\times(1-\text{中标下浮率})$,《模拟清单》未有的综合单价及价差调整按本合同专用条款第 33.3 条执行。

33.2 措施项目(含其他项目)

33.2.1 按定额计取的措施项目:按定额的工程量计算规则计算所得工程量乘以相应的《模拟清单》综合单价 $\times(1-\text{中标下浮率})$,《模拟清单》未有的综合单价及价差调整按本合同专用条款第 33.3 条执行。

33.2.2 按系数计取的措施项目:

- ① 绿色施工安全防护措施费:根据专业按定额系数计取;
- ② 暂列金:合同暂列金属发包人可支配费用,主要用于合同约定调整因素出现时的业主持令、材料价格调整、发生索赔的费用以及项目实施过程中因政策因素引起的费用变化;
- ③ 总承包服务费(如有):根据《模拟清单》(如有)的开项,并结合中标下浮率,包干计算;

④ 预算包干费:根据专业按定额相应系数计取;

⑤ 建筑物超高增加费:根据建筑物高度、专业按定额相应系数计取;

⑥ 暗室增加费:土建、安装专业已包含在综合单价中,不再另外计取;

⑦ 安装工程脚手架搭设费:根据专业按定额相应系数计取;

⑧ 混凝土泵送增加费:该费用含在分部分项清单综合单价内,不再另行计价。

33.2.3 规费及税金:按政府及广州市当地税务部门有关规定相应税率计算。

33.3 综合单价的调整

《模拟清单》未有的综合单价及价差调整,按以下方法执行:

A、《模拟清单》中已有类似项目的综合单价,则按类似项目的综合单价对相应子目、消耗量、单价等进行调整换算,原管理费、利润水平不变,中标下浮率不变。

B、《模拟清单》中没有相同项目的,可套取相关定额,以相关定额为基数乘以 $(1-\text{中标下浮率})$ 计算清单单价。如遇定额中没有的工程项目,则由甲乙双方协商解决。人工、材料、机械价格执行花都区建设行政主管部门发布的施工期间的花都区建设工程地方材料指导价

格，缺项部分可参考广州市工程造价行业协会发布的施工期间的《广州地区建设工程材料（设备）厂商价格信息》，《广州地区建设工程材料（设备）厂商价格信息》没有时，材料单价凭有效发票的材料单价计算，无法提供发票的材料参考建设单位委托第三方咨询单位审核的材料单价计算。计费标准按粤建市函〔2016〕1113号文（计费程序表出现上下限的,按其平均值计）。

C、在施工期间内，招标人应在招标文件及合同中明确在人工、材料、设备或机械台班市场价格发生异常变动情况时合同价款的调整办法。该调整只针对《模拟清单》中已有的单价，《模拟清单》中没有的综合单价按本合同专用条款第八条第33.3执行。

调整原则为：只调整碎石、石粉、中砂、水泥、砌块、商品（预拌）混凝土、沥青混凝土、商品（预拌）砂浆、钢筋、型钢、钢板、钢管（成品）、预应力管桩、玻璃、电线、电缆，其他人工费、材料、机械、设备的价差均不予调整。调整、计量支付和结算原则如下：碎石、石粉、中砂、水泥、砌块、商品（预拌）混凝土、沥青混凝土、商品（预拌）砂浆、钢筋、型钢、钢板、钢管（成品）、预应力管桩、玻璃、电线、电缆材料费上涨或下落幅度超过合同基准期（指递交投标文件截止日期前28日历天）价格的5%（不含5%）时，由投标人承担涨落5%（含5%）的部分，涨幅超出5%（不含5%）的部分由招标人补偿给投标人，跌幅超过5%（不含5%）的部分由投标人退还给招标人。上述价格的调整范围以当期政府造价部门发布的指导价为调整基准依据（优先执行当期花都区造价部门发布的地方材料税前综合价格）。原投标清单综合单价中的人工、材料、机械、管理费及利润水平维持不变。如在投标文件中相应的单价出现两种以上不同价格的，则按最低的单价执行。

调价公式：

① 当 $(A-B)/B > 5\%$ 时， $C=A-B*(1+5\%)$ ， $E=C*D$

② 当 $(A-B)/B < -5\%$ 时， $C=A-B*(1-5\%)$ ， $E=C*D$

A：花都区造价管理部门发布的施工当期指导价中的相应碎石、石粉、中砂、水泥、砌块、商品（预拌）混凝土、沥青混凝土、商品（预拌）砂浆、钢筋、型钢、钢板、钢管（成品）、预应力管桩、玻璃、电线、电缆税前综合价格；

B：花都区造价管理部门发布的合同基准期（指递交投标文件截止日期前28日历天）指导价中的相应碎石、石粉、中砂、水泥、砌块、商品（预拌）混凝土、沥青混凝土、商品（预拌）浆、钢筋、型钢、钢板、钢管（成品）、预应力管桩、玻璃、电线、电缆税前综合价格；

C：碎石、石粉、中砂、水泥、砌块、商品（预拌）混凝土、沥青混凝土、商品（预拌）砂浆、钢筋、型钢、钢板、钢管（成品）、预应力管桩、玻璃、电线、电缆可调整的单价；

D：施工当期完成的工程量（以监理工程师及业主确认工程量为准）所消耗的碎石、石粉、中砂、水泥、砌块、商品（预拌）混凝土、沥青混凝土、商品（预拌）砂浆、钢筋、型钢、钢板、钢管（成品）、预应力管桩、玻璃、电线、电缆；

E:碎石、石粉、中砂、水泥、砌块、商品（预拌）混凝土、沥青混凝土、商品（预拌）砂浆、钢筋、型钢、钢板、钢管（成品）、预应力管桩、玻璃、电线、电缆可调整的合计。

以上材料价格的调整原则：① 本合同（含补充协议）工程量清单数量范围内的可调整材料，以进度款形象进度对应的工程量为依据，按施工当期政府造价部门发布的指导价为调整基准；② 不在进度款形象进度对应的工程量范围内的可调整材料，以合同工期期间（含已批复顺延的工期）政府造价部门发布的指导价平均价为调整基准，其中，钢筋及商品（预拌）混凝土、沥青混凝土，以工程开工到主体结构完成期间政府造价部门发布的指导价平均价为调整基准依据；③ 以上材料价格调整后，仍需计算其相应的规费、税金。

33.4 现场签证的计价

当项目实施工程中出现施工图纸无法计算但必须发生且合同允许计量的工程量，可由承包人发起签证，所有现场签证必须由监理单位、发包人相关人员签字盖章确认。现场签证的造价须控制在中标价范围内。

33.5 政策因素引起的费用变化的计价

当项目实施过程中因政策因素、不可抗力、业主增加需求等原因引起的费用变化，取得发包人同意后，可在暂列金中列支。

九、竣工验收与结算

承包人与发包人一致同意不适用合同通用条款第 34 条的约定，代之以：

34、竣工验收

34.1 工程具备竣工验收条件，承包人按国家工程竣工验收有关规定，向发包人提供完整竣工资料（包含竣工图）及竣工验收报告。

34.2 发包人收到竣工验收报告并审核竣工文件后，如认为承包人竣工文件不能符合竣工要求，应书面通知承包人整改，承包人按要求整改后重新提出竣工验收报告。发包人收到竣工验收报告并审核竣工文件通过后 28 天内组织有关单位进行验收。

34.3 发包人应在验收后 14 天内给予认可或提出修改意见。承包人按要求修改，并承担由自身原因造成修改的费用。

34.4 发包人收到承包人送交的竣工验收报告并审核竣工文件通过后 28 天内无故不组织验收，或验收后 14 天内不提出修改意见，视为竣工验收报告已被认可。

34.5 工程竣工验收通过，承包人送交竣工验收报告的日期为实际竣工日期。工程按发包人要求修改后通过竣工验收的，实际竣工日期为承包人修改后提请发包人验收的日期。

34.7 中间交工工程的验收按合同专用条款第 17 条的约定办理。

34.8 因特殊原因，发包人要求部分单位工程或工程部位甩项竣工的，双方另行签订甩项竣工协议，明确双方责任和工程价款的支付方法。

34.9 经验收评定，工程质量及工程内容符合合同要求的，发包人、承包人、监理单位及设

计单位均应在工程竣工验收证明书上盖章签字；工程质量不合格或工程内容尚未完成者，由承包人在商定的期限内进行修补后，再进行竣工验收，直至达到完全符合合同要求为止，并按最后验收合格的日期作为竣工日期，由此产生的一切费用均由承包人负责。

34.10 工程未经竣工验收或竣工验收未通过的，发包人不得使用。发包人强行使用时，由此发生的质量问题及其他问题，由发包人承担责任。

34.11 承包人应按如下程序进行竣工资料准备：

(1) 承包人有责任根据竣工验收要求对分包单位所绘制的竣工图进行符合性审查。

(2) 承包人有义务对专业管理、分包单位的工程资料按照国家《城市建设档案管理规定》、《广州市建筑工程档案编制指南（试行）》（广州市城市建设档案馆二〇一三年八月发布）和发包人的具体要求进行收集、整理、编制、汇总和管理。

34.12 验收依据和标准：施工图纸，图纸说明，设计变更资料和图纸，技术交底及会议纪要，国家颁布的施工验收规范、规定，以及本工程专家委员会根据国家有关标准、规范制订的针对本工程特殊子项的施工规范及验收标准。

34.13 专业分包工程需单独验收的，经承包人预验收合格后，属专业分包项目的再报监理单位进行监理预验；不属专业分包项目的由房建施工监理单位进行监理预验，合格后由该分包单位与专业工程验收管理部门、监理单位、发包人协商确定验收时间，并及时通知承包人参与验收。

34.14 专业分包工程不需要办理单独验收的，经承包人预验收合格后，属专业分包项目的再报监理单位进行监理预验；不属专业分包项目的由房建施工监理单位进行监理预验，合格后由分包单位、承包人、施工监理单位、发包人协商验收。

35、工程移交

35.1 承包人应在工程全部项目验收合格后，移交前将场地清理干净，将无关机械设备及材料撤离现场，保证移交的工程项目环境洁净、安全卫生。

35.2 承包人应于工程竣工验收合格之日起 15 天内按要求提供相关资料，整理汇编成工程移交手册，移交手册包括但不限于以下内容：

- (1) 工程项目各部分、的工程概况；
- (2) 工程项目全部的图纸及清单；
- (3) 工程项目的承包人、主要材料设备供货商清单、联系人及电话；
- (4) 主要材料设备的数量；
- (5) 工程、材料、设备的保修书（包括保修内容、期限、联系人、电话等）。

35.3 承包人应在进行本条第 35.2 款工作的同时编写工程项目移交计划，并于本条第 35.2 款工作完成之日起 3 天内组织发包人、承包人、项目产权管理单位按如下程序进行工程项目移交：

- (1) 按移交手册的资料清单移交图纸、资料；

(2) 按移交手册的数量清单清点主要材料设备的数量；

(3) 按移交手册的设计、使用功能说明进行必要的功能性试验（或组织各方参加政府指定机构、第三方检测机构进行的功能性试验）；

(4) 按移交手册的说明进行系统的试运行（或组织各方参加政府指定机构、第三方检测机构进行的功能性试验），测试主要设备的运行参数；

(5) 组织发包人、承包人、项目产权管理单位各方对上述移交过程进行签认；

(6) 对移交过程中发现的质量问题进行记录并及时组织责任方进行维修，验收合格后重新组织移交；

(7) 对于某些在操作上有专门要求的机电系统（如消防、智能化等）编制培训计划，并按合同要求对项目产权管理单位人员进行培训。

35.4 承包人应按照国家《城市建设档案管理规定》、《广州市城市建设档案管理办法》和发包人有关整理工程档案的要求，在工程施工期间及时收集、汇总、整理、编制竣工档案，包括：

(1) 竣工文件资料、竣工图档案（原件）各一式四份；

(2) 与本款（1）项内容相同的电子版档案一式二份；

(3) 声像档案一式二份。

35.5 承包人移交竣工档案的时限：承包人应于工程竣工验收之日起 15 天内将竣工档案提交工程监理单位审查。经工程监理单位审查合格后，承包人应及时将竣工档案移交给发包人归档并同时移交有关归档的证明文件。发包人经审查合格的，应在收到竣工档案后 10 天内签署档案验收意见；不合格的，要求承包人限期补正，直至合格为止。

35.6 电子版竣工图的编制，以发包人提供的电子版施工图为基础。承包人在移交竣工档案时，应一并移交发包人提供的电子版施工图。

35.7 电子版施工图和电子版竣工图的知识产权归属发包人所有，非经发包人书面许可，承包人不得以任何方式复制、备份、转让和利用，否则由此引起的任何纠纷和责任由承包人承担。

35.8 承包人应督促其工程分包单位及时做好竣工资料整理工作，于分包工程竣工验收后 25 天内将全部档案资料移交给承包人，由承包人汇总、归档，并在承包人移交竣工档案时一并移交。

35.9 承包人按时、完整移交竣工档案的，发包人在向政府有关部门移交档案后 15 日内给承包人付还该保证金；承包人不按时移交竣工档案，或者移交的竣工档案不完整且在发包人规定的期限内不补充完整的，发包人有权扣取部分或者全部保证金，同时，并不免除承包人完整移交竣工档案的义务。

35.10 因承包人的原因致使发包人未能按照国家规定向政府有关部门移交工程竣工档案而受到经济处罚的，由承包人承担全额赔偿责任。

35.11 由承包人先移交给发包人、然后再由发包人移交给项目产权管理单位的工程项目，承包人仍应按发包人的要求及上述约定予以协助。

35.12 工程项目移交给项目产权管理单位后，由项目产权管理单位替代发包人在本合同中的地位，承继发包人的权利和义务。

35.13 承包人参与移交或协助移交的所有费用均已包含在合同价款之内。

35.14 本工程属于花都区重点建设项目，根据《花都区重点建设项目档案工作管理办法》，承包人应做好项目建设的档案管理工作，包括但不限于以下工作：

(1) 制定此项目的档案工作计划，建立健全项目档案工作各项规章制度；明确分管档案工作的负责人，建立于项目相适应的档案管理机构，配备档案管理人员，制定档案管理制度，安全、集中统一管理本项目的档案工作。

(2) 收集、整理本单位在合同期内形成的项目文件材料归档整理；除按规定向有关单位移交项目档案外，工程竣工时应移交建设单位 2 套施工全过程产生的完整项目档案。

(3) 档案管理的整理工作应符合《建设项目档案管理规范》DA/T 28-2018 的要求整理。

承包人与发包人一致同意不适用合同通用条款第 36 条的约定，代之以：

36、竣工结算

36.1 结算方式：按招标文件及本合同有关规定办理，工程需取得竣工验收报告后方可办理工程结算，承包人按发包人提供的《花都区财政投资项目评审资料编制指南》的具体要求编制结算书，并提交分段结算及竣工结算资料。

36.2 承包人提交结算报告的时间

☐ (1) 承包人提交分段结算报告的时间：按承包人提交给发包人并经发包人审定的分段结算工作计划执行。

☐ (2) 承包人提交竣工结算报告的时间：按照《广州市花都区人民政府办公室关于印发花都区财政投资评审监督管理办法的通知》（花府办规〔2020〕4 号）执行竣工验收合格之日起___天内。如因承包人原因逾期提交竣工结算资料而造成的不良后果（如拖欠农民工工资、聚集性事件等），由承包人承担后果，且承包人不得据此索赔。

36.3 发包人审核结算报告的时间：发包人收到承包人提交的[☐ 分段结算报告后 45 天内（其中含监理单位审核时间 25 天）]总结算报告后及时（其中含监理单位审核时间 30 天）出具初审意见，并及时报有关部门对结算进行终审。

36.4 承包人应当向发包人提供如下竣工结算资料（按发包人委托的终审单位要求，包括但不限于以下）：

(1) 工程结算书；

(2) 工程量计算书（即计算底稿）；

(3) 钢筋抽料表（建筑、市政、园林景观等工程适用）；

- (4) 合同文件；
- (5) 工程竣工图（必要时提供电子版）；
- (6) 工程竣工资料（必要时提供电子版）；
- (7) 图纸会审记录；
- (8) 设计变更单；
- (9) 工程洽商记录；
- (10) 总监理工程师通知或发包人施工指令；
- (11) 会议纪要；
- (12) 工程签证；
- (13) 材料设备单价呈批审核单；
- (14) 综合单价呈批审核单；
- (15) 发包人供应材料收货验收签收单；
- (16) 其他结算资料；
- (17) 移交资料签收表。

36.5 发包人对送审结算资料的具体要求：

(1) 结算书：每项工程的结算书要求分两部分编制：第一部分以竣工图为依据编制，包括竣工图、图纸会审记录、设计变更等内容；第二部分为工程签证及其他有关费用等。上述两部分不应有重复列项的内容，结算书须提供相应的电子文件。

(2) 工程量计算书（即计算底稿）：工程量计算书由工程量汇总表和详细的工程量计算表达式组成，工程量计算书须提供相应的电子文件。

(3) 钢筋抽料表（建筑、市政、园林景观等工程适用）：用电脑抽料的钢筋用量表要求提供相应的拷贝磁盘，用手工抽料的钢筋用量表要求提供详细的抽料表和明细汇总表，详细的抽料表应注明钢筋所在构件名称、施工部位、钢筋编号等。

(4) 合同文件：包括发包人与承包人签订的合同文件、经发包人确认的承包人与第三方签订的分包合同、各类补充合同、合同附件等，要求将上述合同文件列出总目录按顺序整理装订成册。

(5) 竣工图：用于结算的竣工图必须有承包人图纸专用章、设计院章及其相关人员签字，并须有监理单位盖章确认。经发包人、设计、监理等单位确认的图纸会审记录、设计变更、工程洽商记录等内容均应反映在相应的竣工图上。

(6) 竣工资料：指在进行工程竣工验收和资料归档时所需的资料，具体包括开工报告、竣工报告、工程质量验收评定证书、材料检验报告、产品质量合格证、经发包人批准的施工组织设计或施工方案、隐蔽工程验收记录、安装工程的调试方案和调试记录等。整理装订成册的竣工资料需编制总目录，并在每一页的下方统一编号，以便于查找。以上资料以国家规范或竣工图编制指南为准。

（7）图纸会审记录：要求按图纸会审的时间先后整理装订成册，图纸会审记录须有各单位参加会审人员签字及会审单位盖章确认。

（8）设计变更单：要求按设计变更的时间先后整理（安装工程要分专业）装订成册。

（9）工程洽商记录：要求根据工程洽商记录的时间先后整理装订成册，然后在每一页的下方统一编号，以便于查找。工程洽商记录须符合发包人制定的有关规定。

（10）总监理工程师通知或发包人施工指令：要求根据总监理工程师通知或发包人施工指令的时间先后整理装订成册，然后在每一页的下方统一编号。总监理工程师通知或发包人施工指令须符合发包人制定的有关规定。

（11）会议纪要：指工程质量、安全、技术、经济等现场协调会会议纪要等。要求根据会议纪要的时间先后整理装订成册，然后在每一页的下方统一编号。会议纪要须符合发包人制定的有关规定。

（12）工程签证：要求根据工程签证的时间先后整理装订成册，然后在每一页的下方统一编号，工程签证单上应有工程数量的计算过程和施工简图。

（13）材料设备单价呈批审核单：凡在工程招标文件或合同中未明确的主要材料设备单价，要求根据材料设备单价呈批审核单的编号顺序整理装订成册。每项审核单应附有相关的资料或注明相关资料在送审结算资料的哪一部分和哪一页位置上，要求有使用该材料设备的专题会议纪要、材料发票、购买合同等有效材料设备价格凭证等。

（14）综合单价呈批审核单：在招投标文件工程量清单中未列但在施工过程中发生的项目，应由承包人编制单价分析表，盖章确认后报监理单位和发包人审核综合单价。在结算资料送审时，要求按综合单价呈批审核单的编号顺序整理装订成册。每项审核单应附有相关的资料或注明相关资料在送审结算资料的哪一部分和哪一页位置上，如材料设备专题会议纪要、设计变更、工程洽商记录、总监理工程师通知等。每份综合单价呈批审核单手续必需完备，要求有监理单位和发包人相关人员的签字和单位盖章确认，并且有上述单位的造价工程师对综合单价进行审核的签字和盖章。

（15）发包人供应材料收货验收签收单：按发包人供应材料收货验收签收单的编号顺序及不同材料分类整理装订成册。

（16）其他结算资料：凡上述未提及而在结算时需要的资料均需提供，例如：施工日记、地质勘察报告、非常用的标准图集、应由承包人承担而由发包人代为支付的费用证明（如：发包人代缴的施工水电费票据、余泥排放费证明）等。

（17）资料签收表：按送审结算资料的内容列表，以便资料的移交和管理。资料签收表上应注明资料内容、份数和页数（标注页码），并且对所有复印资料的真实性进行确认。资料签收表一式两份，由资料移交人和接收人分别签名，必要时加盖单位的印章。

36.6 承包人迟延提交竣工结算报告的，发包人完成审核相应结算报告的时间相应顺延。由于结算报告存在错误或不完整而退回承包人修改或补充的，发包人完成审核相应结算报告

的时间从收到修改或补充的结算报告后重新计算。

36.7 承包人提交的竣工结算报告虽有错误或不完整，但其中有部分手续齐全并可以单独结算的，发包人可就该部分先行审核。

36.8 由于承包人未按发包人要求及时报送竣工结算资料或报送资料不齐全、不完整引起的相应结算滞后或影响支付，应由承包人负责，承包人所主张的材料款、人工工资等申请将不被接受，应由承包人承担责任。

36.9 根据项目建设的实际需要，发包人有权要求与承包人按招标文件提供的格式签订工程结算工作协议书，双方严格按照工程结算工作协议书的约定进行工程结算，承包人必须无条件服从。

36.10 若承包人不按工程结算工作协议书的约定配合竣工结算审核工作以致工程结算迟迟不能定案或承包人对终审部门的审核结果拒不确认，在发包人规定时间内又提不出正当理由的，则最终的审核结果由发包人与终审部门共同盖章确认。

十、违约、索赔和争议

38、违约

承包人与发包人一致同意不适用合同通用条款第 38.1 款的约定，代之以：

38.1 发包人的违约责任

（1）发包人无正当理由不按合同约定支付工程预付款、进度款和竣工结算款的，应继续支付本合同约定的工程预付款、进度款和竣工结算款。

（2）因发包人违约或者过错给承包人造成损失的，在承包人提交足够证据并经查证属实的情况下，发包人应赔偿其直接经济损失。

承包人与发包人一致同意增加 38.4 至 38.16：

38.4 承包人承担违约责任的方式包括但不限于：

（1）书面警告。承包人不履行或不完全履行合同约定的义务及责任，或者不执行总监理工程师或发包人（含主管人员）的指令时，发包人有权向承包人发出书面警告。承包人必须在书面警告限定的时间内改正，逾期未改正的，发包人有权要求其承包人负责人（公司级别）驻场办公，直至改正为止。

（2）一般违约责任。承包人违反本合同的约定须承担一般违约责任时，必须向发包人交纳违约金（☞ 5000 元、☐ 10000 元、☐ 20000 元）/次。

（3）严重违约责任。承包人违反本合同的约定须承担严重违约责任时，必须向发包人交纳违约金（☞ 10000 元、☐ 30000 元、☐ 50000 元）/次。

（4）部分解除合同。当承包人违反本合同的约定符合部分解除合同的条件时，发包人有权向承包人发出书面部分解除合同的通知，该通知在送达承包人时即生效。发包人有权从本合同价款中直接扣除被解除部分工程所需的全部费用，同时，承包人应在部分解除合同之日

起七日内向发包人支付被解除部分工程合同价款 20%的违约金并赔偿发包人的实际损失。

(5) 解除合同。当承包人违反本合同的约定符合解除合同的条件时，发包人有权向承包人发出书面解除合同的通知，该通知在送达承包人时即生效，发包人有权要求承包人在解除合同之日起七日内向发包人支付解除部分的合同价款的 20%作为违约金并赔偿发包人的实际损失。

(6) 赔偿损失。因承包人原因造成发包人经济损失的，承包人应赔偿发包人的经济损失。

38.5 在本合同有效期内，承包人累计承担三次严重违约责任的，发包人有权单方面部分或全部解除合同，并有权要求承包人赔偿发包人的全部损失。

38.6 承包人按本合同约定应交纳的违约金和赔偿金属于合同专用条款第 38.10 款“工程质量方面的违约责任”、第 38.11 款“安全生产方面的违约责任”的，承包人应当按违约处罚决定确定的时间向发包人交纳，否则，发包人有权从应支付给承包人的工程款中直接扣除。

承包人按本合同约定应交纳的违约金和赔偿金属于合同专用条款第 38.10 款、第 38.11 款约定以外的其他违约责任的，发包人可决定暂不收取违约金和赔偿金，作为对承包人享有的应收款项债权，发包人将根据承包人履行合同的实际情况随时通知承包人交纳或在工程结算时予以扣除。若相关违约责任非承包人原因引起的，或相关违约责任对合同的履行未造成实质性影响的，或承包人在合同后续履行过程中已采取足够措施来弥补违约责任造成的损失，由承包人提出申请，经监理单位、发包人批准后，可予以免除。

38.7 工程组织管理方面的违约责任

(1) 承包人违反合同专用条款总则第 2 条、第 5 条的约定，不服从发包人及监理单位的管理，对发包人、监理单位的指令和书面通知公开或变相拒不执行的，发包人视情节严重程度有权要求其承担 1 次一般违约责任或者 1 次严重违约责任，并由承包人承担由此造成的一切经济损失。情节较轻的，可给予书面警告；情节特别严重的，发包人有权单方面部分解除合同或解除合同。

(2) 承包人不遵守发包人依据合同专用条款总则第 6 条约定所制定的各项制度、规定的，由承包人按所触犯制度、规定的有关规定承担违约责任。所触犯制度、规定没有明确规定的，由发包人有权参照合同专用条款第 38.7 (1) 款的约定处理。

(3) 承包人不按合同专用条款第 7 条、第 9 条的有关约定投入现场组织管理人员、施工作业人员、施工机械设备，或者擅自变更资源投入计划或者擅自对已投入的资源进行调整的，承包人必须按照总监理工程师或者发包人的指令限期改正；承包人拒不限期改正的，发包人有权要求其承担 1 次一般违约责任或 1 次严重违约责任。情节较轻的，可给予书面警告；情节特别严重的，发包人有权单方面部分解除合同或解除合同。因缺勤而被扣除现场组织实施管理费的人员不再给予违约处罚。

经发包人或总监理工程师考核，承包人投入的现场组织管理人员不能满足本工程建设要求的，承包人必须无条件按发包人的要求更换，直至满足本工程建设要求为止。而且，不能

满足本工程建设要求的现场组织管理人员按缺勤处理。

如承包人违背投标承诺，除按上述约定承担违约责任之外，还应同时无条件按下表约定的金额向发包人支付违约金：

序号	承诺项目	违约说明	承包人承诺的违约金额（元）		
1	<input type="checkbox"/> 施工总承包管理	更换项目指挥长或项目经理	<input type="checkbox"/> 50000	<input type="checkbox"/> 100000	<input type="checkbox"/> 150000
		更换项目技术负责人	<input type="checkbox"/> 10000	<input type="checkbox"/> 20000	<input type="checkbox"/> 40000
		更换专职安全员或其他人员	<input type="checkbox"/> 5000	<input type="checkbox"/> 10000	<input type="checkbox"/> 20000
2	<input type="checkbox"/> 驻场深化设计部	更换部门经理或空缺	<input type="checkbox"/> 10000	<input type="checkbox"/> 20000	<input type="checkbox"/> 30000
		更换技术负责人或空缺	<input type="checkbox"/> 10000	<input type="checkbox"/> 20000	<input type="checkbox"/> 30000
		更换其他人	<input type="checkbox"/> 5000	<input type="checkbox"/> 10000	<input type="checkbox"/> 20000
3	<input type="checkbox"/> 材料管理部	更换部门经理或空缺	<input type="checkbox"/> 5000	<input type="checkbox"/> 10000	<input type="checkbox"/> 15000
		更换其他人	<input type="checkbox"/> 5000	<input type="checkbox"/> 10000	<input type="checkbox"/> 20000
4	各阶段投入劳动力	每少 1 人	<input type="checkbox"/> 1000		
5	各阶段投入主要材料	没有按发包人审定的总控或阶段计划投入，每少 10%	<input type="checkbox"/> 10000	<input type="checkbox"/> 30000	<input type="checkbox"/> 50000

（4）经发包人或监理单位抽查发现承包人违反合同专用条款第 9.5（1）款的约定，其现场组织管理人员或施工作业人员没有佩戴平安卡的，由承包人按每人次 500 元的标准向发包人支付违约金并立即改正。

（5）对于监理人或发包人通知承包人参加的会议（包括但不限于进场会、现场问题处理会议、工程验收会议、结算问题处理会议、质保期工作的相关会议等），被通知人员（包括但不限于承包人法定代表人、经监理人或发包人批准同意的承包人法定代表人授权人、项目负责人、技术负责人等）未经监理人或发包人书面同意自行缺席的，每缺席一人次承包人承担 1 次一般违约责任。

✱（6）承包人不按本合同约定做好施工管理或配合工作，经总监理工程师或发包人发出限期改正通知后 3 天内，承包人仍未能整改至令总监理工程师或发包人满意的，由承包人参照合同专用条款第 38.7（1）款的约定向发包人承担违约责任。

✱（7）承包人在发包人组织的考评中不合格的，必须按照考评通报的要求限期改正，并承担 1 次一般违约责任；承包人拒不限期改正或整改效果不明显的，承包人必须承担 1 次严重违约责任。若连续 2 次或累计 3 次考评不合格，承包人必须承担 1 次严重违约责任，并必须按照总监理工程师或者发包人的指令限期改正；承包人拒不限期改正或整改效果不明显的，发包人有权单方面部分解除合同或解除合同。若连续 3 次或累计 5 次考评不合格，发包人有权解除合同。

（8）承包人不按合同约定或发包人要求提交竣工结算资料的，每发生 1 次，发包人有权要求其承担 1 次一般违约责任。

(9) 承包人单方面擅自终止或解除本合同的，应按合同专用条款第 38.4 (5) 款约定的标准向发包人支付违约金及赔偿损失。

(10) 承包人单方面擅自部分终止或者部分解除本合同的，应按合同专用条款第 38.4 (4) 款约定的标准向发包人支付违约金及赔偿损失。

(11) 如承包人违反合同协议书第 9 条、第 10 条的约定，未在相关信息发生变化时及时将变更情况书面通知发包人的，经发包人每确认 1 次，承包人承担 1 次一般违约责任。

38.8 工期延误方面的违约责任

(1) 承包人违反合同协议书第 3.1 款约定延期开工的，每迟延开工 1 天，发包人有权要求承包人支付本合同价款 1‰ 的违约金；迟延开工超过 10 天的，发包人有权单方面解除合同。

(2) 承包人违反合同专用条款第 12.1 款约定单方面停工的，每停工 1 天，发包人有权要求承包人支付本合同价款 1‰ 的违约金；连续停工超过 5 天或累计停工超过 10 天的，发包人有权单方面解除合同。

(3) 承包人违反合同专用条款第 10.1 款的约定，延期交付施工组织设计，延期 3 天以内的（含 3 天），发包人给予书面警告；延期 4~7 天的，承包人应承担 1 次一般违约责任；延期 8~10 天的，承包人应承担 1 次严重违约责任；延期 11 天以上的（含 11 天），发包人有权单方面解除合同。

(4) 承包人违反合同通用条款第 14 条约定造成本工程不能按照合同协议书第 3 条约定的竣工日期竣工的，每逾期 1 天，发包人有权要求承包人支付本合同价款 0.5‰ 的违约金，同时由发包人按照对本工程最有利的原则，按如下约定选择处理：

1) 承包人按上述约定向发包人支付违约金并在发包人限定的时间内竣工；如承包人仍不能在发包人限定的时间内竣工，承包人除按上述约定支付违约金外（直至本工程全部竣工为止），同时承包人还应据实赔偿发包人的实际损失。

2) 由发包人将未完工程量从本合同中分割，交由第三方完成，由此发生的费用全部从本合同价款中支付，同时由承包人向发包人支付未完工程量价款 20% 的违约金并赔偿发包人的实际损失。

(5) 误期赔偿费：上述工期延误赔偿费的最高限额为本合同价款的 2%。工期延误赔偿费列入进度支付文件或竣工结算文件中，在进度款或结算款中扣除。发包人有权根据工程建设实际验收移交情况及进度要求进行豁免，最终以发包人意见为准。

(6) 工期延误赔偿费与赶工措施费的扣罚为单独扣罚项。

38.9 材料设备管理方面的违约责任

(1) 发包人（包括发包人委托的材料设备检验机构）或总监理工程师抽查承包人的工程材料设备（主要为：☐ 甲招乙供材料设备 ☐ 甲管乙供材料设备、乙供材料设备），发现所检查的材料与合同约定标准的任何一项不符合时，承包人除必须全部退货、返工，并赔偿发包人由此遭受的实际损失外，还应当根据该批次材料的价值，按照如下约定承担违约责任：

A、单宗或批次价值不到 5 万元的材料设备抽检不合格的，每发生 3 例，由承包人承担 1 次一般违约责任。

B、单宗或批次价值达到 5 万元不到 10 万元的材料设备抽检不合格的，每发生 1 例，由承包人承担 1 次一般违约责任。

C、单宗或批次价值达到 10 万元不到 50 万元的材料设备抽检不合格的，每发生 1 例，由承包人承担 1 次严重违约责任。

D、单宗或批次价值达到 50 万元以上的材料设备抽检不合格的，每发生 1 例，发包人有权单方面部分解除合同或解除合同。

(2) 承包人必须保证用于本工程所有的材料设备的品牌、型号、规格、质量等符合本合同及招投标文件或公开择优竞价文件的要求。如发生不符合上述要求的情况（属于不可抗力或不可归责于承包人事由造成的除外），承包人必须无条件在发包人限定的时间内全部更换为符合要求的产品，并由承包人按所需更换的符合要求的货物价款的 20%向发包人支付违约金，因此给发包人造成损失的，由承包人负责赔偿；同时，发包人有权将承包人的上述行为通过媒体公开披露，并移送有关主管部门依法处理。如因此致使发包人需要另行采购符合本合同及招投标文件或公开择优竞价文件要求的货物的，由承包人按另行采购的货物总价款的 120%赔偿给发包人。

(3) 承包人不按合同专用条款第七章的约定对用于本工程的材料设备进行管理的，视同不服从发包人及监理单位管理，应按合同专用条款第 38.7（1）款的约定承担违约责任；同时发包人有权暂停支付本工程进度款，直到承包人完成相关工作为止。

38.10 工程质量方面的违约责任

(1) 承包人必须对各工序报验核查质量控制点。承包人申请报验后，经总监理工程师或发包人检查发现存在较大质量问题（存在质量问题的部分超过检查部分工程的 10%）的，则该工序质量为不合格，承包人必须对不合格部分进行返工，返工后经检查合格才准进入下一道工序，工期不予顺延。复检的结果，按每一分项工程计算，总计发现 3 次或连续发现 2 次质量控制点不合格的，承包人承担 1 次一般违约责任；总计发现 3 次以上（不含本数）或连续发现 2 次以上（不含本数）质量控制点不合格的，承包人承担 1 次严重违约责任；承包人采取整改措施后效果仍不明显的，发包人有权部分解除合同，将该分项工程另行发包，且不免除承包人应承担的违约赔偿责任。

(2) 工程竣工验收不符合国家强制性标准及规范要求或者未能实现一次验收合格的，承包人除应向发包人支付本工程合同价款的 20%作为违约金并无偿采取补救措施及赔偿发包人的直接损失及间接损失，还应承担由此引起的一切责任。

(3) 在本工程质量保修期内发现有重大质量问题的（该重大质量问题应界定为达不到要求的质量标准，属质量保修的问题除外），承包人必须在规定的期限内返工达到合同约定的质量等级并赔偿由此给发包人造成的损失，同时按所在工程合同价款的 5%向发包人支付违约

金。

(4) 由于承包人的原因发生工程质量事故的，承包人应全额赔偿发包人的损失并承担相关法律责任。

38.11 安全生产方面的违约责任

(1) 承包人在政府行政主管部门组织的安全生产检查中，被发现存在严重的安全隐患，被通报批评，或被新闻媒体曝光造成不良影响的，被通报或被曝光一次，承包人必须承担 1 次严重违约责任；造成严重社会影响或累计被通报或被曝光 3 次以上（含本数）的，发包人有权解除合同。

(2) 承包人在发包人、总监理工程师进行的日常安全生产检查中，被发现存在安全隐患的，承包人应限期改正。若同样问题被发现 2 次或累计类似问题被发现 3 次的，承包人必须承担 1 次一般违约责任。此类问题的认定，以发包人、总监理工程师书面通知、指令、通报或会议纪要为准。

(3) 承包人因自身原因造成安全事故的，除按国家规定由主管部门处罚外，承包人必须依照下列约定承担违约责任：

1) 发生特别重大事故，承包人按事故所造成损失金额的 15%向发包人支付违约金，同时违约金的数额不得低于 40 万元；

2) 发生重大事故，承包人按事故所造成损失金额的 12%向发包人支付违约金，同时违约金的数额不得低于 30 万元；

3) 发生较大事故，承包人按事故所造成损失金额的 10%向发包人支付违约金，同时违约金数额不得低于 20 万元；

4) 发生一般事故，承包人按事故所造成损失金额的 8%向发包人支付违约金，同时违约金数额不得低于 10 万元。

发生上述安全事故，发包人给予承包人 1 次严重违约处罚，直至部分或全部解除合同。情节较轻的，给予 1 次一般违约处罚。

承包人依照上述约定支付违约金后，所支付的违约金不足以弥补由此给发包人造成的损失，承包人还须补偿发包人的其他损失。

38.12 文明施工、环境保护方面的违约责任

(1) 发包人、总监理工程师按照合同专用条款第 24.1 款的约定，对承包人文明施工措施进行对照检查。经检查发现承包人因自身原因未能落实的，承包人必须承担 1 次一般违约责任，并限期改正；如限期届满未改正的，承包人须承担 1 次严重违约责任。

(2) 在行业主管部门的检查中，承包人的施工场地被评为不合格工地或者被通报批评或者被新闻媒体曝光的，承包人必须承担 1 次严重违约责任，并立即采取切实有效措施予以整改；拒不采取切实有效措施整改或整改效果不明显的，发包人有权部分或全部解除合同。

(3) 承包人在施工过程中因其自身原因造成周围环境卫生状况较差，被其他施工单位或

周围居民投诉的，承包人必须在当天内完成整改。若故意拖延或类似问题累计被投诉 2 次以上且经查实的，承包人必须承担 1 次严重违约责任。

38.13 工程转包、分包方面的违约责任

承包人转包工程或者违法分包工程，经建设行政主管部门调查核实并作出处理决定的，发包人将严格服从建设行政主管部门的处理决定，同时发包人有权决定是否解除合同。因承包人转包工程或者违法分包工程给发包人造成损失的，发包人有权要求赔偿。

38.14 施工人员工资支付方面的违约责任

(1) 承包人违反合同专用条款第 9.5 (2) 款的约定，被施工人员投诉或上访属实的，承包人必须在 3 天内发放拖欠的款项。若继续拖延被投诉 2 次及以上，经查实，承包人必须承担 1 次一般违约责任。若仍然不予整改并发放拖欠的款项，使施工人员采取停工、集聚围阻发包人办公地点甚至政府办公部门、阻塞交通要道、围堵或破坏、拆除已移交发包人的工程等过激行动的，承包人必须承担 1 次严重违约责任，并立即采取切实有效措施予以整改；拒不采取切实有效措施整改或整改效果不明显的，发包人有权部分或全部解除合同。

(2) 由于承包人或其管理的分包单位（包括施工专业分包、供货分包及劳务分包单位等）拖欠施工人员工资致使发包人被投诉或起诉并被判令先行垫付施工人员工资的，承包人除承担 1 次严重违约责任外，还应向发包人支付发包人先行垫付的施工人员工资金额的 120% 作为补偿。

(3) 因承包人违约导致发包人暂停支付工程款时，承包人不得以此为理由拖欠施工人员工资，在发包人和承包人就暂停支付工程款问题解决之前，承包人有义务先行支付其所属工人工资。

(4) 承包人不按合同及有关规定按时、足额支付分包单位合同价款及施工人员工资致使施工人员集体上访、集聚围阻而造成社会不良影响的，发包人将立即终止与承包人的合同，并上报省、市主管部门建议取消其参加广州地区省、市重大项目的投标资格并予以公告。如属恶意煽动并造成社会不良影响的，发包人将提请司法部门追究其法律责任。

38.15 除上述约定之外，承包人不履行或不完全履行合同其他义务的，均构成违约，应当承担 1 次一般违约责任。情节较轻的，可给予书面警告；情节较重的，应当承担 1 次严重违约责任。

38.16 承包人违约责任的认定方式、送达程序及违约金的处理

(1) 认定方式：以发包人发出的通知、通报、会议纪要等书面文件确定的内容为准。

(2) 送达程序：发包人以下列方式之一将书面违约处理决定送达承包人：

- 1) 承包人现场管理机构工作人员签收。
- 2) 承包人其他工作人员签收。
- 3) 发包人邮寄送达。

(3) 发包人以书面形式作出的违约处理决定一经送达承包人立即生效。承包人如有足够

证据证明不应由其承担违约责任的，属不需支付违约金的，应在收到违约处理决定之日起 3 天内以书面形式向发包人提出异议并附上有关证据；属需要支付违约金的，应在工程结算报告送达监理单位前以书面形式向发包人提出异议并附上有关证据。发包人在收到承包人的异议后 15 个工作日内审核完毕且作出书面决定并通知承包人。在异议审核期间，承包人须正常施工，不得以审核未确定为由拖延或者中止工程施工。

违约扣减的费用总额不得超过本合同价的 20%，如非承包人原因造成的费用扣减，经甲方审批同意后，可免责扣罚，最终以甲方审批意见为准。

39、索赔

承包人与发包人一致同意不适用合同通用条款第 39.2、39.3 款的约定，代之以：

39.2 承包人向发包人索赔的程序

（1）当索赔事件首次发生之日起 14 天内，承包人将自己的索赔意向书面通知监理单位，并呈交给发包人一份副本。若索赔事件首次发生之日起 14 天内，承包人未提出索赔意向书，则从第 15 天起，监理单位及发包人有权拒绝承包人的索赔要求。

（2）承包人应保持索赔事件同期记录，以便合理地证明承包人后来要申请的索赔。监理单位在收到承包人的索赔意向通知时，应先检查这些同期记录，并可指定承包人进一步做好同期记录，承包人应允许监理单位检查全部记录，并在监理单位发出指令时提供记录的副本。

（3）承包人应在发出索赔意向通知之日起 14 天内，向监理单位报送一份说明索赔所依据的理由和索赔款额的具体细节账目的索赔报告。如果索赔事件尚未结束，承包人在索赔事件结束后的 14 天内，再报一份最终索赔报告给监理单位。

（4）监理单位在收到承包人索赔报告或最终索赔报告后 14 天内，将处理意见书面通知发包人、承包人双方。若双方接受，此索赔事件结束；若任何一方不接受，经再次协商仍达不成一致的，则按合同专用条款第 40 条的约定处理。

39.3 承包人未能按合同约定履行自己的各项义务或发生错误，发包人按如下约定向承包人索赔：

（1）发包人将自己的索赔意向书面通知承包人（同时抄送其担保机构行），要求承包人在限期内纠正其违约行为，否则发包人将考虑按合同约定作出相关处理决定。

（2）期限届满，承包人没有用实际行动纠正自己的违约行为或者纠正行为不能使发包人满意或者纠正行为无法弥补发包人的损失的，则发包人直接按合同约定作出相关处理决定并向担保机构发出正式书面索赔通知。

（3）如果通过向担保机构索赔的方式依然不能完全弥补发包人的损失，则发包人有权在应支付给承包人的工程款中直接扣取。同时发包人有权要求承包人在规定时间内按合同专用条款第 44.5 款的约定向发包人补充提交履约保函。

（4）如果通过向担保机构索赔以及直接扣取工程款等方式依然不能完全弥补发包人损失的，承包人必须在发包人规定的时间内以现金形式支付剩余索赔额，否则发包人将按合同专

用条款第 40 条的约定处理。

承包人与发包人一致同意增加 39.4:

39.4 在任何索赔期间，不论索赔是否有据，均不能免除承包人按合同约定履行合同义务。承包人不得以此为借口，拒不履行或拖延合同的履行，否则发包人有权单方面终止合同，并要求承包人赔偿由此导致的发包人的损失。

40、争议

40.1 因本合同或者履行本合同所产生的争议，由发包人与承包人双方协商解决，经协商达成一致意见的，应签订书面协议；协商不成的，可向工程所在地有关主管部门申请调解；调解不成的，由广州市花都区人民法院行使管辖权。

40.2 如人民法院/仲裁机构作出的生效判决/裁决认定发包人存在过错故意不向结算审核单位提交评审材料导致承包人无法结算的，承包人有权向发包人主张利息，利息计算约定如下：按照双方均认可工程价款或者双方认可的鉴定机构鉴定价款为本金、不超过合同订立时全国银行间同业拆借中心发布的一年期贷款市场报价利率，从生效判决书/裁决书确定发包人须承担责任之日起计算逾期付款利息。除此以外，承包人不得向发包人主张违约金或者利息。

承包人与发包人一致同意增加 40.3:

40.3 承包人无条件承诺：当争议发生后，承包人必须在做好现场证据保全后继续按照合同要求施工，不得以解决争议为由单方面停工，或者以争议解决需要时日为由拖延施工；否则，发包人有权先行解除与承包人的合同，承包人必须在收到解除合同通知之日起 7 天内完成撤场，若承包人逾期撤场，发包人有权强制搬离承包人物品（一切后果及相关费用由承包人自行承担）且承包人须自应当撤场之日起每日向发包人支付金额为合同总价 1% 的违约金。承包人的撤场不影响发包人另行解决争议和索赔的权利。

十一、其他

41、工程分包

41.1 本工程的主体及关键性工作必须由承包人自行完成，不得分包。非主体、非关键性工作的分包应当在投标文件中载明或者经发包人同意，承包人应严格按照招投标文件的约定或发包人限定的时间与分包单位签订分包合同。

41.2 承包人应严格按照《房屋建筑和市政基础设施工程施工分包管理办法》（建设部令第 124 号）和本合同的约定做好分包管理工作，禁止将承包的工程进行转包或违法分包，禁止转让、出借企业资质证书或者以其他方式允许他人以本企业名义承揽工程，严禁个人承揽分包工程业务。

承包人与发包人一致同意增加 41.5 至 41.11:

41.5 承包人不履行合同约定，将其承包的全部工程发包给他人，或者将其承包的全部工程肢解后以分包的名义分别发包给他人的，属于转包行为；将工程分包后，未在施工现场设

立项目管理机构和派驻相应人员，未对该工程的施工活动进行组织管理的，视同转包行为。

41.6 下列行为，属于违法分包：

（1）承包人将专业工程或者劳务作业分包给不具备相应资质条件的分包人的；

（2）本合同中未有约定，又未经发包人书面认可，承包人将承包工程中的部分专业工程分包给他人的。

41.7 承包人虽然没有将其承包的工程进行分包，但在施工现场所设项目管理机构的项目经理、技术管理人员、核算管理人员、质量管理人员、安全管理人员不是承包人本单位人员的，视同允许他人以本企业名义承揽工程。

41.8 承包人应参照合同专用条款第 7 条、第 9 条的有关约定，在发包人书面批准分包之日起 5 天内将分包单位工程现场组织管理人员名单及劳动力、施工机械设备投入计划报送发包人且负责落实到位，并接受总监理工程师和发包人代表的查验。

41.9 分包工程价款由承包人与发包人结算。承包人应按本合同及分包合同的有关约定及时审核、申请支付各种工程、劳务及材料设备款项，并向发包人提交下列资料：

（1）属专业工程分包的，应向发包人提交分包人提交给承包人的履约担保文件复印件（应同时携带原件供发包人复核），具体按招标文件或发包人要求执行。

（2）属材料设备供货的，应向发包人提交供货商提交给承包人的履约担保文件复印件（应同时携带原件供发包人复核），具体按招标文件或发包人要求执行。

41.10 承包人与发包人一致同意，本工程的所有分包单位（含材料设备供货单位）全部纳入发包人统一组织的考评，并按合同约定和发包人的有关管理规定承担相应义务，享有相应权利。考评结果中涉及对本合同价款的转付或扣取的，承包人承诺无条件服从。

41.11 承包人擅自更换投标时填报或经发包人审核后认可的专业分包单位，承包人承担 50 万元/次的违约赔偿责任；如果承包人投标时填报的专业分包单位不能满足合同约定的要求，必须另择符合要求的专业分包单位，经发包人审核确认后承担专业工程任务（发包人的审核确认并不免除承包人的相关责任及义务）。

42、不可抗力

42.1 不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服，对本工程的施工造成重大实质性影响的自然灾害、行为（如征收、征用等）和战争、社会异常事件（不包括承包人内部的任何纠纷和纷争）等。政府对本工程的政策变化、计划的调整，导致本工程不能如期进行，也属不可抗力的范围。

自然灾害的范围及其认定方式，按如下约定执行：

（1）异常天气：发包人（或政府职能部门）指令为确保安全而停工的台风、洪水、冰雹等天气，均可认定为是不可抗力。

（2）里氏 5 级（含 5 级）以上的地震。

42.3 因不可抗力引起工程停工的，工期按合同专用条款第 13 条的有关约定执行，费用承

担按如下约定执行：

（1）工程本身的损害，由发包人承担。

（2）因工程损害导致第三方人员伤亡和财产损失，如系在工程竣工验收合格移交给发包人使用前造成的，费用由承包人承担；如系在工程竣工验收合格移交给发包人使用后发生的，费用由发包人承担。

（3）运至施工场地用于施工的材料和待安装的设备损害，属发包人供应的由发包人承担；属承包人采购的由承包人承担。

（4）发包人、承包人的人员伤亡由其所在单位负责，并承担相应费用。

（5）承包人机械设备损坏及停工损失，由承包人承担。

（6）停工期间，承包人应总监理工程师要求留在施工场地的必要的管理人员及保卫人员的费用由承包人承担。

（7）工程所需清理费用由承包人承担，修复费用由发包人承担。

43、保险

43.6 双方同意按照以下约定购买工程保险：

（1）承包人应当购买的保险包括：

1）建筑（安装）工程一切险及附加第三者责任险；

2）建筑职工意外伤害险（足额购买）；

3）承包人雇主责任险；

4）施工机械设备保险；

5）按《广州市建筑业职工参加工伤保险实施办法》（穗人社发〔2015〕73号）规定缴纳的工伤保险费

运至施工场地内用于工程的材料和待安装设备，由承包人办理保险，并支付保险费用。

（2）承包人不按上述约定购买保险所产生的后果，由承包人承担。

44、履约担保

44.3 双方同意，承包人按如下约定向发包人提供履约担保：

中标通知书发出之日起，按招标文件要求，承包人须向发包人提交金额为中标价 10% 的履约担保。承包人以履约保函的方式提交履约担保。承包人如未能在上述约定的时间内提交履约担保的，视为自动放弃中标资格，其所提交的投标保证金不予退还。

履约保函有效期应根据合同规定工期加 1 年作为暂定时限。未完成合同履约的过期保函，承包人应及时办理履约保函展期工作，如因保函未能及时续保而导致工程款拨付延误的，承包人应加紧办理保函续保，并不得以此作为拖延工期的理由及延误支付工人工资。最终以竣工验收合格且承包人提交完整符合要求的竣工档案和完整的结算资料 28 天后作为保函失效时间。

承包人与发包人一致同意增加 44.4 至 44.7：

44.4 承包人提交的履约保函是对本合同约定的承包人的全部义务（包括但不限于承包人违约后应支付的违约金和赔偿金）的担保，承包人的任何一次不履行或不完全履行合同义务的行为，发包人均有权扣除保证金或向出函机构行提出索赔。

44.5 承包人不履行或不完全履行合同义务的行为导致发包人依据履约保函向担保机构索赔履约保函金额的一部分或者全部的，承包人必须在发包人规定的时间内补充提交履约保函，使得本合同履行期间有效的履约保函金额等于承包人第一次提交的履约保函金额。

44.6 如果承包人不按发包人的要求及时补充提交履约保函，则发包人有权单方面部分解除或解除本合同，并按合同专用条款第 38.4（4）、（5）及 47.9、47.10、47.11 款的有关约定执行。

47、合同解除

47.7 合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算和清理条款的效力，亦不能免除承包人对已完工项目的保修责任。

承包人与发包人一致同意增加 47.8 至 47.11：

47.8 发包人有权依据本合同有关条款的约定部分解除合同或解除合同。

47.9 部分解除合同

承包人违约导致部分解除合同的条件成就时，承包人在此承诺：

（1）因承包人违约导致部分解除合同的条件成就时，发包人有权向承包人发出部分解除合同的通知，该通知送达承包人时部分解除合同即生效，并立即按照合同专用条款第 38.4（4）款的约定执行。

（2）承包人在接到部分解除合同的通知后，在 2 天内停止该部分工程的施工，并将机械、材料、物件、人员从该部分工程的施工场地完成撤离。

（3）承包人在接到部分解除合同的通知后，停工的 3 天内，发包人、监理单位会同承包人对已完成工程量进行清点。发包人只承认已发生且符合质量验收标准的部分工程，对于已订货而未到现场或在现场未使用的材料、设备等均不予承认，由承包人自行处理。对于承包人已开工但经检验不合格的工程，承包人在总监理工程师发出通知的限期内拆除，并清运出工地，由此带来的损失由承包人自行承担。

（4）承包人在收到部分解除合同的通知后，若不按上述约定执行，发包人有权自行处理承包人滞留在施工现场的物品，处理费用及因此所造成的损失由承包人承担。

（5）部分解除合同的通知送达承包人后，发包人就该部分解除合同的工程即可另行与其他单位签订施工合同，承包人不得阻碍新的单位进场施工。

（6）当部分解除合同的工程额达到本合同价款的 50%时，发包人有权解除合同。

47.10 解除合同

承包人违约致解除合同的条件成就时，承包人在此承诺：

（1）因承包人违约致解除合同的条件成就时，发包人有权向承包人发出解除合同的通知，

该通知送达承包人时解除合同即生效，并立即按照合同专用条款第 38.4（5）款的约定执行。

（2）承包人接到解除合同的通知后，必须在 2 天内停止工程施工，并在 10 天内将机械、材料、物件、人员从施工现场完成撤离。停工的 3 天内，发包人、监理单位将会同承包人对已完成工程量进行清点，清点规则比照部分解除合同的情形处理。

（3）承包人未在规定期限内离场的，发包人有权将其留在现场的材料、设备和其他物件临时转运到其他堆放处，由此产生的搬运、保管费用由承包人负责，在此过程中出现的任何非发包人主观故意引起的损坏、遗失及因此所造成的其他损失全部由承包人自行负责，处理费用由承包人承担。

（4）解除合同的通知送达承包人后，发包人就该解除合同的工程即可另行与其他单位签订施工合同，承包人不得阻碍新的单位进场施工。

47.11 承包人在部分解除合同或解除合同后，还必须在规定期限内作好已施工项目技术资料和实物的交底、移交工作。承包人因未履行上述义务而给发包人带来工期延误和其他损失的，应赔偿发包人的实际损失。

50、补充条款

50.1 施工水电费（包括承包人管理范围内的专业单位、分包单位的水电费）由承包人向有关部门缴纳，发包人协助办理相关手续。

50.2 承包人承诺：严格按照合同和招投标文件规定履行义务，并同意发包人将其执行国家强制性规范、标准和履行合同、招投标文件义务的情况（包括但不限于由发包人组织的考核、考评通报、违约处理决定等）在发包人网站或其他媒体上公开披露，并且不向发包人提出任何赔偿或补偿要求。

50.3 双方一致同意，在工程未竣工验收移交前所有工程资料均归发包人所有，并必须在现场存放保管，发包人委托监理单位负责看管，在未得到发包人同意前，上述资料不得移出工地现场。

50.4 承包人必须接受政府有关部门对本工程的监督，并无条件配合政府指定的审计机构的审计。

50.5 综合考评：鉴于本工程的重要性，为确保本合同工程质量，发包人将对参与本合同项目建设的设计、施工、监理等单位进行综合考评，并根据综合考评的结果按照相关规定执行。

50.6 其他约定事项

检测单位开展的检测工作不免除承包人平行检测的义务，造成质量安全事故或致使事故损失扩大的，由承包人承担相应的法律责任，发包人保留索赔及解除合同的权力，所发生的相关费用由承包人包干负责，且相关费用已包含在合同总价款内。

第三篇 合同通用条款

（适用于各类公用建筑、民用住宅、工业厂房、交通设施及线路管道的施工和设备安装）

一、词语定义及合同文件

1、词语定义

下列词语除合同专用条款另有约定外，应具有本条所赋予的定义：

1.1 合同通用条款：是根据法律、行政法规规定及建设工程施工的需要订立，通用于建设工程施工的条款。

1.2 合同专用条款：是发包人与承包人根据法律、行政法规规定，结合具体工程实际，经协商达成一致意见的条款，是对合同通用条款的具体化、补充或修改。

1.3 发包人：指在合同协议书中约定，具有工程发包主体资格和支付工程价款能力的当事人以及取得该当事人资格的合法继承人。

1.4 承包人：指在合同协议书中约定，被发包人接受的具有工程施工承包主体资格的当事人以及取得该当事人资格的合法继承人。

1.5 项目经理：指承包人在合同专用条款中指定的负责施工管理和合同履行的代表。

1.6 设计单位：指发包人委托的负责本工程设计并取得相应工程设计资质等级证书的单位。

1.7 监理单位：指发包人委托的负责本工程监理并取得相应工程监理资质等级证书的单位。

1.8 工程师：指本工程监理单位委派的总监理工程师或发包人指定的履行本合同的代表，其具体身份和职权由发包人、承包人在合同专用条款中约定。

1.9 工程造价管理部门：指国务院有关部门、县级以上人民政府建设行政主管部门或其委托的工程造价管理机构。

1.10 工程：指发包人、承包人在合同协议书中约定的承包范围内的工程。

1.11 合同价款：指发包人、承包人在合同协议书中约定，发包人用以支付承包人按照合同约定完成承包范围内全部工程并承担质量保修责任的款项。

1.12 追加合同价款：指在合同履行中发生需要增加合同价款的情况，经发包人确认后按计算合同价款的方法增加的合同价款。

1.13 费用：指不包含在合同价款之内的应当由发包人或承包人承担的经济支出。

1.14 工期：指发包人、承包人在合同协议书中约定，按总日历天数（包括法定节假日）计算的承包天数。

1.15 开工日期：指发包人、承包人在合同协议书中约定，承包人开始施工的绝对或相对的日期。

1.16 竣工日期：指发包人、承包人在合同协议书中约定，承包人完成承包范围内工程的

绝对或相对的日期。

1.17 图纸：指由发包人提供或由承包人提供并经发包人批准，满足承包人施工需要的所有图纸（包括配套说明和有关资料）。

1.18 施工场地：指由发包人提供的用于工程施工的场所以及发包人在图纸中具体指定的供施工使用的任何其他场所。

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

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

1.21 索赔：指在合同履行过程中，对于并非自己的过错，而是应由对方承担责任的情况造成的实际损失，向对方提出经济补偿和（或）工期顺延的要求。

1.22 不可抗力：指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

1.23 小时或天：本合同中规定按小时计算时间的，从事件有效开始时计算（不扣除休息时间）；规定按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。时限的最后一天是休息日或者其他法定节假日的，以节假日次日为时限的最后一天，但竣工日期除外。时限的最后一天的截止时间为当日 24 时。

2、合同文件及解释顺序

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

- （1）合同协议书
- （2）中标通知书
- （3）投标书及其附件
- （4）合同专用条款
- （5）合同通用条款
- （6）标准、规范及有关技术文件
- （7）图纸
- （8）工程量清单
- （9）工程报价单或预算书

合同履行中，发包人、承包人有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

2.2 当合同文件内容含糊不清或不相一致时，在不影响工程正常进行的情况下，由发包人、承包人协商解决。双方也可以提请负责监理的工程师作出解释。双方协商不成或不同意负责监理的工程师的解释时，按合同通用条款 40 条关于争议的约定处理。

3、语言文字和适用法律、标准及规范

3.1 语言文字

本合同文件使用汉语语言文字书写、解释和说明。如合同专用条款约定使用两种以上（含两种）语言文字时，汉语应为解释和说明本合同的标准语言文字。

在少数民族地区，双方可以约定使用少数民族语言文字书写和解释、说明本合同。

3.2 适用法律和法规

本合同文件适用国家的法律和行政法规。需要明示的法律、行政法规，由双方在合同专用条款中约定。

3.3 适用标准、规范

双方在合同专用条款内约定适用国家标准、规范的名称；没有国家标准、规范由有行业标准、规范的，约定适用行业标准、规范的名称；没有国家和行业标准、规范的，约定适用工程所在地地方标准、规范的名称。发包人应按合同专用条款约定的时间向承包人提供一式两份约定的标准、规范。

国内没有相应标准、规范的，由发包人按合同专用条款约定的时间向承包人提出施工技术要求，承包人按约定的时间和要求提出施工工艺经发包人认可后执行。发包人要求使用国外标准、规范的，应负责提供中文译本。

本条所发生的购买、翻译标准、规范或制定施工工艺的费用，由发包人承担。

4、图纸

4.1 发包人应按合同专用条款约定的日期的套数，向承包人提供图纸。承包人需要增加图纸套数的，发包人应代为复制，复制费用由承包人承担。发包人对工程有保密要求的，应在合同专用条款中提出保密要求，保密措施费用由发包人承担，承包人在约定保密期限内履行保密义务。

4.2 承包人未经发包人同意，不得将本工程图纸转给第三人。工程质量保修期满后，除承包人存档需要的图纸外，应将全部图纸退还给发包人。

4.3 承包人应在施工现场保留一套完整图纸，供工程师及有关人员进行工程检查时使用。

二、双方一般权利和义务

5、工程师

5.1 实行工程监理的，发包人应在实施监理前将委托的监理单位名称、监理内容及监理权限以书面形式通知承包人。

5.2 监理单位委派的总监理工程师在本合同中称工程师，其姓名、职务、职权由发包人、承包人在合同专用条款内写明。工程师按合同约定行使职权，发包人在合同专用条款内要求工程师在行使某些职权前需要征得发包人批准的，工程师应征得发包人批准。

5.3 发包人派驻施工场地履行合同的代表在本合同中也称工程师，其姓名、职务、职权由发包人在合同专用条款内写明，但职权不得与监理单位委派的总监理工程师职权相互交叉。双方职权发生交叉或不明确时，由发包人予以明确，并以书面形式通知承包人。

5.4 合同履行中，发生影响发包人、承包人双方权利或义务和事件时，负责监理的工程师应依据合同在其职权范围内客观公正地进行处理。一方对工程师的处理有异议时，按合同通用条款 40 条关于争议的约定处理。

5.5 除合同内有明确约定或经发包人同意外，负责监理的工程师无权解释本合同约定的承包人任何权利与义务。

5.6 不实行工程监理的，本合同中工程师专指发包人派驻施工场地履行合同的代表，其具体职权由发包人在合同专用条款内写明。

6、工程师的委派和指令

6.1 工程师可委派工程师代表，行使合同约定的自己的职权，并可在认为必要时撤回委派。委派和撤回均应提前 7 天以书面形式通知承包人，负责监理的工程师还应将委派和撤回通知发包人。委派书和撤回通知作为合同附件。

工程师代表在工程师授权范围内向承包人发出的任何书面形式的函件，与工程师发出的函件具有同等效力。承包人对工程师代表向其发出的任何书面形式的函件有疑问时，可将此函件提交工程师，工程师应进行确认。工程师代表发出指令有失误时，工程师应进行改正。

除工程师或工程师代表外，发包人派驻工地的其他人员均无权向承包人发出任何指令。

6.2 工程师的指令、通知由其本人签字后，以书面形式交给项目经理，项目经理在回执上签署姓名和收到时间后生效。确有必要时，工程师可发出口头指令，并在 48 小时内给予书面确认，承包人对工程师的指令应予执行。工程师不能及时给予书面确认的，承包人应于工程师发出口头指令后 7 天内提出书面确认要求。工程师在承包人提出确认要求后 48 小时内不予答复的，视为口头指令已被确认。

承包人认为工程师指令不合理，应在收到指令后 24 小时内向工程师提出修改指令的书面报告，工程师在收到承包人报告后 24 小时内作出修改指令或继续执行原指令的决定，并以书面形式通知承包人。紧急情况下，工程师要求承包人立即执行的指令或承包人虽有异议，但工程师决定仍继续执行的指令，承包人应予执行。因指令错误发生的追加合同价款和给承包人造成的损失由发包人承担，延误的工期相应顺延。

本款规定同样适用于由工程师代表发出的指令、通知。

6.3 工程师应按合同约定，及时向承包人提供所需指令、批准并履行约定的其他义务。由于工程师未能按合同约定履行义务造成工期延误，发包人应承担延误造成的追加合同价款，并赔偿承包人有关损失，顺延延误的工期。

6.4 如需更换工程师，发包人应至少提前 7 天以书面形式通知承包人，后任继续行使合同文件约定的前任的职权，履行前任的义务。

7、项目经理

7.1 项目经理的姓名、职务在合同专用条款内写明。

7.2 承包人依据合同发出的通知，以书面形式由项目经理签字后送交工程师，工程师在回

执上签署姓名和收到时间后生效。

7.3 项目经理按发包人认可的施工组织设计（施工方案）和工程师依据合同发出的指令组织施工。在情况紧急且无法与工程师联系时，项目经理应当采取保证人员生命和工程、财产安全的紧急措施，并在采取措施后 48 小时内向工程师送交报告。责任在发包人或第三人，由发包人承担由此发生的追加合同价款，相应顺延工期；责任在承包人，由承包人承担费用，不顺延工期。

7.4 承包人如需更换项目经理，应至少提前 7 天以书面形式通知发包人，并征得发包人同意。后任继续行使合同文件约定的前任的职权，履行前任的义务。

7.5 发包人可以与承包人协商，建议更换其认为不称职的项目经理。

8、发包人工作

8.1 发包人按合同专用条款约定的内容和时间完成以下工作：

（1）办理土地征用、拆迁补偿、平整施工场地等工作，使施工场地具备施工条件，在开工后继续负责解决以上事项遗留问题；

（2）将施工所需水、电、电讯线路从施工场地外部接至合同专用条款约定地点，保证施工期间的需要；

（3）开通施工场地与城乡公共道路的通道，以及合同专用条款约定的施工场地内的主要道路，满足施工运输的需要，保证施工期间的畅通；

（4）向承包人提供施工场地的工程地质和地下管线资料，对资料的真实准确性负责；

（5）办理施工许可证及其他施工所需证件、批件和临时用地、停水、停电、中断道路交通、爆破作业等的申请批准手续（证明承包人自身资质的证件除外）；

（6）确定水准点与坐标控制点，以书面形式交给承包人，进行现场交验；

（7）组织承包人和设计单位进行图纸会审和设计交底；

（8）协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（包括文物保护建筑）、古树名木的保护工作，承担有关费用；

（9）发包人应做的其他工作，双方在合同专用条款内约定。

8.2 发包人可以将 8.1 款部分工作委托承包人办理，双方在合同专用条款内约定，其费用由发包人承担。

8.3 发包人未能履行 8.1 款各项义务，导致工期延误或给承包人造成损失的，发包人赔偿承包人有关损失，顺延延误的工期。

9、承包人工作

9.1 承包人按合同专用条款约定的内容和时间完成以下工作：

（1）根据发包人委托，在其设计资质等级和业务允许的范围内，完成施工图设计或工程配套的设计，经工程师确认后使用，发包人承担由此发生的费用；

（2）向工程师提供年、季、月度工程进度计划及相应进度统计报表；

(3) 根据工程需要, 提供和维修非夜间施工使用的照明、围栏设施, 并负责安全保卫;

(4) 按合同专用条款约定的数量和要求, 向发包人提供施工场地办公和生活的房屋及设施, 发包人承担由此发生的费用;

(5) 遵守政府有关主管部门对施工场地交通、施工噪音以及环境保护和安全生产等的管理规定, 按规定办理有关手续, 并以书面形式通知发包人, 发包人承担由此发生的费用, 因承包人责任造成的罚款除外;

(6) 已竣工工程未交付发包人之前, 承包人按合同专用条款约定负责已完工程的保护工作, 保护期间发生损坏, 承包人自费予以修复; 发包人要求承包人采取特殊措施保护的工程部位和相应的追加合同价款, 双方在合同专用条款内约定;

(7) 按合同专用条款约定做好施工场地地下管线和邻近建筑物、构筑物(包括文物保护建筑)、古树名木的保护工作;

(8) 保证施工场地清洁符合环境卫生管理的有关规定, 交工前清理现场达到合同专用条款约定的要求, 承担因自身原因违反有关规定造成的损失和罚款;

(9) 承包人应做的其他工作, 双方在合同专用条款内约定。

9.2 承包人未能履行 9.1 款各项义务, 造成发包人损失的, 承包人赔偿发包人有关损失。

三、施工组织设计和工期

10、进度计划

10.1 承包人应按合同专用条款约定的日期, 将施工组织设计和工程进度计划提交工程师, 工程师按合同专用条款约定的时间予以确认或提出修改意见, 逾期不确认也不提出书面意见的, 视为同意。

10.2 群体工程中单位工程分期进行施工的, 承包人应按照发包人提供图纸及有关资料的时间, 按单位工程编制进度计划, 其具体内容双方在合同专用条款中约定。

10.3 承包人必须按工程师确认的进度计划组织施工, 接受工程师对进度的检查、监督。工程实际进度与经确认的进度计划不符时, 承包人应按工程师的要求提出改进措施, 经工程师确认后执行。因承包人的原因导致实际进度与进度计划不符, 承包人无权就改进措施提出追加合同价款。

11、开工及延期开工

11.1 承包人应当按照合同协议书约定的开工日期开工。承包人不能按时开工, 应当不迟于合同协议书约定的开工日期前 7 天, 以书面形式向工程师提出延期开工的理由和要求, 工程师在接到延期开工申请后 48 小时内以书面形式答复承包人。工程师在接到延期开工申请后 48 小时内不答复, 视为同意承包人要求, 工期相应顺延。工程师不同意顺延要求或承包人未在规定时间内提出延期开工要求, 工期不予顺延。

11.2 因发包人原因不能按照合同协议书约定的开工日期开工, 工程师应以书面形式通知

承包人，推迟开工日期，发包人赔偿承包人因延期开工造成的损失，并相应顺延工期。

12、暂停施工

工程师认为确有必要暂停施工时，应当以书面形式要求承包人暂停施工，并在提出要求后 48 小时内提出书面处理意见。承包人应当按工程师要求停止施工，并妥善保护自己已完工程。承包人实施工程师作出的处理意见后，可以书面形式提出复工要求，工程师应当在 48 小时内给予答复。工程师未能在规定时间内提出处理意见，或收到承包人复工要求后 48 小时内未予答复，承包人可自行复工。因发包人原因造成停工的，由发包人承担所发生的追加合同价款，赔偿承包人由此造成的损失，相应顺延工期；因承包人原因造成停工的，由承包人承担发生的费用，工期不予顺延。

13、工期延误

13.1 因以下原因造成工期延误，经工程师确认，工期相应顺延：

- (1) 发包人未能按合同专用条款的约定提供图纸及开工条件；
- (2) 发包人未能按约定日期支付工程预付款、进度款，致使施工不能正常进行；
- (3) 工程师未按合同约定提供所需指令、批准等，致使施工不能正常进行；
- (4) 设计变更和工程量增加；
- (5) 一周内非承包人原因停水、停电、停气造成停工累计超过 8 小时；
- (6) 不可抗力；
- (7) 合同专用条款中约定或工程师同意工期顺延的其他情况。

13.2 承包人在 13.1 款情况发生后 14 天内，就延误的工期以书面形式向工程师提出报告。工程师在收到报告后 14 天内予以确认，逾期不予确认也不提出修改意见，视为同意顺延工期。

14、工程竣工

14.1 承包人必须按照合同协议书约定的竣工日期或工程师同意顺延的工期竣工。

14.2 因承包人原因不能按照合同协议书约定的竣工日期或工程师同意顺延的工期竣工的，承包人承担违约责任。

14.3 施工中发包人如需提前竣工，双方协商一致后应签订提前竣工协议，作为合同文件组成部分。提前竣工协议应包括承包人为保证工程质量和安全采取的措施、发包人为提前竣工提供的条件以及提前竣工所需的追加合同价款等内容。

四、质量与检验

15、工程质量

15.1 工程质量应当达到合同协议书约定的质量标准，质量标准的评定以国家或行业的质量检验评定标准为依据。因承包人原因工程质量达不到约定的质量标准，承包人承担违约责任。

15.2 双方对工程质量有争议，由双方同意的工程质量检测机构鉴定，所需费用及因此造

成的损失，由责任方承担。双方均有责任，由双方根据其责任分别承担。

16、检查和返工

16.1 承包人应认真按照标准、规范和设计图纸要求以及工程师依据合同发出的指令施工，随时接受工程师的检查检验，为检查检验提供便利条件。

16.2 工程质量达不到约定标准的部分，工程师一经发现，应要求承包人拆除和重新施工，承包人应按工程师的要求拆除和重新施工，直到符合约定标准。因承包人原因达不到约定标准，由承包人承担拆除和重新施工的费用，工期不予顺延。

16.3 工程师的检查检验不应影响施工正常进行。如影响施工正常进行，检查检验不合格时，影响正常施工的费用由承包人承担。除此之外影响正常施工的追加合同价款由发包人承担，相应顺延工期。

16.4 因工程师指令失误或其他非承包人原因发生的追加合同价款，由发包人承担。

17、隐蔽工程和中间验收

17.1 工程具备隐蔽条件或达到合同专用条款约定的中间验收部位，承包人进行自检，并在隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知工程师验收。通知包括隐蔽和中间验收的内容、验收时间和地点。承包人准备验收记录，验收合格，工程师在验收记录上签字后，承包人可进行隐蔽和继续施工。验收不合格，承包人在工程师限定的时间内修改后重新验收。

17.2 工程师不能按时进行验收，应在验收前 24 小时以书面形式向承包人提出延期要求，延期不能超过 48 小时。工程师未能按以上时间提出延期要求，不进行验收，承包人可自行组织验收，工程师应承认验收记录。

17.3 经工程师验收，工程质量符合标准、规范和设计图纸等要求，验收 24 小时后，工程师不在验收记录上签字，视为工程师已经认可验收记录，承包人可进行隐蔽或继续施工。

18、重新检验

无论工程师是否进行验收，当其要求对已经隐蔽的工程重新检验时，承包人应按要求进行剥离或开孔，并检验后重新覆盖或修复。检验合格，发包人承担由此发生的全部追加合同价款，赔偿承包人损失，并相应顺延工期。检验不合格，承包人承担发生的全部费用，工期不予顺延。

19、工程试车

19.1 双方约定需要试车的，试车内容应与承包人承包的安装范围相一致。

19.2 设备安装工程具备单机无负荷试车条件，承包人组织试车，并在试车前 48 小时以书面形式通知工程师。通知包括试车内容、时间、地点。承包人准备试车记录，发包人根据承包人要求为试车提供必要条件。试车合格，工程师在试车记录上签字。

19.3 工程师不能按时参加试车，须在开始试车前 24 小时以书面形式向承包人提出延期要求，延期不能超过 48 小时。工程师未能按以上时间提出延期要求，不参加试车，应承认试车记录。

19.4 设备安装工程具备无负荷联动试车条件，发包人组织试车，并在试车前 48 小时以书面形式通知承包人。通知包括试车内容、时间、地点和对承包人的要求，承包人按要求做好准备工作。试车合格，双方在试车记录上签字。

19.5 双方责任

（1）由于设计原因试车达不到验收要求，发包人应要求设计单位修改设计，承包人按修改后的设计重新安装。发包人承担修改设计、拆除及重新安装的全部费用和追加合同价款，工期相应顺延。

（2）由于设备制造原因试车达不到验收要求，由该设备采购一方负责重新购置或修理，承包人负责拆除和重新安装。设备由承包人采购的，由承包人承担修理或重新购置、拆除及重新安装的费用，工期不予顺延；设备由发包人采购的，发包人承担上述各项追加合同价款，工期相应顺延。

（3）由于承包人施工原因试车达不到验收要求，承包人按工程师要求重新安装和试车，并承担重新安装和试车的费用，工期不予顺延。

（4）试车费用除已包括在合同价款之内或合同专用条款另有约定外，均由发包人承担。

（5）工程师在试车合格后不在试车记录上签字，试车结束 24 小时后，视为工程师已经认可试车记录，承包人可继续施工或办理竣工手续。

19.6 投料试车应在工程竣工验收后由发包人负责，如发包人要求在工程竣工验收前进行或需要承包人配合时，应征得承包人同意，另行签订补充协议。

五、安全文明施工

20、施工场地的占用和管理

20.1 发包人应当依照合同专用条款约定的时间，按照其与监理单位会签认可的施工平面图给承包人提供施工场地。承包人必须在发包人提供的施工场地范围内布置、安排和组织施工，严禁擅自变更场地范围。因工程施工需要，承包人确需临时征用场地或道路的，必须事先取得监理单位和发包人的批准。

20.2 承包人应当严格遵守国家有关建设项目施工现场管理的有关规定，做好施工场地方方面面的管理工作，并应对管理不善引发的纠纷和损失承担全部责任。

20.3 工程竣工验收且办理了移交与接收手续后，承包人应当按照合同专用条款约定的时间，从施工场地搬走或清除其设备、临时设施以及多余的材料、余泥、垃圾，并保持现场和工程清洁整齐，达到发包人和总监理工程师满意的程度。

20.4 承包人应当随时接受政府主管部门的监督和执法检查，并对管理不善之处及时予以全面整改。

21、安全施工与检查

21.1 承包人应遵守《建设工程安全生产管理条例》及建设行政主管部门颁发的有关管理

规定，严格按照《建筑施工安全检查标准》组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于承包人安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由承包人承担。

21.2 发包人不得要求承包人违反安全管理的规定进行施工。因发包人原因导致的安全事故，由发包人承担相应责任及发生的费用。

22、安全防护

22.1 承包人在动力设备、输电线路、地下管道、密封防震车间、易燃易爆地段以及临街交通要道附近施工时，施工开始前应向工程师提出安全防护措施，经工程师认可后实施，防护措施费用由发包人承担。

22.2 实施爆破作业，在放射、毒害性环境中施工（含储存、运输、使用）及使用毒害性、腐蚀性物品施工时，承包人应在施工前 14 天以书面形式通知工程师，并提出相应的安全防护措施，经工程师认可后实施，由发包人承担安全防护措施费用。

23、事故处理

23.1 发生重大伤亡及其他安全事故，承包人应按《建设工程安全生产管理条例》的规定立即上报有关部门并通知工程师，同时按政府有关部门要求处理，由事故责任方承担发生的费用。

23.2 发包人、承包人对事故责任有争议时，应按政府有关部门的认定处理。

24、文明施工与环境保护

24.1 承包人应遵守工程建设文明施工有关管理规定，建立健全文明施工制度，切实采取有效措施，创建文明施工现场。

24.2 在工程施工期间，根据建设项目环境保护的有关管理规定，承包人应采取所有合理的措施来保护施工场地内外的环境，避免由于其操作方法所造成的污染、噪声或其他问题而对周边的人员或公私财产造成干扰、损失或者损害。因承包人环保措施不力造成损害的责任和因此发生的费用，由承包人承担。

六、合同价款与支付

25、合同价款及调整

25.1 招标工程的合同价款由发包人、承包人依据中标通知书中的中标价格在合同协议书内约定。非招标工程的合同价款由发包人、承包人依据工程预算书在合同协议书内约定。

25.2 合同价款在合同协议书内约定后，任何一方不得擅自改变。下列三种确定合同价款的方式，双方可在合同专用条款内约定采用其中一种：

（1）固定价格合同。双方在合同专用条款内约定合同价款包含的风险范围和风险费用的计算方法，在约定的风险范围内合同价款不再调整。风险范围以外的合同价款调整方法，应当在合同专用条款内约定。

(2) 可调价格合同。合同价款可根据双方的约定而调整，双方在合同专用条款内约定合同价款调整方法。

(3) 成本加酬金合同。合同价款包括成本和酬金两部分，双方在合同专用条款内约定成本构成和酬金的计算方法。

25.3 可调价格合同中合同价款的调整因素包括：

- (1) 法律、行政法规和国家有关政策变化影响合同价款；
- (2) 工程造价管理部门颁布的价格调整；
- (3) 一周内非承包人原因停水、停电、停气造成停工累计超过 8 小时；
- (4) 双方约定的其他因素。

25.4 承包人应当在 25.3 款情况发生后 14 天内，将调整原因、金额以书面形式通知工程师，工程师确认调整金额后作为追加合同价款，与工程款同期支付。工程师收到承包人通知后 14 天内不予确认也不提出修改意见，视为已经同意该项调整。

26、工程预付款

实行工程预付款的，双方应当在合同专用条款内约定发包人向承包人预付工程款的时间和数额，开工后按约定的时间和比例逐次扣回。预付时间应不迟于约定的开工日期前 7 天。发包人不按约定预付，承包人在约定预付时间 7 天后向发包人发出要求预付的通知，发包人收到通知后仍不能按要求预付，承包人可在发出通知后 7 天停止施工，发包人应从约定应付之日起向承包人支付应付款的贷款利息，并承担违约责任。

27、工程量的确认

27.1 承包人应按合同专用条款约定的时间，向工程师提交已完工程量的报告。工程师接到报告后 7 天内按设计图纸核实已完工程量（以下称计量），并在计量前 24 小时通知承包人，承包人为计量提供便利条件并派人参加。承包人收到通知后不参加计量，计量结果有效，作为工程价款支付的依据。

27.2 工程师收到承包人报告后 7 天内未进行计量，从第 8 天起，承包人报告中开列的工程量即视为被确认，作为工程价款支付的依据。工程师不按约定时间通知承包人，致使承包人未能参加计量，计量结果无效。

27.3 对承包人超出设计图纸范围和因承包人原因造成返工的工程量，工程师不予计量。

28、工程款（进度款）支付

28.1 在确认计量结果后 14 天内，发包人应向承包人支付工程款（进度款）。按约定时间发包人应扣回的预付款，与工程款（进度款）同期结算。

28.2 合同通用条款第 25 条确定调整的合同价款，第 33 条工程变更调整的合同价款及其他条款中约定的追加合同价款，应与工程款（进度款）同期调整支付。

28.3 发包人超过约定的支付时间不支付工程款（进度款），承包人可向发包人发出要求付款的通知，发包人收到承包人通知后仍不能按要求付款，可与承包人协商签订延期付款协

议，经承包人同意后可延期支付。协议应明确延期支付的时间和从计量结果确认后第 15 天起计算应付款的贷款利息。

28.4 发包人不按合同约定支付工程款（进度款），双方又未达成延期付款协议，导致施工无法进行，承包人可停止施工，由发包人承担违约责任。

七、材料设备供应

29、发包人供应材料设备

29.1 实行发包人供应材料设备的，双方应当约定发包人供应材料设备的一览表，作为合同附件。一览表包括发包人供应材料设备的品种、规格、型号、数量、单价、质量等级、提供时间和地点。

29.2 发包人按一览表约定的内容提供材料设备，并向承包人提供产品合格证明，对其质量负责。发包人在所供材料设备到货前 24 小时，以书面形式通知承包人，由承包人派人与发包人共同清点。

29.3 发包人供应的材料设备，承包人派人参加清点后由承包人妥善保管，发包人支付相应保管费用。因承包人原因发生丢失损坏，由承包人负责赔偿。

发包人未通知承包人清点，承包人不负责材料设备的保管，丢失损坏由发包人负责。

29.4 发包人供应的材料设备与一览表不符时，发包人承担有关责任。发包人应承担责任的具体内容，双方根据下列情况在合同专用条款内约定：

（1）材料设备单价与一览表不符，由发包人承担所有价差；

（2）材料设备的品种、规格、型号、质量等级与一览表不符，承包人可拒绝接收保管，由发包人运出施工场地并重新采购；

（3）发包人供应的材料规格、型号与一览表不符，经发包人同意，承包人可代为调剂串换，由发包人承担相应费用；

（4）到货地点与一览表不符，由发包人负责运至一览表指定地点；

（5）供应数量少于一览表约定的数量时，由发包人补齐，多于一览表约定数量时，发包人负责将多出部分运出施工场地；

（6）到货时间早于一览表约定时间，由发包人承担因此发生的保管费用；到货时间迟于一览表约定的供应时间，发包人赔偿由此造成承包人损失，造成工期延误的，相应顺延工期。

29.5 发包人供应的材料设备使用前，由承包人负责检验或试验，不合格的不得使用，检验或试验费用由发包人承担。

29.6 发包人供应材料设备的结算方法，双方在合同专用条款内约定。

30、承包人采购材料设备

30.1 承包人负责采购材料设备的，应按照合同专用条款约定及设计和有关标准要求采购，并提供产品合格证明，对材料设备质量负责。承包人在材料设备到货前 24 小时通知工程师清

点。

30.2 承包人采购的材料设备与设计或标准要求不符时，承包人应按工程师要求的时间运出施工场地，重新采购符合要求的产品，承担由此发生的费用，由此延误的工期不予顺延。

30.3 承包人采购的材料设备在使用前，承包人应按工程师的要求进行检验或试验，不合格的不得使用，检验或试验费用由承包人承担。

30.4 工程师发现承包人采购并使用不符合设计或标准要求的材料或设备时，应要求由承包人负责修复、拆除或重新采购，并承担发生的费用，由此延误的工期不予顺延。

30.5 承包人需要使用代用材料时，应经工程师认可后才能使用，由此增减的合同价款双方以书面形式议定。

30.6 由承包人采购的材料设备，发包人不得指定生产厂或供应商。

八、工程变更

31、工程设计变更

31.1 施工中发包人需对原工程设计进行变更，应提前 14 天以书面形式向承包人发出变更通知。变更超过原设计标准或批准的建设规模时，发包人应报规划管理部门和其他有关部门重新审查批准，并由原设计单位提供变更的相应图纸和说明。承包人按照工程师发出的变更通知及有关要求，进行下列需要的变更：

- (1) 更改工程有关部分的标高、基线、位置和尺寸；
- (2) 增减合同中约定的工程量；
- (3) 改变有关工程的施工时间和顺序；
- (4) 其他有关工程变更需要的附加工作。

因变更导致合同价款的增减及造成的承包人损失，由发包人承担，延误的工期相应顺延。

31.2 施工中承包人不得对原工程设计进行变更。因承包人擅自变更设计发生的费用和由此导致发包人的直接损失，由承包人承担，延误的工期不予顺延。

31.3 承包人在施工中提出的合理化建议涉及对设计图纸或施工组织设计的更改及对材料、设备的换用，须经工程师同意。未经同意擅自更改或换用时，承包人承担由此发生的费用，并赔偿发包人的有关损失，延误的工期不予顺延。

工程师同意采用承包人合理化建议，所发生的费用和获得的收益，发包人、承包人另行约定分担或分享。

32、其他变更

合同履行中发包人要求变更工程质量标准及发生其他实质性变更，由双方协商解决。

33、确定变更价款

33.1 承包人在工程变更确定后 14 天内，提出变更工程价款的报告，经工程师确认后调整合同价款。变更合同价款按下列方法进行：

(1) 合同中已有适用于变更工程的价格, 按合同已有的价格变更合同价款;

(2) 合同中只有类似变更工程的价格, 可以参照类似价格变更合同价款;

(3) 合同中没有适用或类似于变更工程的价格, 由承包人提出适当的变更价款, 经工程师确认后执行。

33.2 承包人在双方确定变更后 14 天内不向工程师提出变更工程价款报告时, 视为该项变更不涉及合同价款的变更。

33.3 工程师应在收到变更工程价款报告之日起 14 天内予以确认, 工程师无正当理由不确认时, 自变更工程价款报告送达之日起 14 天后视为变更工程价款报告已被确认。

33.4 工程师不同意承包人提出的变更价款, 按合同通用条款第 40 条关于争议的约定处理。

33.5 工程师确认增加的工程变更价款作为追加合同价款, 与工程款同期支付。

33.6 因承包人自身原因导致的工程变更, 承包人无权要求追加合同价款。

九、竣工验收与结算

34、竣工验收

34.1 工程具备竣工验收条件, 承包人按国家工程竣工验收有关规定, 向发包人提供完整竣工资料及竣工验收报告。双方约定由承包人提供竣工图的, 应当在合同专用条款约定提供的日期和份数。

34.2 发包人收到竣工验收报告后 28 天内组织有关单位验收, 并在验收后 14 天内给予认可或提出修改意见。承包人按要求修改, 并承担由自身原因造成修改的费用。

34.3 发包人收到承包人送交的竣工验收报告后 28 天内不组织验收, 或验收后 14 天内不提出修改意见, 视为竣工验收报告已被认可。

34.4 工程竣工验收通过, 承包人送交竣工验收报告的日期为实际竣工日期。工程按发包人要求修改后通过竣工验收的, 实际竣工日期为承包人修改后提请发包人验收的日期。

34.5 发包人收到承包人竣工验收报告后 28 天内不组织验收, 从第 29 天起承担工程保管及一切意外责任。

34.6 中间交工工程的范围和竣工时间, 双方在合同专用条款内约定, 其验收程序按合同通用条款 34.1 款至 34.4 款办理。

34.7 因特殊原因, 发包人要求部分单位工程或工程部位甩项竣工的, 双方另行签订甩项竣工协议, 明确双方责任和工程价款的支付方法。

34.8 工程未经竣工验收或竣工验收未通过的, 发包人不得使用。发包人强行使用时, 由此发生的质量问题及其他问题, 由发包人承担责任。

35、工程移交

双方在合同专用条款内约定工程移交办法。

36、竣工结算

36.1 工程竣工验收报告经发包人认可后 28 天内，承包人向发包人递交竣工结算报告及完整的结算资料，双方按照合同协议书约定的合同价款及合同专用条款约定的合同价款调整内容，进行工程竣工结算。

36.2 发包人收到承包人递交的竣工结算报告及结算资料后 28 天内进行核实，给予确认或者提出修改意见。发包人确认竣工结算报告后通知经办银行向承包人支付工程竣工结算价款。承包人收到竣工结算价款后 14 天内将竣工工程交付发包人。

36.3 发包人收到竣工结算报告及结算资料后 28 天内无正当理由不支付工程竣工结算价款，从第 29 天起按承包人同期向银行贷款利率支付拖欠工程价款的利息，并承担违约责任。

36.4 发包人收到竣工结算报告及结算资料后 28 天内不支付工程竣工结算价款，承包人可以催告发包人支付结算价款。发包人在收到竣工结算报告及结算资料后 56 天内仍不支付的，承包人可以与发包人协议将该工程折价，也可以由承包人申请人民法院将该工程依法拍卖，承包人就该工程折价或者拍卖的价款优先受偿。

36.5 工程竣工验收报告经发包人认可后 28 天内，承包人未能向发包人递交竣工结算报告及完整的结算资料，造成工程竣工结算不能正常进行或工程竣工结算价款不能及时支付，发包人要求交付工程的，承包人应当交付；发包人不要交付工程的，承包人承担保管责任。

36.6 发包人、承包人对工程竣工结算价款发生争议时，按合同通用条款 40 条关于争议的约定处理。

36.7 本项目作为政府投资项目已纳入年度审计项目计划，审计机关出具的审计结果应当作为该政府项目价款结算的依据。

37、质量保修

37.1 承包人应按法律、行政法规或国家关于工程质量保修的有关规定，对交付发包人使用的工程在质量保修期内承担质量保修责任。

37.2 质量保修工作的实施。承包人应在工程竣工验收之前，与发包人签订质量保修书，作为合同附件 1。

37.3 质量保修书的主要内容包括：

- (1) 质量保修项目内容及范围；
- (2) 质量保修期；
- (3) 质量保修责任；
- (4) 质量保修金的支付方法。

十、违约、索赔和争议

38、违约

38.1 发包人违约。当发生下列情况时：

- (1) 合同通用条款第 26 条提到的发包人不按时支付工程预付款；

- (2) 合同通用条款第 28.4 款提到的发包人不按合同约定支付工程款, 导致施工无法进行;
- (3) 合同通用条款第 36.3 款提到的发包人无正当理由不支付工程竣工结算价款;
- (4) 发包人不履行合同义务或不按合同约定履行义务的其他情况。

发包人承担违约责任, 赔偿因其违约给承包人造成的经济损失, 顺延延误的工期。双方在合同专用条款内约定发包人赔偿承包人损失的计算方法或者发包人应当支付违约金的数额或计算方法。

38.2 承包人违约。当发生下列情况时:

- (1) 合同通用条款第 14.2 款提到的因承包人原因不能按照合同协议书约定的竣工日期或工程师同意顺延的工期竣工;
- (2) 合同通用条款第 15.1 款提到的因承包人原因工程质量达不到合同协议书约定的质量标准;
- (3) 承包人不履行合同义务或不按合同约定履行义务的其他情况。

承包人承担违约, 赔偿因其违约给发包人造成的损失。双方在合同专用条款内约定承包人赔偿发包人损失的计算方法或者承包人应当支付违约金的数额或计算方法。

38.3 一方违约后, 另一方要求违约方继续履行合同时, 违约方承担上述违约责任后仍应继续履行合同。

39、索赔

39.1 当一方向另一方提出索赔时, 要有正当索赔理由, 且有索赔事件发生时的有效证据。

39.2 发包人未能按合同约定履行自己的各项义务或发生错误以及应由发包人承担责任的其他情况, 造成工期延误和 (或) 承包人不能及时得到合同价款及承包人的其他经济损失, 承包人可按下列程序以书面形式向发包人索赔:

- (1) 索赔事件发生后 28 天内, 向工程师发出索赔意向通知;
- (2) 发出索赔意向通知后 28 天内, 向工程师提出延长工期和 (或) 补偿经济损失的索赔报告及有关资料;
- (3) 工程师在收到承包人送交的索赔报告和有关资料后, 于 28 天内给予答复, 或要求承包人进一步补充索赔理由和证据;
- (4) 工程师在收到承包人送交的索赔报告和有关资料后 28 天内未予答复或未对承包人作出进一步要求, 视为该项索赔已经认可;
- (5) 当该索赔事件持续进行时, 承包人应当阶段性向工程师发出索赔意向, 在索赔事件终了后 28 天内, 向工程师送交索赔的有关资料和最终索赔报告。索赔答复程序与 (3)、(4) 规定相同。

39.3 承包人未能按合同约定履行自己的各项义务或发生错误, 给发包人造成经济损失, 发包人可按 39.2 款确定的时限向承包人提出索赔。

40、争议

40.1 发包人、承包人在履行合同时发生争议，可以和解或者要求有关主管部门调解。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，双方可以在合同专用条款内约定以下一种方式解决争议：

第一种解决方式：双方达成仲裁协议，向约定的仲裁委员会申请仲裁；

第二种解决方式：向有管辖权的人民法院起诉。

40.2 发生争议后，除非出现下列情况的，双方都应继续履行合同，保持施工连续，保护好已完成工程：

- (1) 单方违约导致合同确已无法履行，双方协议停止施工；
- (2) 调解要求停止施工，且为双方接受；
- (3) 仲裁机构要求停止施工；
- (4) 法院要求停止施工。

十一、其他

41、工程分包

41.1 承包人按合同专用条款的约定分包所承包的部分工程，并与分包单位签订分包合同。未经发包人同意，承包人不得将承包工程的任务部分分包。

41.2 承包人不得将其承包的全部工程转包给他人，也不得将其承包的全部工程肢解以后以分包的名义分别转包给他人。

41.3 工程分包不能解除承包人任何责任与义务。承包人应在分包场地派驻相应管理人员，保证本合同的履行。分包单位的任何违约行为或疏忽导致工程损害或给发包人造成其他损失，承包人承担连带责任。

41.4 分包工程价款由承包人与发包单位结算。发包人未经承包人同意不得以任何形式向分包单位支付各种工程款项。

42、不可抗力

42.1 不可抗力包括因战争、动乱、空中飞行物体坠落或其他非发包人、承包人责任造成的爆炸、火灾，以及合同专用条款约定的风、雨、雪、洪、震等自然灾害。

42.2 不可抗力事件发生后，承包人应立即通知工程师，并在力所能及的条件下迅速采取措施，尽力减少损失，发包人应协助承包人采取措施。工程师认为应当暂停施工的，承包人应暂停施工。不可抗力事件结束后 48 小时内承包人向工程师通报受害情况和损失情况，及预计清理和修复的费用。不可抗力事件持续发生，承包人应每隔 7 天向工程师报告一次受害情况。不可抗力事件结束后 14 天内，承包人向工程师提交清理和修复费用的正式报告及有关资料。

42.3 因不可抗力事件导致的费用及延误的工期由双方按以下方法分别承担：

- (1) 工程本身的损害、因工程损害导致第三人人员伤亡和财产损失以及运至施工场地用

于施工的材料和待安装的设备的损害，由发包人承担；

（2）发包人、承包人人员伤亡由其所在单位负责，并承担相应费用；

（3）承包人机械设备损坏及停工损失，由承包人承担；

（4）停工期间，承包人应工程师要求留在施工场地的必要的管理人员及保卫人员的费用由发包人承担；

（5）工程所需清理、修复费用，由发包人承担；

（6）延误的工期相应顺延。

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

43、保险

43.1 工程开工前，发包人为建设工程和施工场地内的自有人员及第三人人员生命财产办理保险，支付保险费用。

43.2 运至施工场地内用于工程的材料和待安装设备，由发包人办理保险，并支付保险费用。

43.3 发包人可以将有关保险事项委托承包人办理，费用由发包人承担。

43.4 承包人必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，并为施工场地内自有人员生命财产和施工机械设备办理保险，支付保险费用。

43.5 保险事故发生时，发包人、承包人有责任尽力采取必要的措施，防止或者减少损失。

43.6 具体投保内容和相关责任，发包人、承包人在合同专用条款中约定。

44、担保

44.1 发包人、承包人为了全面履行合同，应互相提供以下担保：

（1）发包人向承包人提供履约担保，按合同约定支付工程价款及履行合同约定的其他义务。

（2）承包人向发包人提供履约担保，按合同约定履行自己的各项义务。

44.2 一方违约后，另一方可要求提供担保的第三人承担相应责任。

44.3 提供担保的内容、方式和相关责任，发包人、承包人除在合同专用条款中约定外，被担保方与担保方还应签订担保合同，作为合同附件。

45、专利技术及特殊工艺

45.1 发包人要求使用专利技术和特殊工艺，应负责办理相应的申报手续，承担申报、试验、使用等费用；承包人提出使用专利技术和特殊工艺，应取得工程师认可，承包人负责办理申报手续并承担有关费用。

45.2 擅自使用专利技术侵犯他人专利权的，责任者依法承担相应责任。

46、文物和地下障碍物

46.1 在施工中发现古墓、古建筑遗址等文物及化石或其他有考古、地质研究等价值的物品时，承包人应立即保护好现场并于 4 小时内以书面形式通知工程师，工程师应于收到书面

通知后 24 小时内报告当地文物管理部门，发包人、承包人按管理部门的要求采取妥善保护措施。发包人承担由此发生的费用，顺延延误的工期。

如发现隐瞒不报，致使文物遭受破坏，责任者依法承担相应责任。

46.2 施工中发现影响施工的地下障碍物时，承包人应于 8 小时内以书面形式通知工程师，同时提出处置方案，工程师收到处置方案后 24 小时内予以认可或提出修正方案。发包人承担由此发生的费用，顺延延误的工期。

所发现的地下障碍物有归属单位时，发包人应报请有关部门协同处置。

47、合同解除

47.1 发包人、承包人协商一致，可以解除合同。

47.2 发生合同通用条款第 28.4 款情况，停止施工超过 56 天，发包人仍不支付工程款（进度款），承包人有权解除合同。

47.3 发生合同通用条款第 41.2 款禁止的情况，承包人将其承包的全部工程转包给他人或者肢解以后以分包的名义分别转包给他人，发包人有权解除合同。

47.4 有下列情形之一的，发包人、承包人可以解除合同：

（1）因不可抗力致使合同无法履行；

（2）因一方违约（包括因发包人原因造成工程停建或缓建）致使合同无法履行。

47.5 一方依据本条第 47.2、47.3、47.4 款约定要求解除合同的，应以书面形式向对方发出解除合同的通知，并在发出通知前 7 天告知对方，通知到达对方时合同解除。对解除合同有争议的，按合同通用条款第 40 条关于争议的约定处理。

47.6 合同解除后，承包人应妥善做好已完工程和已购材料、设备的保护和移交工作，按发包人要求将自有机械设备和人员撤出施工场地。发包人应为承包人撤出提供必要条件，支付以上所发生的费用，并按合同约定支付已完工程价款。已经订货的材料、设备由订货方负责退货或解除订货合同，不能退还的货款和因退货、解除订货合同发生的费用，由发包人承担，因未及时退货造成的损失由责任方承担。除此之外，有过错的一方应当赔偿因合同解除给对方造成的损失。

47.7 合同解除后，不影响双方在合同约定的结算和清理条款的效力。

48、合同生效与终止

48.1 双方在合同协议书中约定合同生效方式。

48.2 除合同通用条款第 40 条外，发包人、承包人履行合同全部义务，竣工结算价款支付完毕，承包人向发包人交付竣工工程后，本合同即告终止。

48.3 合同的权利义务终止后，发包人、承包人应当遵循诚实信用原则，履行通知，协助、保密等义务。

49、合同份数

49.1 本合同正本两份，具有同等效力，由发包人、承包人分别保存一份。

49.2 本合同副本份数，由双方根据需要在合同专用条款内约定。

50、补充条款

双方根据有关法律、行政法规规定，结合工程实际，经协商一致后，可对合同通用条款内容具体化、补充或修改，在合同专用条款内约定。

第四篇 合同附件

附件 1: 工程质量保修书

工程质量保修书

发包人: 广州市花都区

承包人: _____

发包人、承包人根据《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》和《房屋建筑工程质量保修办法》，经协商一致，对本项目签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规、规章的管理规定和双方约定，承担本工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间、门窗和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。

二、质量保修期

双方根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，约定本工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程，为设计文件规定的该工程的合理使用年限；保修期内如因设计或施工的原因，造成建筑物的地基下陷、开裂、倾斜及主体结构构件开裂、变形、破损、超出国家设计规范的规定值时，承包人将无偿修复并满足有关规范及标准；
2. 屋面防水工程的防渗漏，为 5 年；保修期内如因防水材料、设计或施工质量而导致天面渗水、滴漏，承包人将无偿维修并满足有关规范及标准；
3. 墙面、厨房和卫生间地面、地下室、管道、其他有防水要求的房间的防渗漏，为 5 年；保修期内如因施工质量或所用材料的质量问题而出现漏水、管道渗漏情况，承包人将无偿维修并满足有关规范及标准；
4. 墙面、顶棚抹灰层脱落保修，为 2 年；保修期内因施工质量问题出现的墙面、顶棚抹灰层脱落，承包人将无偿修复；
5. 地面空鼓开裂、大面积起砂保修，为 2 年；保修期内因施工质量问题出现的地面饰面空鼓、开裂、大面积起砂，承包人将无偿修复。
6. 门窗翘裂、玻璃五金件损坏保修，为 2 年；保修期内因产品或施工质量问题出现的门窗翘裂、五金件损坏，承包人将无偿维修或更换。
7. 管道堵塞保修，为 2 年；保修期内因施工质量问题出现的管道堵塞问题，承包人将无

偿疏通，但业主自行使用不当或改动不属于保修范围；

8. 电气系统、给排水管道、设备安装，为2年；保修期内因施工原因，造成电气系统、给排水管道、燃气管道和燃气设施等工程问题，承包人将无偿维修并满足相关规范及标准；

9. 卫生洁具，为2年；保修期内因产品或施工质量问题出现的卫生洁具开裂、漏水问题，承包人将无偿维修或更换；

10. 灯具、电器开关，为2年；保修期内因产品或施工质量出现的问题、灯具（不含光源）、电器及开关失灵问题，承包人将无偿维修或更换，但业主自行改动后不属保修范围；

11. 装修工程，为2年；保修期内因施工质量问题，造成装修工程问题，承包人将无偿维修并满足有关规范及标准；

12. 室内智能化系统，为2年；保修期内因产品本身或施工质量原因出现的室内智能化系统失灵的问题，承包人将无偿维修。

13. 白蚁防治，为15年；在白蚁防治的质保期限内，主体结构和地基发生蚁害，承包人将无偿进行灭治；

14. 供热与供冷系统，为2个采暖期、供冷期；

15. 市政道路的保修期限为1年；

16. 其他项目的保修期限为2年。质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起7天内派人保修并完成保修工作。承包人应配合实际工作需求派足额人数以确保按时完成保修工作，承包人不在约定期限内按要求完成保修工作的，发包人委托他人修理，所发生费用从预留质保金中扣除。

2. 发生紧急抢修事故的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《房屋建筑工程质量保修办法》的规定，立即向当地建设行政主管部门报告，采取安全防范措施；由原设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

四、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

五、其他

双方约定的其他工程质量保修事项：____/____。本工程质量保修书，由施工合同发包人、承包人双方在竣工验收前共同签署，作为施工合同附件其有效期限至保修期满。

发包人（盖章）：

承包人（盖章）：

广州市花都区_____

法定代表人：
或委托代理人：

法定代表人：
或委托代理人：

地址：广州市花都区

地址：

电话：020-

电话：

签订时间：202 年 月 日

签订时间：202 年 月 日

工程建设廉洁协议书

发包人：广州市花都区_____

承包人：_____

为切实规范承发包双方的各项建筑活动，预防本工程违法违纪等腐败现象的发生，保障工程建设优质、安全和廉洁，根据《广州市建筑市场廉洁准入规定》及相关法律法规的规定，特订立本协议书。

第一条 双方责任

（一）严格遵守国家和省、市关于市场准入、项目招标投标、工程施工、工程验收、结算和市场活动等有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项约定。

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，自觉按合同办事。

（三）建筑活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反国家、省、市和甲方有关工程建设管理的规章制度。

（四）发现对方在建筑活动中存在违规、违纪、违法行为的，有权向其上级主管部门或纪检监察、检察等有关机关举报。

（五）甲乙双方单位监督部门应充分发挥各自职能作用，积极互动形成纵向监督合力，依照本协议书规定，对本工程廉洁从业情况实施监督，及时制止不廉洁行为的发生。

第二条 甲方责任

（一）甲方领导干部和从事该工程建设的管理人员，在建筑活动中须严格遵守以下廉洁从业规定：

1.不准向承包人和相关单位或个人索取钱物或接受回扣、礼金、各种有价证券、信用卡和好处费、感谢费以及其它支付凭证等。

2.不准接受可能影响公正执行公务的承包人和相关单位或个人的礼物馈赠、宴请、各种形式的俱乐部会员资格、高消费娱乐活动。

3.不准在承包人和相关单位报销任何应由甲方或个人负担的费用。

4.不准要求、暗示或接受承包人和相关单位或个人为自己、配偶、子女、其他亲属朋友及身边工作人员的装修住房、婚丧嫁娶、工作安排、学习培训、经商办企业以及出国（境）、旅游、度假等支付费用。

5.不准向承包人介绍配偶、子女、其他亲属朋友及身边工作人员参与同甲方项目工程合同有关的设备、材料、工程分包、劳务等经济活动。

6.不得以任何理由向承包人和相关单位推荐分包单位和要求或暗示承包人购买项目工程合同规定外的材料、设备等。

（二）正式开工前组织与承包人廉洁责任人见面会，进行廉洁工程建设交底，明确廉洁工程建设责任和目标任务、举报方式。

（三）加强对质量安全、计量支付、工程变更以及工程结算等建设管理环节的监督管理，特别是各业务审批效能方面的监察检查，提高建设管理服务水平。

（四）在工地现场设置反腐倡廉举报箱和公开举报电话，并组织开展廉政座谈、法制讲座、参观监狱等活动，加强廉洁自律教育，营造廉洁工地文化氛围，筑牢文化防腐第一道防线。

（五）成立现场监督工作机构，不定期对工地建设管理及监督工作情况开展巡查，对发现的有关问题，及时协调给予现场解决。

第三条 承包人责任

（一）与甲方保持正常的业务交往，遵守以下规定：

1.不准以任何理由向甲方人员行贿或赠送回扣、礼金、各种有价证券、信用卡和好处费、感谢费及其它支付凭证等。

2.不准以任何理由为甲方人员组织有可能影响公正执行公务的宴请、各种形式俱乐部及高消费娱乐等活动。

3.不准以任何理由为甲方或个人报销应由对方或个人支付的费用。

4.不准暗示或要求为甲方人员及其配偶、子女、其他亲属朋友及身边工作人员的装修住房、婚丧嫁娶、工作安排、学习培训、经商办企业以及出国（境）、旅游、度假提供方便和支付费用。

5.不准介绍和安排甲方人员及其配偶、子女、其他亲属朋友及身边工作人员参与同甲方工程项目有关的设备、材料、工程分包、劳务等经济活动。

（二）细化内部廉洁工程建设任务，分解责任，明确落实到项目部管理人员，层层签订廉洁从业责任状，形成有效的管理机制。

（三）成立现场施工监督工作组，负责项目部廉政责任组织落实，工地廉洁文化建设以及对现场实施进行监督管理，并接受甲方监督工作机构的再监督。

（四）按甲方要求在工地项目部设置廉洁文化教育专区，开展观看警示教育片、图片展览等教育活动，加强对员工的法律法规、廉洁和职业道德教育。

第四条 违约责任

（一）甲方违约责任

1.甲方不履行或不完全履行本协议书有关责任义务给承包人造成损失的，在承包人提交足够证据并经查证属实的情况下，甲方赔偿其直接经济损失。

2.甲方人员出现受贿等严重违法违纪违规行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规

定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

（二）承包人违约责任

1.承包人不履行或不完全履行本协议有关责任义务的，按本工程合同规定须承担一次一般违约责任。情节较轻的，可给予书面警告；情节较重的，须承担一次严重违约责任。

2.承包人出现严重违法违纪违规行为的，甲方将上报市检察院或监察机关依法查处，并提请建设行政主管部门根据《广州市建筑市场廉洁准入规定（试行）》给予限制或者取消其进入广州市建筑市场从事建筑活动的资格等处罚。

第五条 本协议书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。经双方签字盖章后生效。

第六条 本协议书有效期为双方签字盖章之日起至所属工程项目合同履行完毕时止。

第七条 未尽事宜，由双方协商解决。

发包人（盖章）：

承包人（盖章）：

广州市花都区

法定代表人：
或委托代理人：

法定代表人：
或委托代理人：

地址：广州市花都区

地址：

电话：020-

电话：

签订时间：202 年 月 日

签订时间：202 年 月 日

安全生产合同

发包人：广州市花都区_____

承包人：_____

为确保本项目实施过程中的安全，发包人与承包人特签订本安全生产合同，明确双方职责。

一、发包人职责

（一）认真履行《建设工程安全生产管理条例》规定的安全责任及执行工程承包合同中的有关安全条款。

（二）重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批；同时施工；同时验收，投入使用。

（三）定期召开安全生产会议，指出施工现场存在的安全隐患，及时传达上级关于安全文明施工的要求。

（四）组织对承包人施工现场安全生产检查，监督承包人及时排除各种安全隐患。

（五）协助与促进承包人创建“广州市安全文明施工样板工地”。

二、承包人职责

（一）认真履行《建设工程安全生产管理条例》规定的安全责任及执行工程承包合同中的有关安全条款。

（二）坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产管理制度，配备专职安全管理人员，有组织有领导地开展安全生产活动。项目经理、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守安全生产的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（三）建立安全生产保证体系，健全安全生产责任制，从派驻项目的项目经理到生产工人（包括临时雇请的施工人员）及各职能部门都必须有明确的安全责任，项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置安全管理机构：应按规定配备足够的专职安全员，专职负责所有的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

（四）有责任采取各种合理的预防措施，防止其员工发生各种违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

（五）参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守所在岗位（工种）的各项

安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，取得平安卡后方准上岗操作。对于从事电气、起重、登高作业、焊接等特殊工种的人员，须经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准上岗。施工现场如出现特种行业无证上岗时，项目经理必须承担责任。

（六）对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；承包人不能将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

（七）操作人员上岗，必须按规定佩带平安卡及穿戴安全帽等防护用品。项目经理和专职安全员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

（八）所有施工机具设备和高处作业的设备均应定期检查，并有安全员的签名记录，保证其经常处于完好状态，不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

（九）施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料，必须制定相应的安全技术措施。施工现场必须按规定有针对性地悬挂安全标志牌。

（十）承包人必须按照本工程项目特点，制定安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《建设工程安全生产管理条例》的有关规定上报有关部门，并按照“四不放过”的原则调查处理。

三、违约责任

如因甲方或承包人失职违约，将依据《建设工程安全生产管理条例》、合同及有关规定追究责任。

本安全生产合同由双方法定代表人（或委托代理人）签字或加盖公章后生效。工程竣工验收合格后失效。

发包人（盖章）：

承包人（盖章）：

广州市花都区

法定代表人：
或委托代理人：

法定代表人：
或委托代理人：

地址：广州市花都区

地址：

电话：020-

电话：

签订时间：202 年 月 日

签订时间：202 年 月 日

发包人：广州市花都区

本项目是广州市花都区的重点项目，及时完成建设项目的结算工作，不仅是省市领导的明确要求，也是建设项目开展财务决算、资产移交、工程审计等工作的前提条件，是圆满完成建设任务自身的需要。为及时做好工程结算工作，发包人、承包人双方经协商一致，签订本工作协议书，双方共同遵照执行。

(1) 承包人应按发包人的要求和本项目结算工作的需要派出不少于 两 名工程结算人员，专门从事竣工档案编制、工程结算工作；否则，应按本合同（以下简称原合同）专用条款第 38.7（3）款的约定承担违约责任。

(3) 本项目合同正常结算工作以有权审核部门要求的时限内上报的工程结算资料为基础进行, 承包人应积极配合发包人, 协助政府上级主管部门, 完成上报结算书的审定工作。

(4) 发包人在收到承包人提交的手续齐备的工程结算资料后，应组织有关单位尽快审核完毕，及时报送上级部门审批。

(5) 承包人应按发包人的要求及时派出足够的工程结算管理人员与发包人派出的工程结算管理人员一起组成工程结算管理小组，并由承包人负责其管理范围内工程结算的牵头工作，督促其管理范围内的各专业单位按本条第(2)项的要求及时报送工程结算资料并予以落实，否则，应按原合同专用条款第 38.7(6)款的约定承担违约责任。如承包人不按发包人的要求及时派出足够的工程结算管理人员，发包人有权另行聘请有关工程结算管理人员，有关费用在原合同的管理费或专业工程配合服务费中支付，承包人不得有异议。

本项目结算定审、承包人按原合同专用条款第 35 条约定完整移交工程竣工档案且不发生原合同专用条款第 38.10（3）、（4）款的违约情形的，双方同意依据原合同专用条款第 28.1 [☐（12）、（13） ☐（13）、（14）] 款的约定按如下方法之一处理：

(1) 发包人已支付的累计金额小于工程结算定审金额的 97% 的, 发包人继续支付至结算定审金额的 97%, 留下结算定审金额的 3% 作为工程质量保修金并按如下约定方式支付:

1) 缺陷责任期为两年，缺陷责任期内由承包人原因造成的缺陷，承包人应负责维修，并承担鉴定及维修费用；如承包人不维修也不承担费用，发包人可按合同约定扣除工程质量保修金，并由承包人承担违约责任；承包人维修并承担相应费用后，不免除承担对工程损失的赔偿责任。

2) 工程竣工验收合格且缺陷责任期满后，在工程缺陷责任期内未出现违约情形，发包人应在收到承包人的款项申请手续且扣除应扣款项后三十天内将本合同结算审定金额的3%无息支付给承包人。结清工程尾款不豁免承包人继续按照原合同约定应承担的保修责任。

(2) 发包人已支付的累计金额大于工程结算审定金额的 97%的，承包人应在工程结算审定之日起 15 日内向发包人返还多收的款项；否则，发包人有权向承包人追索，承包人除应足额返还多收的款项外，还应每天按多收款项总金额的 2%向发包人支付违约金。工程质量保修金（结算审定金额的 3%）按本条第（1）项的约定支付。

3、工程结算中争议问题的处理

对于工程结算中有争议的问题，依据合同的相关约定，本着“依法依规，实事求是和风险共担”的原则，按如下约定处理：

(1) 承包人上报的工程结算资料经发包人审核后如发生争议，如双方能达成一致且经上级主管部门审定的部分纳入正常结算审定。

(2) 双方未能达成一致的本项目结算争议，发包人可依据已有资料单方面组织结算，承包人有异议的可按照原合同专用条款第 40.1 款的约定通过法律途径解决。

4、本工作协议书作为原合同的组成部分，与原合同具有同等法律效力。本工作协议书的约定与原合同相冲突的，以本工作协议书的约定为准。

5、本工作协议书于双方签字盖章后生效，至双方履行完本工作协议书中的义务与责任时终止。

发包人（盖章）：

承包人（盖章）：

广州市花都区人民政府花城街道办事处

法定代表人：
或委托代理人：

地址：广州市花都区

电话：020-

签订时间：202 年 月 日

法定代表人：
或委托代理人：

地址：

电话：

签订时间：202 年 月 日

附件 5：履约保函及承诺书

承 诺 书

广州市花都区人民政府花城街道办事处：

我司承诺按招标文件的要求向贵单位提交花都区花城街农村污水提升改造工程施工图设计和施工总承包履约保函，保函有效期为合同预计竣工日期+1年。

在履约保函因有效期届满失效时，若合同约定项目工程未通过竣工验收备案或我司未移交竣工档案或我司未提交完整的结算资料，则贵单位有权要求我司另行提交新的保函。若我司不按贵单位要求提交新的保函，则贵单位有权暂停支付余下的合同价款，直至我司提交新的保函或工程结算最终审定。

特此承诺。

承诺人（盖公章）：

法定代表人（签字）：

日期：202 年 月 日

第五篇 施工总承包承诺书

附件 1：拟投入本项目主要人员承诺书

拟投入本项目主要人员承诺书

致：广州市花都区人民政府花城街道办事处

我司已充分阅读了招标文件并充分了解本工程严格的管理和技术人员投入的要求。我司保证：

1、投标所报的全部技术和管理人员均为我司员工；

2、项目经理（ / 级职称以上，类似工程施工经验 年以上）、项目技术负责人（ 级职称,类似工程施工经验 年以上）、专业负责人及相关专业人员的条件完全满足招标文件和工程现场的要求；（以招标公告为准）

3、在收到发包人进场通知的 3 天内全部到位，项目经理、项目总工、项目副经理、项目技术负责人等主要人员每月驻场天数不得少于 20 天，请假天数不得超过 5 天；

4、若因主要人员每月驻场天数少于 20 天、请假天数超过 5 天，技术或管理人员未按投标承诺的人员和时间到位，在收到书面通知后，不挑剔、不争辩，也不要求出具证明，7 天内整改并征得发包人批复同意，否则我司愿承担罚款：项目经理、项目技术负责人未按要求 3 天内到位处罚 2 万元（人民币）/人，其他技术或管理人员罚款 1 万元（人民币）/人；项目经理及项目技术负责人每月驻场天数少于 20 天、请假天数超过 5 天罚款 0.5 万元（人民币）/天/人，其他人员罚款 0.3 万元（人民币）/天/人。

5、罚款以下列方式、顺序扣付：

①. 进度款 ②. 履约担保

现我司承诺按以下“主要人员汇总表”中的人员投入本工程项目，若经发包人审查所投入的人员未能满足本项目的要求，发包人有权提出调整人员以满足本项目的需要。

主要人员汇总表

姓名	年龄	职称	拟任职务

单位名称（盖公章）：

法定代表人（签字）：

日期：202 年 月 日

1、拟在本合同工程任职的主要人员简历表

(项目指挥长、项目技术负责人须填写)

姓名		年 龄		专业	
职称		拟在本合同工程担任职务			
毕业学校					
经 历					
年～ 年	参加过施工的工程项目名称		在项目中担任的职务		备 注
					/
					/

备注：每张简历表后应附有效的职称资格证书和毕业证的复印件。

单位名称（盖公章）：

法定代表人（签字）：

日期：202 年 月 日

2、拟在本合同工程任职的主要人员简历表-技术负责人

姓名		年 龄		专业	
职称		拟在本合同工程担任职务			
毕业学校					
经 历					
年～ 年	参加过施工的工程项目名称		在项目中担任的职务		备 注
					/
					/

备注：每张简历表后应附有效的职称资格证书和身份证的复印件。

单位名称（盖公章）：

法定代表人（签字）：

日期：202 年 月 日

3、拟在本合同工程任职的主要人员-质量负责人

4、拟在本合同工程任职的主要人员-安全负责人

附件 2：工期承诺书

工期承诺书

致：广州市花都区人民政府花城街道办事处

我司已充分阅读了招标文件并充分了解本工程严格的工期要求。我司保证尽一切力量确保投标承诺的竣工日期，并充分了解在以后施工过程中，本工程会存在比正常项目更多的阻碍工期的情况出现，但我司承诺严格按照招标文件的内容执行，我司承诺：

1、对于我司原因造成的工期延误，工期一概不得顺延；对于非我司原因发生的工期延误，我司承诺争取采取合理有效的赶工措施，并在工期延误发生之日起及时（原则上为 14 天内）就延误的内容和因此发生的经济支出向总监理工程师及发包人提出书面报告及申请。

2、配合发包人工期计划安排，按投标工期及关键节点工期完成招标范围内的各项工作。

序号	施工阶段关键工期节点	工作期限
1		发出开工令 日历天内
2		发出开工令 日历天内
3		发出开工令 日历天内
4		发出开工令 日历天内
5		发出开工令 日历天内
6		发出开工令 日历天内
7		发出开工令 日历天内
8		发出开工令 日历天内
9	竣工验收	发出开工令 日历天内

3、我司承诺将积极响应发包人对工期的要求而调整工期，加大人材机投入，优化施工方案，以满足发包人竣工要求。

我司也充分了解到合同条款中专用条款的违约责任中的所有违约责任。

单位名称（盖公章）：
法定代表人（签字）：
日期：202 年 月 日

周边管线及地下管线保护承诺书

致：广州市花都区人民政府花城街道办事处

我司承诺，在工程整体交付使用前，我司已充分考虑现场周边管线及地下管线等情况，并承诺采取有效的保护措施，若出现保护措施落实不到位的情况，在收到书面通知后，不挑剔、不争辩，也不要求出具证明，2 天内整改并征得发包人批复同意，否则我司愿承担罚款：每延迟 1 天自愿接受处罚 5 万元（人民币）；若造成周边管线及地下管线等损坏的，我司负责修复，承担所造成的所有损失，并自愿接受处罚 2 万元（人民币）。

罚款以下列方式、顺序扣付：

- ①. 进度款 ②. 履约担保

单位名称（盖公章）：

法定代表人（签字）：

日期：202 年 月 日

周边管线（建筑物、构筑物等）变形监测及其保护承诺书

致：广州市花都区人民政府花城街道办事处

我司承诺，在工程整体交付使用前，我司已充分考虑现场周边管线（建筑物、构筑物）等情况，并承诺加强周边管线（建筑物、构筑物等）变形监测和采取有效的保护措施，若出现保护措施落实不到位的情况，在收到书面通知后，不挑剔、不争辩，也不要求出具证明，2 天内整改完成并征得发包人批复同意，否则我司愿承担罚款：每延迟 1 天自愿接受处罚 5 万元（人民币）；若造成周边管线（建筑物、构筑物）等损坏的，我司负责修复，承担所造成的所有损失，并自愿接受处罚 20 万元（人民币）。同时我司承诺不能因第三方监测单位进行变形监测而免除我司作为施工主体单位的安全和质量责任。

罚款以下列方式、顺序扣付：

- ①. 进度款 ②. 履约担保

单位名称（盖公章）：

法定代表人（签字）：

日期：202 年 月 日

关于及时支付劳动者报酬的承诺函

致：广州市花都区人民政府花城街道办事处

对于贵单位与我公司签订的花都区花城街农村污水提升改造工程施工图设计和施工总承包合同及其补充合同（简称施工合同），我公司承诺如下：

一、根据国家和当地劳动法规，我公司已与在贵单位的花都区花城街农村污水提升改造工程施工的所有劳动者（含农民工、下同）签订了劳动合同，将严格履行支付劳动报酬等合同义务。

二、对贵公司支付的工程款，我公司将优先用于支付劳动者报酬。

三、若在本项目上发生拖欠、克扣劳动者报酬行为的，或者因该项目的劳动者报酬纠纷使得贵公司可能涉及诉讼、仲裁或其他不利影响时，贵公司有权从我公司工程款中扣除相应款项，直接支付给相关的劳动者，并有权解除施工合同，我公司赔偿因此而给贵公司造成的一切损失。

本承诺是不可撤销的，在施工合同终止前一直有效。

单位名称（盖公章）：

法定代表人（签字）：

日期：202 年 月 日

文明施工与环境保护承诺书

致：广州市花都区人民政府花城街道办事处

我司已充分阅读了招标文件及合同条款并充分了解本工程文明施工和环境保护要求。我司保证尽一切力量确保投标承诺的施工目标，并充分了解本工程文明施工和环境保护过程中可能出现的不利情况，我司承诺如下：

1、我司承诺严格落实文明施工措施，否则按合同专用条款第 38.12 款的约定承担违约责任。

2、我司承诺在进入现场前提交施工期间的环境保护方案一式四份，经总监理工程师批准后实施。环境保护方案必须包括：施工场所必需的照明灯光、护板、围护、栅栏、警告标志和值班人员名单，以及建筑垃圾、施工和生活污水、噪音、粉尘的处理排放方案。在实施过程中所采用的材料、设备等应使总监理工程师和发包人满意。

3、我司承诺明确扬尘污染防治责任，并制定具体的施工扬尘污染防治实施方案，在施工工地公示扬尘污染防治措施、负责人、扬尘监督管理主管部门等信息。

4、我司承诺采取有效防尘降尘措施，减少施工作业过程扬尘污染，并做好扬尘污染防治工作：

（1）对施工现场实行封闭管理。城市范围内主要路段的施工工地应设置高度不小于 2.5m 的封闭围挡，一般路段的施工工地应设置高度不小于 1.8m 的封闭围挡。施工工地的封闭围挡应坚固、稳定、整洁、美观。

（2）加强物料管理。施工现场的建筑材料、构件、料具应按总平面布局进行码放。在规定区域内的施工现场应使用预拌混凝土及预拌砂浆；采用现场搅拌混凝土或砂浆的场所应采取封闭、降尘、降噪措施；水泥和其它易飞扬的细颗粒建筑材料应密闭存放或采取覆盖等措施。

（3）注重降尘作业。施工现场土方作业应采取防止扬尘措施，主要道路应定期清扫、洒水。拆除建筑物或构筑物时，应采用隔离、洒水等降噪、降尘措施，并及时清理废弃物。施工进行铣刨、切割等作业时，应采取有效防扬尘措施；

灰土和无机料应采用预拌进场，碾压过程中应洒水降尘。

（4）硬化路面和清洗车辆。施工现场的主要道路及材料加工区地面应进行硬化处理，道路应畅通，路面应平整坚实。裸露的场地和堆放的土方应采取覆盖、固化或绿化等措施。施工现场出入口应设置车辆冲洗设施，并对驶出车辆进行清洗。

（5）清运建筑垃圾。土方和建筑垃圾的运输应采用封闭式运输车辆或采取覆盖措施。建筑物内施工垃圾的清运，应采用器具或管道运输，严禁随意抛掷。施工现场严禁焚烧各类废弃物。

（6）加强监测监控。鼓励施工工地安装在线监测和视频监控设备，并与当地有关主管部门联网。当环境空气质量指数达到中度及以上污染时，施工现场应增加洒水频次，加强覆盖措施，减少易造成大气污染的施工作业。

5、若未能实现上述承诺，出现文明施工和环境保护落实不到位的情况，在收到书面通知后，不挑剔、不争辩，也不要求出具证明，2 天内整改完成并征得发包人批复同意，否则我司愿承担罚款：每延迟 1 天自愿接受处罚 1 万元（人民币）。

6、罚款以下列方式、顺序扣付：

①. 进度款 ②. 履约担保

单位名称（盖公章）：

法定代表人（签字）：

日期：202 年 月 日

附件 7：工程量模拟清单

（另册）

第三部分 设计合同

设计合同

第一篇 合同协议书

广州市花都区人民政府花城街道办事处（以下称发包人）与_____（以下称承包人）依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规、部门规章、地方性法规和规章，以及国家和广东省、广州市及花都区人民政府及有关主管部门关于本项目的有关文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人、承包人（以下统称双方）就花都区花城街农村污水提升改造工程施工图设计和施工总承包（以下简称本工程）设计事宜协商一致，订立本合同。

一、工程概况

- 1.1 工程名称：花都区花城街农村污水提升改造工程施工图设计和施工总承包
- 1.2 工程地点：广州花都区花城街
- 1.3 工程可研批准文号：_____
- 1.4 资金来源：财政资金

二、工程内容、承包范围和承包方式

- 2.1 工程内容、规模: _____。
- 2.2 承包范围: 本工程为设计施工总承包工程, 具体包括:

(1) 施工图设计、现场服务、施工过程中的方案优化及设计变更(含变更造价分析)、施工及验收过程的配合及相关配套工作(如全过程设计服务及协调工作、负责根据建设要求组织各项专家评审、协助发包人办理规划报建、各专业报建及办理建设工程规划许可证等报批报建工作)等。

(2) 完成本项目所有施工内容设计工作,包造价控制、包竣工资料归档整理等。

三、合同工期

- 3.1 开始实施时间：以收到发包人书面通知为准，设计周期按设计任务书及建设单位工作计划要求。
- 3.2 承包人向发包人提交设计成果的时间按本设计合同条款第二章第 8 条的约定执行。
- 3.3 发包人根据工程实施情况，有权对承包人的承包范围及内容进行适当调整，以双方签

订签证单或补充协议内容为准。

四、合同价款

4.1 本合同以人民币为计价和结算货币，除非双方另有约定。（超出限额设计部分，设计人应及时优化设计，超出部分发包人不予支付）。

4.2 设计费合同暂定价为：¥_____万元，中标费率为_____ %（中标费率=设计费中标价/建安费的中标价）。设计费结算以经甲方委托的政府审核部门审定的初步设计概算中建筑安装工程费程以中标费率计算。

4.3 临时用水、永久用水、燃气工程、永久用电（以上，如有，具体以设计任务书为准）为承包人所承接的专项工程设计内容，若由于承包人自身的资质及所属设计人员的限制，或承包人指定的专项设计分包单位不能满足发包人的要求，承包人可进行分包或由发包人将该项专业设计内容指定分包给专业设计单位；承包人因自行分包进行设计的，须事先征得发包人书面同意。若承包人未能按照发包人要求完成以上专业内容的设计工作，发包人有权自行将该部分设计任务另行发包，并由发包人从承包人设计费总额中扣除相应部分的设计费用，并按本合同条款第十章第 19 条的相关约定承担违约责任。

4.5 特别提醒：设计费总额为本合同项目的全部设计费用，包括但不限于以下费用：根据相关行政主管部门、行业主管部门的审批意见和施工图审查单位的审查、发包人的设计评审、发包人组织的专业人士的意见对设计成果文件进行的修改完善费用；配合报建报批所产生的所有相关费用（除行政事业性收费由发包人负责缴纳外），协助竣工通编制、施工图至竣工图等各阶段的汇报文件和送审文件晒制、加晒加印图纸资料费用；交通费、餐费、专家费（含所有图纸涉及到专家评审的费用）审查费（施工图设计审查费除外）、会务费等。发包人不再支付合同中费用外的任何其它费用。

五、组成合同的文件

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

- （1）本合同履行期间双方签订的补充合同（协议）或修正文件；
- （2）本合同协议书；
- （3）本合同专用条款；
- （4）国家及广东省、广州市及花都区的标准、规范及有关技术文件；
- （5）组成本合同的其他文件（含招标文件、招标答疑会议纪要、设计任务书等）。

通过上述顺序解释仍无法明确的事项，由双方协商解决；如协商不成，由发包人按照公

平合理和有利于本合同工程建设的原则作出决定。如承包人对此决定不服的，应在接到发包人决定之日起三日内提出书面异议；如期满不提出书面异议的，视为同意发包人的决定。

六、承诺

6.1 在本合同履行过程中，经双方法定代表人或其委托代理人签字认可的来往电报、信函、传真、会议纪要、有关对本合同补充的书面协议以及经双方共同确认的文件等，均视同本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

6.2 承包人必须自行完成设计项目，未取得发包人书面同意，不得委托或分包他人完成，凡参与本项目的设计人员必须为本单位员工。否则按合同条款的有关约定承担违约责任。

6.3 发包人如有需要，可要求承包人对设计项目的设计事宜作出详细的说明或解释

6.4 承包人应在收到发包人通知之日起 5 日内以书面形式向发包人提交其法定代表人、项目负责人、姓名、身份证复印件、职务、职称、联系方式（包括办公电话、手机、传真号码）、通信地址等信息作为合同附件。

6.5 在本合同有效期内，承包人的单位名称变更的，应及时以书面形式通知发包人并附上变更登记资料；承包人法定代表人变更的，应在变更后 15 日内向发包人提交新法定代表人的姓名、身份证复印件、职务、职称、联系电话、通信地址等信息。

6.6 在本合同有效期内，未经发包人同意，承包人私自更换项目负责人的，除按照合同条款的有关约定承担违约责任外，还应在更换后 7 日内将新项目负责人的姓名、职务、职称、联系电话、通信地址等信息提交给发包人。

6.7 本合同协议书中有关词语定义与合同条款中分别赋予它们的定义相同。

6.8 承包人向发包人承诺按照本合同约定履行义务。

6.9 发包人向承包人承诺按照本合同约定履行义务。

6.10 承包人须按招标文件要求的时间和方式提供履约担保。

6.11 承包人有义务配合发包人制定材料设备短名单以及技术需求书，明确装修及设备标准。

七、合同生效

本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字盖章（公章或合同专用章）之日起生效。本合同有效期至本工程质量保修期满且竣工结算满 60 日及双方的责任、义务履行完毕时终止。

附件 1：设计任务书

附件 2：工程建设廉洁协议书

附件 3：建设工程设计责任保险单

附件 4：履约保函

附件 5：拟投入设计人员表

(本页无正文)

甲方（发包人）：

广州市花都区人民政府花城街道办事处

法定代表人：
或委托代理人：

地址：广州市花都区

电话：020-37760912

统一社会信用代码：

签订时间：202 年 月 日

乙方（承包人）：

法定代表人：
或委托代理人：

地址：

电话：

开户银行：

账号：

统一社会信用代码：

签订时间：202 年 月 日

第二篇 合同专用条款

总 则

一、根据项目设计管理相关规定和本项目管理实际，本合同工程将实行社会化、专业化的管理模式。

二、承包人承诺遵守发包人所制订的针对本合同工程管理的各项制度、规定，这些管理制度、规定必须符合下列原则：

- (1) 符合国家、广东省、广州市及花都区有关法律法规、规范和标准；
- (2) 符合对本合同工程进行有效管理的基本精神和要求；
- (3) 为确保设计质量、进度、效果所必须响应业主所要求的积极服务、诚信履约、经济合理，推行 BIM、绿色节能、及装配式施工。
- (4) 不是针对某一特定的设计人。

第一章 一般规定

1 词语定义

1.1 本合同工程：_____工程设计施工总承包工程。

1.2 发包人：指具有本合同工程设计发包主体资格的当事人。

1.3 承包人：指在本合同中约定，被发包人接受的具有工程设计资格的当事人以及取得该当事人资格的合法继承人。

1.4 专业勘察、设计单位：指与发包人直接签订勘察、设计合同且具有专项工程勘察、设计承包主体资格的当事人以及取得该当事人资格的合法继承人；或者按照本合同约定与承包人签订勘察、设计分包合同且具有专项工程勘察、设计承包主体资格的当事人以及取得该当事人资格的合法继承人，即承包人分包单位。

1.5 设计成果文件：指由承包人提交并通过施工图审查单位的审查，且经发包人及政府相关部门批准后，能满足投资与质量控制要求和作为下阶段设计依据或能指导施工实施的各阶段设计图纸、文件、计算书及说明书（含设计变更）、效果图、政府报批所需的模型及存有 AutoCAD 2004 软件生成的电子格式文件的光盘、工程估算、概算（如有）、配合发包人招标工作而提供的技术规格书等技术资料。

1.6 工程投资估算：指以方案设计为基础编制而成，且编制深度达到国家有关的编制规定，并经发包人委托的第三方或按政府规定的评审通过的工程造价文件。

1.7 工程设计概算：指以初步设计为基础根据发包人关于本项目工程概算文件编制的指引

文件的相关要求编制而成，且编制深度达到国家有关的编制规定，并经发包人委托的施工图审查单位审核及有权审核部门批准的工程造价文件。

1.8 施工图预算及清单编制、变更造价管理：指以通过建设单位确认的施工图为基础根据发包人关于本项目工程量清单计价的相关要求编制而成，且编制深度达到国家有关的编制规定，并符合花都区财政投资评审中心审查通过的工程造价文件。每份设计变更须附相应的设计预算并须注册造价师审定以满足造价过程控制的要求。

1.9 合同价款：指双方在本合同中约定，由发包人用以支付承包人按照合同约定完成设计范围内工程设计及服务的款项。

1.10 追加合同价款：指在合同履行中发生需要增加合同价款的情况，经发包人根据合同约定书面确认增加的合同价款。

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

1.12 设计服务：本合同为设计总承包合同，包括本项目红线内及红线外所有相关专业的设计工作，包含但不限于以下内容：**（详见设计任务书）**

1.13 完整性：指承包人每批次交付的文件是合同及附件中规定的全部文件，并保证与提交人自己保留的该部分文件完全一致。（其中设计变更须附变更造价）

1.14 有效性：指承包人每批次交付的文件均符合合同约定并符合现行相关规范和标准规定的要求。并应完成相应的评审、报建程序，并同步提供相应的第三方评估、评审成果作为支撑附件。

1.15 正确性：指承包人每批次交付的设计成果文件均符合本合同的有关约定，同时保证设计输入的基础资料完整、正确，设计方法、计算方法与结果、技术参数的选用正确、合理，构造合理，图面表达清楚、文字叙述准确，各专业设计协调统一。

1.16 经济合理性：指承包人提交的设计成果文件是在符合有效性要求的基础上，采用方案经济比选、价值工程等评价手段产生确定的。

1.17 可靠性：指根据承包人的设计成果文件明示的条件情况投入的设备，所采用的工艺、工法满足技术控制指标要求，之后所形成的已完工程及投入使用的系统、生产工艺满足合同约定且能够在设计年限内充分、正常地实现其设计功能。

1.18 先进性：指承包人的设计成果文件采用国际上先进和适用的施工方案、技术、工艺、工法、设备，或所采用的施工方案、技术、工艺、工法、设备为国内最优。

1.19 系统性：总体性，设计的思路与原则清晰，业主要求、规划条件相应完整全面，建筑与结构的技术路线清晰，结构安全稳妥，不遗漏。涉及专业分包深化设计的要求明确。

1.20 清晰：是指每次交付的设计成果文件中的图样、线条、术语、符号、尺寸标准、文字说明等清楚准确。

1.21 违约责任：指合同任何一方不履行或不完全履行合同约定的义务或者履行义务不符

合合同约定所应承担的责任。

(1) 一般违约责任：指虽然违反本合同的约定，但其违约行为不对本合同的履行造成严重影响而应承担的责任。

(2) 严重违约责任。指违反本合同的约定且其违约行为足以对本合同的履行造成严重或实质性的影响而应承担的责任。

1.22 索赔：指在合同履行过程中，对于并非自己的过错，而由对方造成的实际损失，根据合同的约定，向对方提出经济补偿或其它形式的补偿要求。

1.23 通知、同意、指令、证明和决定：指经发包人认可或按公开、规范的程序授权的驻场代表、设计负责人分别签字或盖章的书面通知、同意、指令、证明和决定。

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

1.25 天或月：规定按天计算时间的均指日历天，开始当天不计入，从次日开始计算；时限的最后一天是休息日或其他法定节假日的，以休息日或其他法定节假日结束后的次日为时限的最后一天；时限最后一天的截止时间为当日 24 时。月指日历月。

1.26 中国或国家：指中华人民共和国。

1.27 国内：指中华人民共和国大陆境内。

1.28 元：指人民币元。

1.29 设计变更材料电子版可先行提供，正式的设计文件必须以蓝图附电子文件的形式提交，且须经设计院内审通过。

2 语言文字和适用法律、标准及规范

2.1 语言文字：本合同及其补充协议、双方来往文件、本合同工程的所有设计文件和资料等均使用中文书写、解释和说明。使用其他文字书写的对双方均不具有法律约束力，但如翻译成中文并经双方签字（盖章）确认的，则对双方均具有法律约束力。

2.2 适用法律、标准及规范。承包人交付的设计成果文件应符合中国的有关法律、法规、规章的规定和相关的工程设计技术规范、规定及标准的要求。设计中如遇国家和地方无相应规范、标准、依据的，由承包人提出建议，由发包人报送有关主管部门审查确认所采用的标准、规定、依据或其解释。

3 本合同签订依据

- (1) 中华人民共和国民法典；
- (2) 中华人民共和国建筑法；
- (3) 中华人民共和国城乡规划法；
- (4) 建设工程质量管理条例；
- (5) 《市政公用工程设计文件编制深度规定》（建质〔2013〕57 号）；
- (6) 《建筑工程设计文件编制深度规定》（2016 年版）；

(7) 建设项目批准文件（包括但不限于立项批复文件、可行性研究批复文件、规划部门认可的用地红线和地形图、规划建设主管部门对本合同约定项目的规划设计要点）；

(8) 设计任务书，业主需求书；

(9) 本合同约定的项目基础资料，包括用地红线坐标（表）、场地标高、现有市政设施图的资料（绿化、道路、管线、建构筑物等）、地质勘察资料等；

(10) 设计和建设过程中的政府审批意见，政府或发包人委托或组织的评审机构（会议）提出的或发包人发出的阶段性书面意见，双方来往的与双方权利义务有关的各类书面文件、会议纪要等；

上述法律法规及有关文件应是现行有效的，如国家或有关部门对上述法律法规及有关文件进行修改或补充并提出新的要求，双方均应按新的要求执行，必要时另行签订补充合同。

第二章 设计工作内容

4、设计范围

4.1 工程设计范围（包括但不限于）：

(1) 总体设计及专业设计

(2) 相关评审

(3) 概算（如有）及预算管理，变更造价管理

(4) 设计配合与服务：在业主授权范围内，负责协助办理项目各专业报建、施工图报建、建设工程规划许可证、临水临电、临时排水、永久排水、外水外电等涉及项目的各专项报批报建和验收工作。

(5) 其他未尽事宜详见设计任务书。

4.2 工程设计内容：

4.2.1 工程设计内容详见协议书 2.1 条款

4.2.2 本工程采用限额设计，建安工程费控制在_____万元（建安工程费中标价）以内。设计单位未取得发包人同意超投资限额设计的，超过 5 万元须限期改正，超过 100 万元须扣罚设计费合同价的 1%，超过 200 万元须扣罚设计费合同价的 2%，超过 500 万元按部分解除设计合同处理，超过 1000 万元按解除设计合同处理，设计单位双倍返还定金。此外，还应扣减超限额部分相应设计费两倍的金额，同时设计单位还要承担由此造成的一切经济责任和法律责任。**经上级主管部门或建设单位批准超出原招标规模、标准而引起费用变化的除外。**

4.2.2 发包人变更委托设计项目、规模、条件或因提交的资料错误，或所提交资料作较大修改，以致造成设计人设计需返工、设计规模调整的，双方协商一致后，按程序上报并通过后，根据本合同协议书第 3.3 条调整设计费。

4.3 工程设计的总体要求

(1) 承包人交付的设计成果文件应符合国家现行的有关法律、行政法规和相关的工程设计技术规范、规定及标准，必须执行国家规定的工程建设标准强制性条文要求，遵守设计工作程序以及确定投资的有关指标、定额和费用标准的规定，控制好设计的每一环节。

(2) 承包人应在设计成果文件中明确列出本合同工程设计涉及的详细的设计规范、规定及标准（名称、编号与版本）。

(3) 承包人应认真贯彻执行 ISO9001 质量管理体系，确保设计质量。承包人对其承担的本合同约定的设计工作的设计成果文件的正确性、完整性、有效性、经济合理性、可靠性、清晰性负责，发包人 or 政府相关部门对其的审查及审核并不减轻承包人的相关责任。

(4) 如在项目运作中遇国家或地区颁布新的标准、规定和依据，按新标准、规定和依据执行。设计中如遇国家和地区无相应规范、标准和依据的，由承包人提出建议，由发包人报送有关主管部门审查确认或解释所采用的标准、规定和依据。

(5) 承包人根据本合同约定进行设计、资料管理、技术管理、现场配合等工作时，必须同时遵守档案馆的相关设计、技术、图文、图档、工程的各项管理办法、规定和细则。

(6) 承包人应积极配合政府行政部门或行业主管部门的各项审批、施工图审查单位、发包人的审核、施工图强制审查及图纸会审，对审查过程中发现的设计质量问题，应及时解决并按规定出具修改图纸，逾期未提供图纸，或提供图纸不符合要求的按合同条款的有关约定承担违约责任。

(7) 承包人应对发包人提供的文件、资料进行认真研究，对本合同工程的特点和不确定因素进行认真考虑，并提出合理建议和评价，对影响设计稳定的重大问题要进行多方案比较选择，尤其是对本合同项目的整体设计方案、主要基础形式、主体结构选型、建筑装饰方案、大宗建材选用、主要设备选型等对建成使用和工程投资有重大影响的因素须进行经济技术多方案比选和性价比分析。

(8) 承包人的设计成果文件应尽可能减少施工难度，为施工创造方便合理的施工条件；应尽量减少施工对城市交通、市民生活以及水利的干扰，并尽可能减少对施工工期的影响。

(9) 承包人应确保其提交的施工图设计成果文件通过发包人、发包人委托的第三方、发包人认可的本合同工程施工投标人或其委托的具有施工图审查能力的单位的审查，如审查过程中发现设计问题，承包人应按发包人的时间要求及时解决并根据相关规定修改图纸，确保施工图预算满足合同约定的工程投资控制要求。承包人应及时提供修改图纸及调整预算，确保发包人相关招标工作的有效推进。

(10) 在交付项目的部分或全部设计文件后，如获悉有更好的新工艺、新技术、新材料、新设备等适用于本合同工程，承包人应向发包人推荐并提供科学的评估。

4.4 设计阶段的主要工作及要求

4.4.1 施工图设计阶段的主要工作

(1) 将施工图设计阶段的成果文件送施工图审查单位及发包人审查，并根据审查意见修

改相关设计成果文件。

(2) 按照广州市及花都区相关审批部门的报建要求，提供建筑施工报建所需相关设计成果文件并根据相关的审批意见对设计成果文件进行相应修改。相关设计成果文件包括但不限于以下内容：

- 1) 总平面图;
- 2) 管道平面设计图;
- 3) 管道断面设计图

承包人应向发包人提交建筑施工报建所需相关设计成果文件（文件及图纸）文本文件 12 套、电子文档光盘 2 套（设计文件为 DWG 格式，CAD2004 版本，费用已包含在本合同价款中，不另外增加）；文本文件加盖设计单位出图章、注册建筑师章。

(3) 对提交本合同范围内的各专项设计施工图设计成果文件，包括但不限于如下设计成果文件：

- 1) 平面设计图；
- 2) 合同要求所涉及的所有专业（包括给排水、电气等专业及各专项设计）的设计图纸及设计说明、计算书；

承包人应向发包人提交施工图设计成果文件（文件及图纸）文本文件 12 套、电子文档光盘 2 套（设计文件为 DWG 格式，CAD2004 版本，费用已包含在本合同价款中，不另外增加）；文本文件加盖设计单位出图章、注册建筑师章。

4.4.2 施工图设计阶段的成果要求

(1) 施工图设计文件均以各工程子项为编制单位。

(2) 施工图设计文件的深度要满足以下要求：

- 1) 应根据政府有关主管部门批准的初步设计进行编制；
- 2) 满足建设部批准的《建筑工程设计文件编制深度规定》（2016 版）施工图设计阶段的要求；

- 3) 能据以安排材料、设备订货和非标准设备的制作；
- 4) 能据以进行施工和安装；
- 5) 能据以进行工程竣工验收。

(3) 承包人提交给发包人的施工图设计成果文件应不存在错、漏、碰等问题。

(4) 承包人应重点对道路、给排水、电气、建筑进行各专业综合分析,协调并解决其中矛盾,并提供相关的成果文件,同时完成土建、机电设备选型意见、技术要求文件,并为设备材料推荐品牌。

(5) 承包人应根据本合同工程设计的特点,提供施工安装操作、安全防护的有关要求。

4.5 材料、设备选型的设计配合

4.5.1 设计成果文件中选用的建筑材料、建筑构配件和设备,其质量标准必须符合国家规

范、标准要求。

4.5.2 承包人应负责编制设备、材料采购的技术文件，内容包括材料设备短名单，装修与设备标准以及相应的技术要求书，设备、材料采购清单、技术规格书、必要的附图、技术参数表、采购说明和采购时间表等，并包含施工要求、安装说明，同时并对国内规范以外设计文件所涉及的内容提出验收标准。

4.5.3 设计文件对于工艺、技术、材料、设备的选用应该满足施工进度的要求，充分考虑设计的可实施性，重视和吸收施工单位对施工安装提出的意见，并充分考虑国内承建商的施工能力。

4.5.4 设计所选用的建筑材料及设备（包括各专业采用的材料、设备），应提交进行性能价格的分析比较报告，不应选用不节能或已淘汰的产品；设备的选用必须考虑相关的系统配套，原则上应优先采用国内产品。国内没有的建筑材料和设备或国内材料和设备性能无法达到设计要求或其价格高于进口价格时，才采用进口材料和设备。设计中采用的材料和设备均须按中国、广东省、广州市及花都区有关法律、行政法规和规章的要求，提供明确的技术资料（包括性能指标、规格、型号等方面的资料）。

4.5.5 承包人应及时提供工程的各主要建筑材料和设备的生产厂商及价格等资料，供发包人选择时参考。

4.5.6 承包人的设计文件在对本合同工程设备材料的技术要求进行描述时不得带有倾向性、排它性、指向某一特定厂商品牌或指向某一具有独一性的材料设备。如根据项目的定位、功能等的要求必须选用某种品牌或某一具有独一性的材料、设备时，承包人应事前书面详细报告发包人并获得发包人批准。

4.5.7 对于由发包人拟定的候选建筑材料和设备，在厂商提供符合设计要求的技术资料后，承包人须协助发包人鉴别其优劣并提供相关咨询意见。同时，承包人应派本项目专业负责人参与发包人组织的相关看样定板工作，出具材料和设备选型的相关技术意见。

4.5.8 由于本合同工程中采用新工艺而导致需要采用的新材料、新设备的，承包人原则上须在项目档次定位的基础上向发包人推荐三家以上可供货的国内或国外厂商名称、以往业绩、产品质量标准、价格资料及样板等，所推荐的三家单位的材料、设备应该在价格水平上处于同一档次。

4.5.9 承包人应对本合同工程中可能采用的特殊设备和材料进行分析，若在设计过程中需要预先选定相关的材料、设备供应商，以便为设计过程提供必要的技术支持，承包人应提前向发包人提出选定材料设备供应商的建议（包括国产和国外进口的）。

4.5.10 承包人应详细了解市场上本合同工程的主要材料和设备生产商的供货能力和供货周期（包括生产时间和运输时间），并据此向发包人提出各种主要材料和设备（包括国产和国外进口的）的提前订货时间的建议。

5 设计服务

承包人的服务应符合国际通用的 ISO9001 质量管理体系对于工程设计所规定的标准及质量要求。承包人应及时地提供服务，满足发包人在时间上的要求。

5.1 驻场设计

按招标文件要求。

5.2 报审报建配合服务

5.2.1 承包人应在设计过程各阶段按照本项目报审报建的要求，提交所有必需的文件、图纸及其相应的电子文件（刻制成光盘），并配合报审报建过程中必要的技术协调、送审技术性文件等工作，直至完成所有审批手续。

5.2.2 对承包人提交报审报建资料的要求：提交的文件、图纸及其相应的电子文件按照相关报审报建职能部门或主管部门的提交要求和份数要求。

5.2.3 报审报建配合服务：**承包人应安排专人（1名）全面配合跟进所有报审报建工作。**

5.3 招标配合服务

5.3.1 承包人应在发包人进行的工程施工招标、设备材料采购招标过程中提供技术指导，编制用户需求书，制定技术文件（包括主要材料设备清单、技术规格书等），根据发包人的要求参加招投标答疑会，审核答疑文件，审核及签署设备、材料供货合同技术附件，并根据发包人的要求配合发包人进行合同技术条款的谈判工作。

5.3.2 对于发包人召开的相关招标会议（如招投标答疑会、预算会议等），承包人应根据发包人的要求派出相关专业人员参加，并积极配合发包人做好投标答疑文件、招标澄清文件等的编制工作。

5.3.3 承包人根据发包人要求（包括时间要求、深度要求等）提供本合同工程进行招标所需的设计成果文件。

5.3.4 承包人应负责协调各专业设计单位编写工程施工、材料设备等招标文件中的技术和质量标准。

5.4 施工阶段的现场服务

5.4.1 承包人承诺将根据本合同工程建设进展情况和发包人的要求提供现场服务，解决工程中涉及到的设计问题。主要工作如下（包括但不限于）：

（1）参与设计的技术协调会，做好设计交底工作。

（2）各施工阶段开始前，按承包人的设计分工，参与图纸会审，解答有关设计问题，并按规定及时出具相应的修改图纸、补充图纸及技术文件。

（3）当建设过程中对设计文件有疑问时，承包人在接到通知后，应及时派出专业工程师解决。属于一般设计问题，若无特殊情况，应在 1 天内解决；属于重大设计问题，可在 5 天内书面提出解决意见；对设计图纸与现场不符之处，应一周内提出解决办法，否则按照严重违约处理。

（4）承包人应指导施工单位按照设计文件施工；参加工程地基基础、主体结构（含主要

隐蔽工程)和竣工质量验收;及时派出能独立解决现场问题的技术人员进行现场服务,处理现场问题;参加工程质量事故调查并提出技术处理方案。

(5) 承包人应在设备、材料采购订货前对有关性能、参数、规格及主要设备数量进行确认;按发包人要求对已订购的主要设备、材料进行到货验收。

(6) 承包人应协助制订设备系统的调试计划和参与设备试车调试。

(7) 承包人应参与工程的报建与竣工验收,参与编写工程总结。

(8) 承包人项目负责人应参加发包人召开的协调会、调度会。

(9) 承包人应出具施工过程中设计变更的预算造价文件,预算造价文件的编制及软件使用应符合发包人要求。

(10) 由承包人提供的工作联系单或设计变更须加盖设计出图章和相应注册师章。

5.4.2 根据工程进展情况和需要,对一些特殊工程(如基坑支护方案),承包人应向发包人提供施工组织设计的书面建议,配合编写工程施工技术标准(施工作业指导书),对设计各部分所应满足的规范、标准进行总说明,对各条文进行摘录汇编;对超规范(标准)之处,应初拟技术标准,供专家论证后执行。

5.4.3 参加隐蔽工程验收、分部子分部及工程竣工验收,根据国家、省、市相关规定出具隐蔽工程验收、分部子分部工程和工程竣工验收意见。隐蔽工程验收、分部子分部验收在2天内出具设计单位意见,在工程竣工验收前5天内按时提交《设计文件质量检查报告》各一式六份。

5.4.4 对项目各专项工程(包括但不限于规划、防雷、卫生防疫、环保、煤气、给水、消防、电梯、人防、节能、园林绿化等)的验收、备案工作予以配合,具体验收配合工作包括但不限于:

(1) 于各专项验收申请表送达后2天内,出具设计单位意见;

(2) 对因专项工程验收、备案需增加晒制的图纸,在收到发包人通知后3天内提交,相关费用按合同条款第14.4条的相关约定执行。

5.5 工程结算配合服务

5.5.1 承包人应根据发包人指令提交本合同工程的结算配合服务工作计划,根据经批准的工作计划积极参与并配合发包人或发包人委托的第三方组织的本合同工程承包人设计范围内的工程结算工作,及时提交设计变更确认资料并确保其有效性、准确性和及时性,以保证工程结算工作的顺利推进。

5.5.2 承包人应根据发包人的要求提供结算工作所涉及的设计变更的相关设计文件(如设计变更预算书等)。

5.5.3 承包人应负责完成其设计范围内的竣工图审核和协助编制工作,相关费用已含于设计费中。

5.5.4 承包人应根据发包人要求在工程结算过程中提供相关的技术支持。

5.5.5 为确保本合同工程结算的顺利进行，发包人可能对本合同工程按分部分项或单位工程进行分段结算，承包人在接到发包人关于分段结算配合工作的指令后 7 天内向发包人提交相关的分段结算配合服务工作计划。

承包人应根据经过发包人批准的分段结算配合服务工作计划积极配合相关的分段结算工作。

5.6 保修阶段的服务

承包人应根据发包人或本合同工程使用单位的要求积极配合并参与工程的保修工作，提供相应的技术支持，对期间发生的工程问题提交书面的技术建议及相关的工程设计资料。

6、设计人员

6.1 为确保本合同工程的设计质量，在明确分工各负其责的基础上，承包人在本合同履行期内为本合同工程派出的设计人员职务、资历、资格须满足合同约定，在本合同履行期间，非经过发包人同意，不得更换或再参与本合同项目以外的其他工作。

6.2 设计单位应根据设计任务建立项目组，从组织上保证投入的人力、物力能满足设计开展的需要，保证不同设计时段设计工作的连续性和外部条件接口衔接的连贯性。

6.3 发包人认为设计人员不称职时，有权向承包人发出书面更换人员通知，承包人应当在收到发包人的书面通知后 5 天内更换，更换人员的职务、资历、资格不得低于本合同相应条款的要求，且更换人员须先经过发包人确认。若承包人对发包人要求更换人员有异议时，可申请复议一次，若经复议后发包人仍然要求更换，则承包人应无条件进行更换，否则视承包人该人员从发包人发出更换通知的时间开始擅自离岗。

7、设计分包（如有）

7.1 本合同工程的主体及关键性工作必须由承包人自行完成，不得分包。承包人投标文件中载明的非主体、非关键性工作的分包，经过发包人认可后，应在招投标文件的规定或发包人限定的时间内与分包单位签订分包合同，并在分包合同签订后 7 个工作日内将分包合同报送发包人和工程所在地县级以上地方人民政府建设行政主管部门备案。设计单位需提供负面清单，明确分包范围。

7.2 承包人所承接的专项设计内容，由于承包人自身的资质及所属设计人员的限制，或者承包人指定的专项设计分包单位不能满足发包人的要求，承包人可进行分包或由发包人将该项专业设计内容指定分包给专业设计单位；承包人因自行分包进行设计的，须事先征得发包人书面同意。分包合同在合同签订后 7 个工作日内报送发包人和工程所在地县级以上地方人民政府建设行政主管部门备案。

为顺利推进项目设计进展，承包人应对以下工作内容分包给相应资质条件的设计单位：

7.2.1 临水、永水设计及服务内容（取水点至总表段，如有）：

- （1）负责办理临水和永水报装、及验收工作。并提供报装时所需的图纸。
- （2）根据自来水公司的要求完成红线外规划报建图设计、施工图设计。负责办理规划报

建手续、施工和竣工验收等相关咨询和服务工作。

(3) 根据业主提供的设计任务书完成项目红线内外临水、永水设计方案及施工图设计、给排水咨询等内容。

(4) 负责图纸送审工作，协调并解决审图公司和主管部门提出的问题。

(5) 配合概、预算审核及咨询工作。

(6) 在项目施工过程中进行现场指导与监督等施工配合指导工作，配合完成中间检查、竣工验收的全过程工作。

(7) 报装及建设期间图纸变更修改、编制竣工图等建设全过程设计服务及咨询工作。

(8) 其他与本项目相关的设计及咨询服务工作。

7.2.2 燃气设计及服务内容：（取气点后所有燃气管道工程，如有）

(1) 负责办理燃气的报装及验收工作。并提供报装时所需的图纸。

(2) 按照项目工程的规模及相关功能要求，完成红线内外燃气设施配套工程设计方案图及燃气设施配套工程设计施工图，提供成果文件的纸质文件及电子文件。

(3) 在项目施工过程中进行现场指导与监督等施工配合指导工作，配合完成中间检查、竣工验收的全过程工作。

(4) 负责图纸送审工作，协调并解决审图公司和主管部门提出的问题。

(5) 建设期间图纸变更修改、编制竣工图等建设全过程设计服务及咨询工作。

(6) 提交的设计成果文件必须满足国家、部及地方标准，并通过上级及设计审批部门的认可批准。

若承包人未能按照发包人要求完成以上专业内容的设计工作，发包人有权自行将该部分的设计任务另行发包，费用由发包人从承包人设计费用扣除后直接支付给专业设计单位。

7.2.3 永电设计及服务内容（如有）：

(1) 负责办理永电的报装及验收工作。并提供报装时所需的图纸。

(2) 按照项目工程的规模及相关功能要求，完成红线内外永电设施配套工程设计方案图及燃气设施配套工程设计施工图，提供成果文件的纸质文件及电子文件。

(3) 在项目施工过程中进行现场指导与监督等施工配合指导工作，配合完成中间检查、竣工验收的全过程工作。

(4) 负责图纸送审工作，协调并解决审图公司和主管部门提出的问题。

(5) 建设期间图纸变更修改、编制竣工图等建设全过程设计服务及咨询工作。

(6) 提交的设计成果文件必须满足国家、部及地方标准，并通过上级及设计审批部门的认可批准。

若承包人未能按照发包人要求完成以上专业内容的设计工作，发包人有权自行将该部分的设计任务另行发包，费用由发包人从承包人设计费用扣除后直接支付给专业设计单位。

7.3 承包人应严格按照本合同约定及项目建设管理需要做好分包管理工作，禁止转包或违法分包，禁止转让、出借企业资质证书或者以其他方式允许他人以本企业名义承揽设计业务。

7.3.1 承包人不得将其承包的全部设计项目转包给他人，或者将其承包的全部设计项目肢解后以分包的名义分别转包给他人；将设计项目分包后，未在设计现场设立项目管理机构和派驻相应人员，且未对该设计活动进行组织管理的，视同转包行为。

7.3.2 下列行为，属于违法分包：

- (1) 承包人将设计项目分包给不具备相应资质条件的分包人的；
- (2) 本合同中未有约定，又未经发包人认可，承包人将承包的部分设计项目分包给他人的。

7.3.3 承包人虽然没有将其承包的设计项目进行分包，但在设计现场所设项目管理机构的设计人员不是承包人本单位人员的，视同允许他人以本企业名义承揽设计业务。

7.3.4 分包单位必须自行完成所承包的设计，严禁再分包，并承担下列责任（包括但不限于）：

(1) 接受发包人及设计总承包单位的管理，无条件执行发包人及设计总承包单位的指令。当发包人的指令与设计总承包单位的指令相冲突时，以发包人的指令为准；其他指令之间发生冲突时，应立即提请发包人协调处理。

(2) 按本合同及分包合同约定按时、按质、按量完成分包的设计任务并提交设计成果文件，对分包设计的进度、质量、安全、工程投资控制等负责。

(3) 本合同及分包合同中与分包设计项目有关的其他工作内容。

7.4 承包人的设计总承包管理部是承包人的分包项目管理机构，应当具有与所承包设计的规模、技术复杂程度相适应的技术、经济管理人员；其中，设计总负责人、设计总承包管理负责人必须是本单位的人员。

承包人应在发包人批准分包后 5 天内将分包单位设计技术管理人员名单及设备仪器投入计划报送发包人且负责落实到位，并接受施工图审查单位和发包人代表的查验。

承包人应严格按照本合同约定及发包人的要求加强对分包单位履行义务的管理，保证分包单位全面正确履行合同。分包单位的任何违约行为或疏忽导致工程损害或给发包人造成其他损失，由承包人承担连带责任。

7.5 专业设计分包单位的管理

在承包人分包的专项设计阶段，实行承包人分包的专项设计分包方自身管理；承包人总协调管理；发包人管理的分级管理模式。在此管理阶段，承包人分包的专项分包方为主设计方，承担主要的设计责任；承包人为协作设计方，承担次要的连带责任；承包人就该部分对总体方案设计思想及技术路线贯彻与总体设计的协调负责出具施工图的审核意见，并报发包人备案，承担相应责任。

在发包人另行发包的专项设计阶段，实行发包人另行发包的专项设计单位自身管理；承

包人总协调管理；发包人管理的分级管理模式。在此管理阶段，发包人另行发包的专项设计单位为主设计方，承担主要的设计责任；承包人为协作设计方，承担次要的设计责任；承包人就该部分对总体方案设计思想及技术路线贯彻与总体设计的协调负责出具设计审核意见，并报发包人备案，承担相应责任。

承包人负责其设计总承包范围内的各项专业设计的相关专业和接口、界面的协调工作。

7.6 专业设计分包单位与施工图审查单位的关系

无论是承包人分包的专业设计分包单位还是发包人另外发包的专业设计承包单位，都要接受施工图审查单位对其成果文件的审查。

7.7 各专业设计单位的权利和义务详见各专项设计的分包合同。

7.8 分包设计项目的价款由承包人与发包人结算。承包人应按本合同及分包合同的有关约定及时审核、申请支付各种设计款项。

7.9 承包人对设计现场安全负责，并对专业设计单位的安全生产进行管理，发现事故隐患，应当及时作出处理。

专业设计单位就其所在的设计现场安全向承包人负责，服从承包人对设计现场的安全管理。

7.10 承包人应按照合同约定协调所有专业设计单位的工作，确保由不同专业单位所完成的设计之间的配合和接口顺利、有效和可靠。承包人应负责保证本合同工程设计的完整性和整体性。相关费用已经含于合同总价中。

8、设计成果文件的提交及设计工期要求：

8.1 承包人提交的设计成果文件应满足合同约定的时间要求，设计成果经相关部门审定后或收到发包人书面通知后____个日历天内完成。相关设计成果文件的质量须一次性通过发标人或发包人委托的第三方根据合同约定标准进行审核。承包人设计成果文件的提交时间以符合合同约定质量的设计成果文件的提交时间为准。设计成果文件提交的时间及套数如下：

序号	资料及文件名称		提交日期	份数	备注
1	施工图设计成果文件、各专项设计（送施工图审查单位审查，含投资分析报告、主要设备材料技术要求书）		发出中标通知书后____天内	按发包人要求提供	电子文档1份
2	施工图（按施工图审查单位意见修改并审批通过，包括主要材料清单、技术规范要求等文件）	施工报建的成果文件	按工作计划	按报建要求或发包人要求提供	电子文档1份
		施工图	按工作计划	按发包人要求提供	电子文档1份

3	项目完工的完整版竣工图 (包含所有设计变更及各专项设计)	竣工验收前	按发包人要求提供	电子文档1份
4	总图设计成果文件(包括区域内各相关专业、管线综合等内容)	根据实际情况,按工作计划	按发包人要求提供	电子文档1份

注: 1. 施工图审查阶段, 初步修改意见出来后, 5天内修改完毕, 蓝图送至发包人或指定接收单位; 第二次修改意见出来后, 3天内修改完毕, 蓝图送至发包人或指定接收单位; 第三次修改意见出来后, 1天内修改完毕, 蓝图送至发包人或指定接收单位(一般情况下要求2次修改完善图纸, 特殊情况才允许第3次);

2. 供电预审阶段, 初步修改意见出来后, 4天内修改完毕, 蓝图送至发包人或指定接收单位; 第二次修改意见出来后, 2天内修改完毕, 蓝图送至发包人或指定接收单位;

3. 财审阶段, 初审意见出来后, 5天内修改完毕, 蓝图送至发包人或指定接收单位; 复审意见出来后, 2天内修改完毕, 蓝图送至发包人或指定接收单位;

8.2 承包人必须按照经过发包人审批确定的设计进度计划及时提交设计中间资料, 以满足发包人开展有关工作的需要, 有关费用已包含在本合同约定的设计费用之内。

8.3 承包人向发包人提交的各版次设计成果文件应满足设计文件审批的要求及本合同工程各阶段建设的需要。

8.4 承包人按合同约定的时限将设计成果文件或资料交付至发包人指定的地点, 相关费用(包括运输、邮寄、电传、税费等费用)已经含于设计费中。

8.5 在报建过程中需要提供设计成果文件或设计中间资料的电子文档的, 承包人应无偿提供。

第三章 设计质量

9、设计的质量要求

9.1 设计文件应体现发包人的建设意图, 应符合有关法律、法规的规定, 符合建设工程质量、安全标准, 符合建设工程设计的技术规范(尤其是强制性规范), 达到设计任务书的要求, 满足本合同工程的功能需求。在控制投资的同时, 做到美观、适用、安全、经济, 并具备良好的节能环保特性, 取得良好的社会效益。

9.2 承包人的设计成果文件应满足《建筑工程设计文件编制深度规定》(2016年版)、《市政公用工程设计文件编制深度规定》(建质〔2013〕57号)的相关要求, 并按照专家评审意见和发包人要求对设计进行深化、优化。承包人对本合同范围内的设计成果文件达到合同约定的相应设计深度负总体责任。

9.3 承包人在设计过程中应考虑工程实施的可操作性，对工序方案提出相应的技术要求，应明确提出关键工序的工艺要求、质量控制要求及安全技术措施方案。

9.4 设计成果文件的计量单位均应采用国际标准计量单位。

9.5 设计图纸必须按照国家对工程图纸规格的规定绘制，保持同类图纸规格统一。

9.6 承包人应根据政府主管部门、发包人及发包人委托的第三方对设计成果文件的审核意见对设计进行必要的修改。当承包人提交的设计成果文件不符合本合同所约定的质量要求时，承包人应在收到政府主管部门、发包人、发包人委托的第三方的通知后 5 天内将经过修改的符合规定的设计文件交付发包人。

9.7 承包人应提供国际权威机构或国内有关部门对新材料及特殊结构的试验报告，并提供相应新材料及特殊结构在工程中应用的经验供发包人参考。

9.8 本项目（或标段）原则上只委托（或招标）一个设计单位，本项目图纸中，严禁标注“由专业公司深化设计”“待专业公司深化设计”和“待确定设备厂家后补充大样”等字眼。否则视为严重违约。

第四章 设计变更

10、设计变更

10.1 承包人应本着对工程质量、工期、投资等三大控制相结合的原则中的相关规定对设计变更进行管理。

10.2 由于承包人的成果文件的完整性及有效性问题、设计错误、对设计基础资料选用不当、专业间接口出现矛盾等造成的设计更改（包括因此而发生的发包人另外发包的专项工程设计变更），承包人应按照发包人规定的时间提交设计变更，并按本合同第十一章的相关约定承担违约责任。

10.3 承包人应充分考虑中国的施工安装条件和水平、材料供应的条件（即充分考虑设计与施工的衔接），若由于设计错误导致无法施工或采购材料，承包人应无条件修改或重新设计，并按本合同第 28 条的相关约定承担违约责任。

10.4 承包人负责根据国家及地方的相关规范、规定对本合同实施过程中产生的图纸会审记录进行审核；图纸会审记录中的内容须承包人核准并转化为设计变更后方可作为正式的设计文件执行。

10.5 承包人应在设计变更正式发出前对可能的方案进行比选，综合考虑工期、质量、造价等方面的因素，确保设计变更的经济性及有效性。

10.6 承包人应对本合同范围内的设计变更的完整性、有效性、正确性、可靠性、可操作性、经济性负总体责任，承包人应按相关要求对设计变更进行管理，不得随意分拆、合并设计变更。

10.7 承包人应准确判定设计变更的类别，对因设计变更而引起的工程造价变化须提出预

算造价分析，提交设计变更对工期影响评估的书面意见。

10.8 承包人有关设计的任何修改、变动或由于修改设计所引起的工艺、技术、材料、设备的变更均须经过发包人的同意。

10.9 承包人提交服务成果文件前或提交服务成果文件后实施新规范造成修改或返工，不另行收费。

10.10 设计单位应配合建设单位的变更管理流程，发出或上报变更时应同步整理好相应的变更指令、图纸会审、工程洽商、工程预算书等资料同步交建设单位，否则建设单位有权拒收变更。因设计单位原因造成变更未能及时下发的，由设计单位承担责任，发包人有权就此发出处罚通知。

10.11 设计单位应对发出的变更进行台账管理，并定期发送建设单位及各参建单位核对，并应做好超概防控工作。

第五章 工程投资控制

11、 工程投资控制

11.1 承包人承诺在不降低设计任务书中的主要设计指标（建设规模、建设标准等）的前提下，**确保工程设计施工图预算不超过本合同建安费中标价**，且需配合甲方进行工程施工图预算工作。本工程实行全过程限额设计和施工，采用**总价控制和《模拟清单》单价控制的双限价控制模式**，开展“**限额设计、限额施工**”，**中标价（暂定合同价） \geq 基于中标下浮率及施工图纸确定的预算价 \geq 结算价**；必须严格控制每阶段投资目标，原则上结算总金额应控制在中标金额内（**经上级主管部门或建设单位批准超出原招标规模、标准而引起费用变化的除外**）。

11.2 设计概算编制要求：**概算编制单价均按《模拟清单》中相应的单价 \times （1-中标下浮率）执行**，缺项部分执行本合同《第一部分-总则》第三条4款约定。

11.3 若设计概算送审价与行政审批部门的审核价出现较大偏差，甲方有权按以下细则进行罚款：**若设计概算送审价与行政审批部门的审核价偏差大于5%小于等于10%，按设计费合同价5%进行罚款；若设计概算送审价与行政审批部门的审核价偏差大于10%小于等于20%，按设计费合同价10%进行罚款；若设计概算送审价与行政审批部门的审核价偏差大于20%以上，按设计费合同价20%进行罚款。**

11.4 承包人应保证所提供的初步设计成果文件中的工程设计概算（如有）的准确性。工程设计概算应是依据初步设计中主要材料及设备的量、价清单编制的，是客观、准确、可行的，并已包括依据国家、广东省、广州市及花都区有关法律、行政法规和政策性造价管理文件所规定的所有计费内容。发包人及时提供与本合同工程有关的资料和协助。

11.5 设计概算编制范围应包括本合同专用条款第三章约定的全部设计内容（**发包人另外**

发包的各专项设计的内容的施工图预算由其自行负责)。

11.5 施工过程中如发生因图纸会审、设计变更等引起工程造价变化的，承包人需根据图纸会审、设计变更等资料及时出具相应的**投资控制分析报告**，并及时报发包人，并及时优化设计，确保项目总费用不超出中标价。如设计单位没有出具相应的投资控制分析报告，发包人有权处罚一次一般违约，承包人承担一般违约责任累计达 3 次的，另行追加严重违约责任 1 次。

11.6 如果因承包人的过错造成施工图预算超出限额设计标准，承包人必须在初步设计的基础上对施工图进行修改、优化，并保证设计质量标准，符合投资控制要求和施工进度。

第六章 设计评审

12、设计评审

12.1 对承包人设计成果文件的设计评审包括国家相关行政主管部门及行业主管部门的审查、施工图审查单位的审查、发包人的设计管理部门及技术评审部门评审、发包人组织的专家评审。

12.2 设计评审的依据包括：

- (1) 国家、省、市的施工图设计审查的相关规定；
- (2) 消防、节能、环保、抗震、卫生、人防等有关工程建设的强制性标准和规范；
- (3) 本合同工程的相关政府批文（包括但不限于立项许可文件、用地规划文件等）；
- (4) 本合同中与设计工作的内容、范围、管理、服务相关的约定；
- (5) 发包人关于设计、图档、图文、工程等的相关管理办法及规定；
- (6) 政府相关行政主管部门、行业主管部门对承包人设计成果文件的审批意见；
- (7) 发包人在设计过程中提出的明确书面意见。

12.3 承包人应根据政府相关行政主管部门、行业主管部门的审批意见无条件地修改、完善各阶段的设计成果文件，确保其满足相关的审批要求；承包人应根据施工图审查单位的审查、发包人的设计评审、发包人组织的专家评审的意见对设计成果文件进行修改、完善。

12.4 承包人对发包人组织的专家评审意见存在异议的，在不违反消防、节能、环保、抗震、卫生、人防等国家有关工程建设的强制性标准和规范的前提下，以发包人最终认定的意见为准。承包人应在设计评审的最终意见发出之后 5 天内完成其设计范围内设计成果文件的修改完善工作并提交发包人。

12.5 如承包人未能在设计评审的最终意见发出之日起 3 日内积极响应或逾期未能完成相关设计成果文件的修改完善工作，承包人应按本合同条款第 19 条的相关约定承担违约责任。发包人有权直接按设计评审的最终评审意见实施（但不因此免除承包人的相关设计责任）或直接委托其他设计单位进行相关的设计修改和完善，另行委托设计的相关费用（按需要进行

修改完善部分的建安工程费占审定概算建安工程费之和的比例乘以本合同设计费计取）从本合同设计收费中扣取。

12.6 承包人应积极配合发包人施工图预算编制工作，施工图审查前送四套施工图给发包人；待施工图审查后，需提交七套审查合格的施工图给发包人，以便确定预算，并在施工图审查后五天内提交送审前后图纸变化清单。

第七章 设计收费的计取及支付

13、设计收费的计取

13.1 设计收费的计取方式按设计合同协议书第 3 条规定；设计费结算送甲方委托的审核单位审定。

14、设计收费的支付：（本合同全部款项的支付均为无息）

14.1 承包人必须按本合同总则第六条相关规定提交履约担保，本合同生效后，承包人按要求提交申请支付文件资料进行申请支付：

（1）设计费进度款支付按下表：

支付阶段	支付条件	支付比例
预付款	承包人完成签订合同，且按招标文件规定提交履约担保后	支付工程设计费暂定合同价的20%
第二期支付	承包人完成施工图设计，并获施工图审查通过，取得施工图审查合格书或技术审查报告	累计支付至不超过设计费概算评审价和合同价中低者的70%。
第三期支付	待本项目设计范围内的全部建安工程竣工验收合格后	累计支付至不超过设计费概算评审价和合同价中低者的80%。
尾款	待本项目完成最终结算审核后	承包人可一次申请支付结算尾款

（2）设计费原则上不得超过其中标价，结算时设计费金额未超出由承包人实际实施范围所对应的中标价时，按实际结算金额支付，如有超出，承包人应自行消化，超出部分发包人将不予支付。**经上级主管部门或建设单位批准超出原招标规模、标准而引起费用变化的除外。**

（3）专家评审费、报建费用及现场服务费用等已包含于工程设计费中，发包人不再另行计取。报建费用包括公示费、管线图纸、各阶段的汇报文件和送审文件晒制费用、修详通、报建通、竣工通编制等（城市基础设施配套费和高可靠性供电费除外）。

（4）收款单位收款时需开具有效票据，相关税费由收款单位承担。

（5）发包人在上述约定时间向相关部门提交付款申请手续，即视为发包人已履行付款义

务。

(6) 甲方根据结算终审部门的要求, 向乙方提出结算, 如乙方不按要求提交结算资料或不配合结算审核工作以致结算迟迟不能送审、定审, 且在甲方规定时间内又提不出正当理由的, 则甲方有权与终审部门共同盖章确认结算审核结果。

14.2 设计收费的结算余额收取

本合同工程完成并交付发包人使用后 60-180 日内, 承包人应向发包人提交本合同的余额结算书及完整的余额结算资料。否则, 发包人将自行进行本合同余额结算并上报, 结算终审部门据此审定的金额即为本合同设计收费的余额。

14.3 承包人领取款项前须按发包人的财务管理制度办理有关手续并向发包人出具合法有效的可报销凭证。

14.4 发包人委托承包人晒制的超过合同约定数量的设计成果文件 (含施工图纸), 发包人按以下标准向承包人支付费用: A0: 6 元/张; A1: 3 元/张; A2: 1.5 元/张; A3: 0.8 元/张; A4: 0.4 元/张。非标图纸按图面大小换算成 A2 图纸数量, 发包人按 A2 图纸的费用标准支付费用。

14.5 提交结算资料

14.5.1 结算资料的格式、内容和份数: 格式: 按花都区财政投资评审中心的要求; 内容: 对本项目结算所需的成果文件等; 份数: 一式 份 (其中 份建设单位存档、 份送结算评审)。

14.5.2 承包人提交结算资料的时间: 竣工验收合格之日起 180 天内。如因承包人原因逾期提交竣工结算资料而造成的不良后果, 由承包人承担。

第八章 综合考评

15、综合考评

15.1 承包人考评被评为不合格的按一次严重违约处理, 并通报批评、责令限期整改。同一单位两次 (不管是否同一项目) 被评为不合格的, 上报行政主管部门列入黑名单, 暂停该单位在花都区的投标资格 2 年。

15.2 承包人考评办法

(1) 鉴于本合同工程的重要性, 为确保本合同工程质量, 发包人将对参与本合同项目设计的设计、施工、监理等单位进行综合考评, 并根据综合考评的结果按照相关规定执行。各考评单位应该认真填写《设计单位考评评分表》。

(2) 考评内容及评分方法

1) 考评内容主要是对承包人的设计文件合理性、人员能力、现场服务等工作进行考评（见附表）。

2) 根据《设计单位考评评分表》的得分（平均分），综合考评结果分为：优秀（平均分 ≥ 85 分）、合格（平均分 < 85 分， ≥ 60 分）、不及格（平均分 < 60 分）三个等级。

3) 综合考评结果为优秀的单位，由本中心通报表扬并上报行政主管部门。综合考评结果为不及格的单位，按 15.1 条处理。

附表：设计单位考评评分表

被考评单位：			项目名称：			
序号	考评内容	分项分数	优秀	合格	不合格	得分
			≥ 85 分	< 85 分， ≥ 60 分	< 60 分	
1	设计文件合理性	30	设计文件质量优，充分考虑施工条件，很好地满足工程需要。	设计文件质量合格，基本考虑施工条件，可以满足工程需要。	设计文件质量差，不或很少考虑施工条件，难以满足工程需要。	
2	人员现场处理问题能力	40	人员全部到位，积极主动，现场处理问题及时、准确。并能及时发现问题。	人员基本到位，工作主动，现场能处理问题。基本能发现问题。	人员不能满足需求，工作怠慢，现场处理问题不及时或处理失当。不能发现问题。	
3	参加会议及协调解决。合理化建议	30	积极主动参加会议及解决问题，主动提出降低投资的合理化建设，设计配合良好。	能参加会议及解决问题，无降低投资的合理化建议，设计配合一般。	不参加会议及解决问题，无合理化建议，并导致投资增加，基本不能进行设计配合。	
	合计	100				

考评单位（签章）：

日期： 年 月 日

第九章 双方的权利与义务

16、发包人的权利与义务

16.1 发包人的权利：

(1) 享有承包人设计文件的版权和全部使用权。

(2) 承包人在设计进度、设计质量、指派人员、提供服务、协作等方面义务的履行不符合本合同约定时，发包人有追究违约责任、要求赔偿损失直至解除本合同等权利；同时，发包人还有权将承包人存在的上述违约事实公之于众和向有关部门反映情况。

(3) 发包人有权聘请施工图审查单位作为本合同工程的设计咨询单位，承包人应接受该

施工图审查单位按照相关设计咨询法规和发包人赋予的权利所进行的咨询工作。

(4) 设计变更的审批权，设计进度的监督权。

(5) 其他依据合同和法律规定属于发包人的权利。

16.2 发包人的义务：

(1) 按本合同约定及时向承包人提供有关资料及文件，发包人提供的资料及文件具体如下：

1) 方案深化设计阶段提供的资料

①设计任务书；

②立项批复文件；

③规划建设主管部门对本合同约定项目的规划设计要点；

④由规划部门认可的用地红线和地形图；

⑤本合同约定的项目基础资料，包括用地红线坐标(表)、场地标高、市政设施图(绿化、道路、管线、建构筑物等)；

⑥地质勘察资料等；

⑦发包人关于设计、图档、图文、工程等相关管理办法，具体见附件；

⑧评标委员会的意见、发包人提出的修改意见，和版权属于发包人的其他投标方案。

2) 施工图设计阶段提供的资料

①发包人对于设计方案的修改意见；

②政府部门、职能部门审批意见；

③政府或发包人委托，或组织的评审机构(会议)提出的阶段性书面意见；

④双方来往的各类书面文件、会议纪要等。

(2) 按本合同约定按时支付设计费。

(3) 发包人变更委托设计项目、规模、条件或所提交资料作较大修改，以致造成承包人设计返工时，双方应酌情签订补充协议。

(4) 工程实施前，若发包人负责提供材料的，应根据承包人提出的工程用料计划，按时提供各种材料及其产品合格证明，派人与承包人的人员一起验收。

(5) 按本合同约定的设计进度和阶段及时将承包人提交的所有设计文件转送相关部门审批，并根据时间表的规定将必要的审批件交付承包人。

(6) 发包人要求承包人比合同约定时间提前交付设计文件时，须征得承包人同意，并不得严重背离合理设计周期。

(7) 发包人及施工图审查单位在收到承包人有关设计问题及确认问题的函件后，应在 5 个工作日内给予书面答复，每次设计会议纪要应在该次会议结束后两日内书面交付承包人

17、承包人的权利与义务

17.1 承包人的权利：

- (1) 根据合同约定收取设计费。
- (2) 拥有设计成果文件的署名权。
- (3) 设计方案、图纸未审批之前，在不影响工期及合同约定的提交成果文件的时间的情况下，有权提出修改方案、图纸的建议。
- (4) 有权依据发包人的意图和本合同工程设计工作进展情况指令各专业设计单位按时、按质、按量完成本合同专项工程的设计工作。

17.2 除根据本合同约定的完成设计工作外，承包人义务还包括但不限于：

(1) 在设计及施工过程中，承包人应充分尊重和理解发包人、代表发包人的施工图审查单位对设计提出的书面意见与要求，如无充分的否定理由应尽快予以处理和实施。对合同没有约定的部分和没有描述的部分，双方应另行协商。

(2) 在设计各阶段，承包人应根据发包人或有权审核部门的意见，及时修改、完善设计，负责完成由于设计失误未获有权审核部门批准而出现的反复修改的工作。

(3) 承包人不享有对设计文件的留置权，由承包人完成的设计文件应依据本合同约定的时间提交给发包人的，均不得拒绝或拖延向发包人提交。

(4) 承包人应加强对设计和管理服务人员职业操守的教育，恪守职业道德守则，并严格遵守下列规定：

- 1) 严防重产值、轻质量倾向，确保公众人身及财产安全；
- 2) 禁止向发包人及施工单位推销材料、设备，或以倾向性、排他性设计变相推销；
- 3) 禁止与材料、设备供应商串通，设计中选用价高质次的材料、设备；
- 4) 禁止与材料、设备供应商串通，在材料、设备的监造或调试过程中对不合格材料、设备产品进行包庇或以次充好，提高产品验收级别；
- 5) 禁止与施工单位串通，对不合格材料、设备、产品、工程进行包庇及验收；
- 6) 禁止与施工单位串通，对材料用量、工程量进行虚假签认；
- 7) 禁止与施工单位串通，不合理提高施工难度及增加材料用量，以增大施工费用，获取不正当收益。

(5) 其他依据法律规定和本合同约定应由承包人履行的义务。

第十章 违约责任

18、发包人的违约责任

18.1 发包人无正当理由应按合同约定支付承包人设计进度款。

18.2 发包人无正当理由应按合同约定支付承包人设计竣工结算款。

19、承包人的违约责任

19.1 承包人承担违约责任的方式包括但不限于：

(1) 一般违约责任。承包人违反本合同的约定须承担一般违约责任时，必须向发包人交纳违约金(500 元/次)。

(2) 严重违约责任。承包人违反本合同的约定须承担严重违约责任时，必须向发包人交纳违约金(1000 元/次)。

(3) 赔偿损失。因承包人原因造成发包人经济损失的，承包人应赔偿发包人的全部直接和间接经济损失。

(4) 部分解除合同。当承包人违反本合同的约定达到部分解除合同的条件时，发包人有权向承包人发出书面部分解除合同的通知，该通知在送达承包人时即生效。承包人应在该通知生效之日起五天内向发包人支付本合同价款 5%的违约金，违约金不足以弥补发包人全部损失的，承包人还应予以赔偿。同时，承包人必须在通知生效之日起三天内停止被解除部分的工作，通知生效之日起五天内配合发包人完成现场工作和有关资料的交接，所交接资料必须完整且满足发包人要求。承包人无特殊原因未在规定期限内完成交接和离场，或交接资料不完整或不满足发包人要求的，发包人有权视情况解除合同。若因承包人拒交或延误交接现场工作和有关资料而引致发包人工期延误及其它方面的损失，承包人必须按发包人的要求赔偿。

(5) 解除合同。当承包人违反本合同的约定符合解除合同的条件时，发包人有权向承包人发出书面解除合同的通知，该通知在送达承包人时即生效。承包人应在该通知生效之日起五天内双倍返还定金，给发包人造成损失的，承包人应赔偿发包人的全部损失。同时，承包人必须在通知生效之日起三天内停止全部工作，通知生效之日起五天内配合发包人完成现场工作和有关资料的交接，并于完成交接工作当天内离场。承包人应保证所移交的资料齐全完整且满足发包人要求，承包人未在规定期限内完成交接和离场或所移交的资料不完整的，引致发包人工期延误和其它方面的损失，发包人有权要求承包人赔偿。

(6) 承包人按本合同约定应缴纳的违约金和赔偿金应分别计算。违约金累计总额不超过本合同结算价款的 20%。

19.2 在本合同有效期内，承包人承担一般违约责任累计达 3 次的，另行追加严重违约责任 1 次；累计承担严重违约责任达 3 次的，发包人有权单方面部分解除合同或解除合同。

19.3 承包人违约需向发包人支付违约金、赔偿金时，按本合同条款第 20 条约定的索赔方式执行。必要时，发包人有权书面通知承包人交纳。承包人必须在发包人规定的时间内主动交纳；逾期交纳的，发包人有权按逾期天数每天加收逾期交纳金额 2‰的逾期违约金。

19.4 承包人负责本项目的设计人员，不符合合同约定的，每发现一个承担一般违约责任一次，一般违约责任累计达 3 次的，另行追加严重违约责任 1 次；累计承担严重违约责任达 3 次的，发包人有权单方面部分解除合同或解除合同。本合同解除后，承包人已经完成的设计成果文件全部归发包人所有，发包人有权与其他设计人签订设计协议，其他设计人有权在承包人已经完成的设计成果文件的基础上继续设计，承包人不得有异议，并不得向发包人或者其他设计人索取任何报酬。

19.5 设计服务方面的违约责任

(1) 承包人在本合同工程设计履行合同过程中贿赂发包人人员或建设项目有关主管人员的，视为不正当竞争并承担严重违约 1 次。情节特别严重的，发包人有权单方面解除合同。涉嫌犯罪的，移交司法部门处理。

(2) 承包人未能按合同约定投入人员或投入人员没有按时到位的人员为一般设计人员的，每出现 1 人次，承包人承担一般违约责任 1 次；如该没有投入或者没有按时到位的人员为设计专业负责人员的，每出现 1 人次，承包人承担严重违约责任 1 次。承包人要求更换人员的，按本合同条款第 19.1 款第 (3) 项的约定执行。承包人在发包人规定的宽限期内仍未将人员投入到位的，发包人有权另请他人接替其工作，另请他人的费用从应支付给承包人的设计费中扣减，承包人不得提出任何异议。

(3) 在本合同履行期内承包人要求更换人员的，按以下约定处理：

1) 经发包人同意的，更换一般设计人员累计 3 人的，承包人承担一般违约责任 1 次；更换专业设计负责人承包人承担一般违约责任 1 次；更换项目设计总负责人，承包人承担严重违约责任 1 次。

2) 未经发包人同意的，更换一般设计人员，承包人承担一般违约责任 1 次；更换专业设计负责人，承包人承担严重违约责任 1 次；更换项目设计总负责人，承包人承担严重违约责任 1 次并须向发包人支付违约金 1000 元/人次。

3) 因以下事件：如重病、重伤、失踪、死亡、辞职和工作调动等，造成设计人员岗位空缺的，承包人必须在出现空缺之日起五日内按照投标文件承诺的标准予以补充，但无须向发包人支付违约金。逾期未予补充或补充人员不符合投标文件承诺标准的，视作承包人未能按照合同约定投入设计人员，参照本合同条款第 19.5 款第 (2) 项的约定执行。

4) 发包人要求承包人以实际工作能力较高的人员调换实际工作能力较低的现场人员，或者承包人主动要求以实际工作能力较高的人员调换实际工作能力较低的现场人员并经发包人批准且经实践证实的，承包人可不承担违约责任。

(5) 对于发包人通知承包人参加的会议（包括但不限于进场会议、现场问题处理会议、工程验收会议、结算问题处理会议、质保期工作的相关会议等）。被通知人员（包括但不限于承包人法定代表人、经报发包人批准同意的承包人法定代表人授权人、项目负责人等）未经发包人同意自行缺席，每缺席一人次承包人承担 1 次一般违约责任。

(6) 因承包人未按时按质地提供本合同条款本合同条款第 2 条约定的各项设计服务，导致本合同工程建安费用增加的，承包人按以下公式计算向发包人支付的违约金：

$$\text{违约金} = A \times (B / C) \times 2$$

其中：A - 实际增加的建安工程费；

B - 本合同设计收费（包括工程设计费及其它设计收费）总额；

C - 本合同工程审定工程设计概算建安工程费总额。

19.6 设计成果文件方面的违约责任：

（1）承包人未能按本合同约定的时间或发包人审核同意的设计进度各类计划要求各阶段提交的设计成果文件的。逾期 3 天以内（或累计达 5 天以上 10 天以内）的，承包人按 1 万元/天向发包人支付违约金，违约金不足以弥补发包人损失的，承包人应继续赔偿；逾期 3 天以上（或累计达 10 天以上）的，承包人按 3 万元/天向发包人支付违约金，违约金不足以弥补发包人损失的，承包人还须同时向发包人赔偿全部损失。

（2）本合同履行期间，承包人的设计质量不符合合同约定或设计成果文件出现遗漏、错误的，承包人应在发包人规定的限期内对设计成果文件及时补充、修改、完善；因此造成设计成果文件逾期交付的，按本合同条款第 19.6 款第（1）项的约定处理。

（3）承包人提交的设计成果文件如有违反国家相关强制性规定的，经政府有关部门确认，每发生 1 例，承担严重违约责任 1 次。

（4）如经过发包人或施工图审查单位或发包人委托的第三方对设计变更的审核，发现承包人违反合同约定对设计变更随意进行合并、分拆的，第一次时，承包人承担一般违约 1 次；第二次及以后，每违反一次，承包人承担严重违约责任 1 次。

（5）如承包人的设计成果文件中含有明显倾向于某一专门厂商生产的设备、材料的描述，或在其设计成果文件中选用了具有专一性、排他性的材料、设备而又未事先向甲方书面报告并详细说明理由的，每违反一次，承包人承担严重违约责任 1 次。

（6）非发包人原因造成设计变更并引起工程费用增加的，承包人应负责修改设计，保证工程总投资在投资控制指标内；造成实际发生的建安工程费用增加的，参照本合同条款第 19.5 条第（6）项约定的计算方法确定违约金；给发包人造成损失的，承包人应赔偿发包人的全部损失。因施工原因造成的设计变更及因本合同所述的因新规范、新标准及新规定所引起的设计变更除外。

（7）经发包人认可的本合同工程施工投标人或其委托的具有施工图审查能力的单位审查并经发包人或发包人委托的第三方确认，承包人的施工图设计成果文件中存在违反国家相关强制性规定的，参照本合同条款第 19.6 款第（3）条的相关约定执行。

19.7 投资控制方面的违约责任：

（1）承包人未经发包人同意突破合同约定的投资控制要求的，承包人承担一次严重违约责任 1 次；承包人应负责修改设计，保证工程总投资控制在合同约定的投资控制要求内；如最终因此造成实际发生的建安工程费增加的，参照本合同条的计算方法确定违约金；违约金不足以弥补发包人损失的款第 19.5 条第（6）项约定，承包人应继续赔偿。

（2）如因承包人提供的成果文件的缺陷及不完整、初步设计成果文件深度不够等原因导致发包人另外发包的专项施工图设计无法满足投资控制的要求，承包人应及时完善、修改相关的设计成果文件；造成实际发生的建安工程费增加的，参照本合同条款第 19.5 条第（6）项约定的计算方法确定违约金；给发包人造成损失的，承包人应赔偿发包人的全部损失。

(3) 因承包人对设计变更随意进行合并、分拆导致本合同工程投资失控,造成实际发生的建安工程费增加的,参照本合同条款第 19.5 条第(6)项约定的计算方法确定违约金;给发包人造成损失的,承包人应赔偿发包人的全部损失。

(4) 如承包人对施工过程中因图纸会审、设计变更等引起造价变化不及时出具投资控制预算报告的,导致本合同工程投资失控、施工进度滞后的,参照本合同条款第 19.5 条第(6)项约定的计算方法确定违约金;给发包人造成损失的,承包人应赔偿发包人的全部损失。

19.8 配合预算编制及招标备案服务的违约责任

承包人需无条件配合发包人的预算编制及评审工作,设计图纸需满足区评审中心或发包人委托的预算编制单位的预算编制、招标等要求,如因承包人配合不到位、设计图纸补充后仍不满足预算编制及招标要求的,参照本合同条款第 19.5 条第(6)项约定的计算方法确定违约金;给发包人造成损失的,承包人应赔偿发包人的全部损失。

19.9 设计分包、转包、违法分包方面的违约责任

(1) 承包人转包本合同工程设计或者违反法律法规及本合同约定转包本合同工程设计的,发包人有权单方面部分解除合同或解除合同,并由承包人承担由此产生的一切责任及损失。承包人把本项目转包给其他单位或个人,或者承包人允许其他单位或个人以承包人的名义来承包本项目,承包人承担重要违约责任,并赔偿发包人的损失,发包人有权单方面部分解除合同或解除合同。本合同解除后,承包人已经完成的设计成果文件全部归发包人所有,发包人有权与其他设计人签订设计协议,其他设计人有权在承包人已经完成的设计成果文件的基础上继续设计,承包人不得有异议,并不得向发包人或者其他设计人索取任何报酬。

(2) 如承包人不具备承接任务所需要的专业技能和资质,应当自行完成本项目主体的设计业务,并在保证整个建筑工程项目完整性的前提下,经发包方同意,可将其他部分专业设计业务依法分包。

(3) 在不影响设计文件完整性的情况下,承包人因自行分包进行设计的,须事先征得发包人书面同意。若承包人未能按照发包人要求完成以上专业内容的设计工作,发包人有权自行将该部分的设计任务另行发包,非承包人设计部分的相应设计费用由发包人从承包人设计费用扣除,并处罚该部分设计费的 20%违约金。

19.10 除上述约定之外,承包人不履行或不完全履行合同其他义务的,均构成违约,应当承担一般违约责任 1 次。情节较重的,应当承担严重违约责任 1 次。

19.11 承包人违约责任的认定方式及送达程序:

(1) 认定方式:以发包人发出的通知、通报、会议纪要等书面文件确定的内容为准。

(2) 送达程序:发包人以下列方式之一将书面违约处理决定送达承包人:

- 1) 承包人现场管理机构工作人员签收。
- 2) 承包人其他工作人员签收。
- 3) 发包人邮寄送达。

（3）发包人以书面形式作出的违约处理决定一经送达承包人立即生效。承包人如有足够证据证明不应由其承担违约责任的，应在收到违约处理决定后 3 天内以书面形式向发包人提出异议并附上有关证据；发包人在收到承包人的异议后 15 天内审核完毕且作出书面决定并通知承包人。

19.12 其它

违约责任扣减，如非承包人原因造成的费用扣减，经甲方审批同意后，可免责扣罚，最终以甲方审批意见为准。

第十一章 索赔

20、索赔

承包人未能按合同约定履行自己的各项义务或发生错误，发包人按如下约定向承包人索赔：

（1）发包人将自己的索赔意向书面通知承包人，并要求承包人在限期内纠正自己的违约行为，否则，发包人将考虑启用履约保函。

（2）限期届满，承包人没有采取纠正行为或者纠正行为不能使发包人满意的，发包人将索赔意向书面通知承包人的保函出函机构。

（3）发包人向担保机构行发出书面索赔意向七天内，承包人依然没有用实际行动纠正自己的违约行为或者纠正行为不能使发包人满意或者纠正行为无法弥补发包人的损失，则发包人直接向担保机构发出正式书面索赔通知。

（4）如果通过向担保机构索赔的方式依然不能完全弥补发包人的损失，则发包人有权在应支付给承包人的设计费中直接扣取。同时发包人有权要求承包人在规定时间内向发包人补充提交履约保函。

（5）如果通过向担保机构索赔以及直接扣取设计费等方式依然不能完全弥补发包人损失的，承包人必须在发包人规定的时间内以现金形式支付剩余索赔额。

21、在任何索赔期间，不论索赔是否有据，均不能免除承包人按合同约定应履行的合同义务。承包人不得以此为借口，拒不履行或拖延合同的履行，否则发包人有权终止合同并要求承包人赔偿由此而给发包人造成的全部损失。

第十二章 保险与担保

22、保险与担保

22.1 双方约定，承包人按照如下约定向发包人提供设计责任保险文件：

承包人按照发包人规定的格式条款向发包人提交由在中华人民共和国注册并经营的保险

公司（如为分支机构，须同时提交法人书面授权证明）开出的受偿人为发包人的建设工程设计责任保险单正本一份，费用已包含在本合同价款中。

22.2 双方约定，承包人按照如下约定向发包人提供履约担保文件：

（一）承包人提供履约担保

- 1、履约担保的金额：按设计中标价金额的 10%。
- 2、担保形式：以保函的形式提交。
- 3、履约担保的提交时间：按招标文件要求。
- 4、出具履约保函的机构：符合国家法律法规要求的机构。

（二）履约保函使用流程

1、发包人在对履约担保提出索赔要求之前，应书面通知承包人，说明导致此项索赔的原因，并及时向担保机构提出索赔文件。担保机构根据履约保函的承诺在担保范围内承担担保责任，无须征得承包人的同意，直接向发包人支付索赔款项。

2、承包人不履行或不完全履行合同义务的行为导致发包人通过履约保函向担保机构索赔履约保函金额的一部分或者全部的，承包人必须在发包人规定的时间内补充提交履约保函，使得本合同履行期间有效的履约保函金额不低于承包人第一次提交的履约保函金额，同时也不超过本合同约定的设计费的余额。

3、履约担保的启用条件

当出现下列情形时，发包人有权启用履约担保：

（1）如果承包人不能保证项目资金的投入导致本项目进度比约定的节点工期滞后 30 天以上或因承包人原因解除本协议，则发包人有权启用履约担保，用于项目**违约金**；

（2）因承包人原因（包括但不限于未按期向专业分包设计单位支付相关款项等引发与第三方的纠纷，导致本项目或发包人受到影响或损失；

（3）因承包人违约计扣的违约金或赔偿金累计超过应付服务费用总额；

（4）本协议（含本协议附件）约定的其他部分或全部需要启动履约担保的情形。

（5）承包人在履行合同过程中，由于以上且不仅限于以上的违约行为，发包人进行违约处罚，并根据承包人的投标承诺书动用履约担保，承包人及承包人的履约担保方须无条件执行，且不挑剔、不争辩、不迟延，也不要求发包人出具任何证明或说明背景、理由。

22.3 如果承包人不按发包人的要求提交提交保险单、履约保函的，视为违约，则发包人有权部分解除或解除本合同。

22.4 履约担保到期后，承包人应当续期，发生承包人违约，发包人有权在发包人当期应支付服务费中扣除相应违约款项。

22.5 承包人全部履行完本合同约定的义务时，发包人通过承包人将履约保函退还给担保机构。

第十三章 税 费

23、税费

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

23.2 承包人因履行本合同而在中国境内取得收入，依据中国、广东省、广州市及花都区有关法律、法规和行政规章必须缴纳的费用，全部由承包人承担。

23.3 凡因履行本合同而发生在中国以外的一切税费，全部由承包人承担。

第十四章 法律适用及争议解决

24、法律适用及争议解决

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

24.2 凡因履行本合同而引起的一切争议或与本合同有关的争议，应由双方通过友好协商解决。协商不成时，任何一方均有权向花都区人民法院提起诉讼。

24.3 在诉讼/仲裁过程中，除提交诉讼/仲裁的部分之外，双方均应继续履行合同的其他条款。对于发包人依据本合同条款第 19 条的有关约定单方面解除合同的，承包人应及时移交资料和退场，同时不得妨碍发包人另行委托其他单位实施本合同工程的设计工作。

24.4 如人民法院/仲裁机构作出的生效判决/裁决认定发包人存在过错故意不向结算审核单位提交评审材料导致承包人无法结算的，承包人有权向发包人主张利息，利息计算约定如下：按照双方均认可工程价款或者双方认可的鉴定机构鉴定价款为本金、不超过合同订立时全国银行间同业拆借中心发布的一年期贷款市场报价利率，从生效判决书/裁决书确定发包人须承担责任之日起计算逾期付款利息。除此以外，承包人不得向发包人主张违约金或者利息。

第十五章 保密、知识产权与专利技术

25、保密、知识产权与专利技术

25.1 双方均应保护对方的知识产权，未经对方同意，任何一方都不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向他人转让。如发生以上情况，泄密方应承担由此引起的一切后果并承担赔偿责任。

25.2 授予合同并支付定金后，方案的发表权、展览权、使用权归发包人和承包人共有。承包人承诺自本合同签订之日起，为本合同工程所做的全部工作的成果，包括方案设计、初步设计、施工图设计及其他设计文件、资料等不再用于其他任何项目的设计，否则发包人有权向承包人追究相关责任。

25.3 承包人保证本合同工程的设计文件、资料等均未侵犯第三方的知识产权及其他权利，否则必须承担由此而引起的全部法律责任。

25.4 发包人拥有承包人为本合同工程设计且按本合同要求所提交的全部设计文件、资料等的完全使用权，并在本合同执行完毕后继续拥有合法使用以上设计文件、资料等的权利（包括但不限于用作本项目宣传及工程建设学术交流之用等）。

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

25.6 擅自使用专利技术侵犯他人专利权的，由责任方依法承担有关责任。

第十六章 不可抗力

26、不可抗力

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

26.2 自然灾害的范围及其认定方式，按如下约定执行：

（1）异常天气：仅指 50 年（含 50 年）一遇以上的洪水或 10 级（含 10 级）以上的台风。
因异常天气袭击为确保安全而停工的，承包人应于台风、洪水天气结束之日起七日内，向当地气象部门索取工程所在地台风、暴雨天气资料或报告（含气象实况及对此分析的内容），连同工作日志、现场照片办理证据保全公证，方可认定为是不可抗力。

（2）里氏 5 级（含 5 级）以上的地震。

26.3 政府关于本项目政策的重大调整或本项目建设规划方案重大功能性调整，也属不可抗力。

26.4 因不可抗力事件导致的费用损失，由双方各自承担自己的损失。对不可抗力事件导致的承包人设计成果文件提交时间的延误，由双方协商确定承包人提交设计成果的提交时间。

第十七章 合同生效、解除与其他

27、合同生效、解除及其他

27.1 本合同的生效及终止按本合同协议书第 16 条的约定执行。

27.2 本合同第三篇所列的附件均为本合同不可分割的组成部分。

27.3 双方经协商一致，可以解除合同。

27.4 发生下列情形之一，发包人、承包人任何一方均可解除合同，但应以书面形式向对方发出解除合同的通知，通知到达时合同即解除。对解除合同有争议的，按本合同条款第 24.2 条的约定处理。（1）因不可抗力致使合同无法履行；（2）因一方违约致使合同无法履行。

27.5 合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算和清理条款的效力。承包人应妥善做好已完工项目的保护和移交工作。同时，有过错方应当向无过错方赔偿因解除合同所造成的损失。

27.6 承包人承诺严格按照合同规定履行义务，并同意发包人将其执行国家强制性规范、

标准和履行合同的情况（包括但不限于由发包人组织的考核、考评通报、违约责任处理决定等）在发包人网站和广州市建设项目发包人网站及其他媒体上公开披露。

第十八章 档案管理规定

承包人应做好项目建设的档案管理工作，包括但不限于以下工作：

（1）制定此项目的档案工作计划，建立健全项目档案工作各项规章制度；明确分管档案工作的负责人，建立与项目相适应的档案管理机构，配备档案管理人员，制定档案管理制度，安全、集中统一管理本项目的档案工作。

（2）收集、整理本单位在合同期内形成的项目文件材料归档整理；除按规定向有关单位移交项目档案外，工程竣工时应移交建设单位 2 套设计全过程产生的完整项目档案。

（3）档案管理的整理工作应符合《建设项目档案管理规范》DA/T 28-2018 的要求整理。

第三篇 合同附件

附件 1：设计任务书（如有）

附件 2：工程建设廉洁协议书

工程建设廉洁协议书

工程项目名称: 工程设计施工总承包工程

发包人:

承包人:

为切实加强廉洁工程建设，规范承发包双方的各项建筑活动，预防本工程违法违纪等腐败现象的发生，保障工程建设优质、安全和廉洁，根据《广州市建筑市场廉洁准入规定（试行）》及相关法律法规的规定，特订立协议书。

第一条 甲乙双方责任

(一) 严格遵守国家有关法律法规和政策规定, 以及廉政建设的各项约定。

(二) 严格执行建设工程项目承发包合同文件, 自觉按合同办事。

（三）建筑活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反国家、省、市和发包人有关工程建设管理的规章制度。

（四）发现对方在建筑活动中存在违规、违纪、违法行为的，有权向其上级主管部门或纪检监察、检察等有关机关举报。

（五）甲乙双方应充分发挥各自职能作用，积极互动形成纵向监督合力，依照本协议书规定，对本工程项目承发包合同履行情况实施监督，及时制止不廉洁行为的发生。

第二条 发包人责任

（一）发包人领导干部和从事该工程建设的管理人员，在建筑活动中须严格遵守以下廉洁从业规定：

1.不准向承包人和相关单位或个人索取钱物或接受回扣、礼金、各种有价证券、信用卡和好处费、感谢费以及其它支付凭证等。

2.不准接受可能影响公正执行公务的承包人和相关单位或个人的礼物馈赠、宴请、各种形式俱乐部会员资格、高消费娱乐活动。

3.不准在承包人和相关单位报销任何应由发包人或个人负担的费用。

4.不准要求、暗示或接受承包人和相关单位或个人为自己、配偶、子女、其他亲属朋友及

身边工作人员的装修住房、婚丧嫁娶、工作安排、学习培训、经商办企业以及出国（境）、旅游、度假等支付费用。

5.不准向承包人介绍配偶、子女、其他亲属朋友及身边工作人员参与同发包人项目工程合同有关的设备、材料、工程分包、劳务等经济活动。

6.不得以任何理由向承包人和相关单位推荐分包单位和要求或暗示承包人购买项目工程合同规定外的材料、设备等。

（二）合同签订后组织与承包人相关廉洁责任人见面会，进行廉洁工程建设交底，明确廉洁工程建设责任和目标任务、举报方式。

（三）加强对合同支付、合同结算等建设管理环节的监督管理，特别是审批效能方面的监察检查，提高建设管理服务水平。

（四）组织开展图片展览、法制讲座、参观监狱等活动，加强对员工的法律法规、廉洁和职业道德教育。

（五）成立监督工作机构，不定期对合同履行情况开展监督检查，对发现的有关问题，及时协调给予解决。

第三条 承包人责任

（一）与发包人保持正常的业务交往，遵守以下规定：

1.不准以任何理由向发包人人员行贿或赠送回扣、礼金、各种有价证券、信用卡和好处费、感谢费及其他支付凭证等。

2.不准以任何理由为发包人人员组织有可能影响公正执行公务的宴请、各种形式俱乐部及高消费娱乐等活动。

3.不准以任何理由为发包人或个人报销应由对方或个人支付的费用。

4.不准暗示或要求为发包人人员及其配偶、子女、其他亲属朋友及身边工作人员的装修住房、婚丧嫁娶、工作安排、学习培训、经商办企业以及出国（境）、旅游、度假提供方便和支付费用。

5.不准介绍和安排发包人人员及其配偶、子女、其他亲属朋友及身边工作人员参与同发包人工程项目有关的设备、材料、工程分包、劳务等经济活动。

（二）组织项目负责人及相关管理人员层层签订廉洁从业责任状，明确廉洁责任，形成有效的内部监督管理机制。

（三）按发包人要求参加廉政座谈、法制讲座、参观监狱等活动，加强对项目负责人及相关管理人员的法律法规、廉洁和职业道德教育，共同筑牢防腐防线。

第四条 违约责任

（一）发包人违约责任

1.发包人不履行或不完全履行本协议书有关责任义务给承包人造成损失的，在承包人提交足够证据并经查证属实的情况下，发包人赔偿其直接经济损失。

2.发包人人员出现受贿等严重违法违纪违规行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

（二）承包人违约责任

1.承包人不履行或不完全履行本协议书有关责任义务的，按本合同规定须承担一次一般违约责任。情节较轻的，可给予书面警告；情节较重的，须承担一次严重违约责任。

2.承包人出现严重违法违纪违规行为的，发包人将上报市检察院或监察机关依法查处，并提请建设行政主管部门根据《广州市建筑市场廉洁准入规定》进行处理。

第五条 本协议书作为合同的附件，与合同具有同等法律效力。经双方签字盖章后生效。

第六条 未尽事宜，由双方协商解决。

（以下无正文）

甲方（发包人）：

乙方（承包人）：

广州市花都区人民政府花城街道办事处

法定代表人：
或委托代理人：

法定代表人：
或委托代理人：

地址：广州市花都区

地址：

电话：020-

电话：

附件 3：建设工程设计责任保险单

附件 4：履约保函

附件 5：拟投入本项目设计人员表

序号	姓名	岗位	执业资格	职称
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				