

白云区拘留所迁建项目施工

总承包合同

项目名称：白云区拘留所迁建项目

项目地点：

发包人（甲方）：广州市公安局白云区分局

发包人合同编号：

建设管理单位（乙方）：广州市白云城市建设投资有限公司

建设管理单位合同编号：云城投-GC-【2024】- 号

承包人（丙方）：

承包人合同编号：

签订地点：中国广东省广州市白云区

签订日期：2024 年 月 日

第一部分 协议书

发包人：（全称）广州市公安局白云区分局（简称：甲方）

法定代表人：葛林飞

通信地址：广州市白云区白云大道北 333 号

建设管理单位：（全称）广州市白云城市建设投资有限公司（简称：乙方）

法定代表人：孙斌

通信地址：广州市白云区齐富路 88 号 C 座八楼

承包人：_____（简称：丙方）

法定代表人：_____

通信地址：_____

发包人广州市公安局白云区分局（以下简称“发包人”）、建设管理单位广州市白云城市建设投资有限公司（以下简称“建设管理单位”）与（以下简称“承包人”）三方依照《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》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同三方就白云区拘留所迁建项目施工总承包事宜经协商一致，订立本合同。

本项目的建设管理单位为广州市白云城市建设投资有限公司，在本合同中受发包人委托履行相应职责和权利，发包人、建设管理单位的委托关系按双方建设管理合同执行。

一、工程概况

工程名称：白云区拘留所迁建项目。

工程地点：广州市白云区钟落潭镇五龙岗康杜岭。

工程内容：本工程为白云区拘留所迁建项目施工总承包，工程内容包括但不限于施工图纸及有关技术资料、工程量清单、招标文件及招标过程所发出相关资料的全部内容，以及永水、永电、临水、临电、燃气等专业工程。

工程规模及建设内容：白云区拘留所迁建项目设计日拘押容量 1000 人，项目总用地面积为 24115.8 平方米，总建筑面积为 21786 平方米、建设规模包括监仓

楼 14718 平方米、收押会见用房 2231 平方米，行政用房 4837 平方米（本建设项目拟建地上 5 层，建设限高 22.8m）；同时配套建设室外道路、管网及绿化等。项目建设内容包括建筑、装饰、给排水、强弱电、消防及空调通风、室外道路、管网及绿化等工程。建设项目总投资 15929.24 万元，其中工程费用 11242.65 万元。

结构形式：框架结构。

工程立项、规划批准文件号：

资金来源：财政资金。

二、工程承包范围及承包方式

承包范围：根据发包人提供的招标文件、招标答疑文件、工程量清单、施工图纸的全部内容和修补缺陷及质量保修等。

承包方式：包工、包料、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包验收通过、包保修的承包方式。本工程为综合单价包干，工程量按实结算，措施费总价包干和预算包干费包形式。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：730 日历天。计划开工日期从 2024 年 8 月 日开始施工，至 2026 年 9 月 日投入使用，该工期已含中秋、十一、春节、清明、五一、端午、周末等法定节假日及公休日。具体开工日期以开工令为准。

四、质量标准

工程质量标准：合格。

本工程所有项目建设均应按国家有关现行工程质量和行业验收标准执行，争创“双优”工程。包括临水、临电、永久供水、永久供电工程、燃气工程及其他专业工程等按行业和主管部门规定的合格标准验收，并保证正常使用。

五、合同价款

合同含税总价（大写）：人民币

（小写）：¥ 元。

合同不含税总价（大写）：人民币；

（小写）：¥ 元。

合同总价含发包人暂列金额¥ 元、绿色施工安全防护措施费 ¥ 元和暂估

价 ¥ / 元，详见合同价格清单计价表和中标通知书。

项目单价：■ 详见承包人的投标报价书，并满足本项目招标文件、施工图及发包工程量清单，以及符合本合同要求的有效项目单价。

□ 详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

六、组成合同的文件

按专用条款第 2 条。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》第 1 条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。丙方承诺与甲乙双方共同研发新工程技术，开发新技术发明或实用新型等发明不少于两个。

九、发包人、建设管理单位承诺

发包人、建设管理单位向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、项目监管

为规范项目建设管理，丙方需遵守乙方《服务供应商不规范行为管理办法》（另册），并确认《服务供应商不规范行为管理办法》为本协议组成部分，丙方确认已经完全知晓《服务供应商不规范行为管理办法》内容，并无条件认可乙方《服务供应商不规范行为管理办法》及甲方的管理制度对其处罚，对丙方行为实行“黑、白名单”管理。如丙方履行合同存在严重不履约行为，乙方发出项目监管函每次扣罚丙方 5000 元，乙方发出本项目约谈法定代表人通知书每次扣罚丙方 10000 元。乙方连续向丙方发出 3 份约谈法定代表人通知书，自第三份约谈通知书发出之日起暂停丙方对乙方后续项目的投标资格半年，并在白云区范围内通报。后续再多发出一份约谈法定代表人通知书，自通知书发出之日起自动停标半年，停标时间如有重合，自动顺延。

十一、安全文明措施费使用管理办法

为规范建设项目安全文明措施费管理，丙方应知晓乙方的《安全文明措施费使用管理办法》（另册），并愿意就安全文明措施费使用管理遵守此办法。

十二、建设工程参建单位管理人员考勤管理办法

为规范建设项目参建单位关键岗位管理人员的到岗履职标准，遏制转包、违法分包和挂靠资质投标等违法行为，丙方应知晓并遵守《建设工程参建单位管理人员考勤管理办法》，严格落实管理人员到岗考勤（详见附件十六）。

十三、承包人协助项目管理

为推进项目建设，承包人需派驻人员在建设管理单位上班，协助推进项目施工管理的相关工作。派驻人员应具备工程师职称，并具有5年以上工程管理工作经验，派驻人员数量按以下规定：总投资（以项目概算为准）5亿元以上派驻2人；5亿—1亿元派驻1—2人；1亿—5000万元派驻1人；5000万元以下原则上不做要求，由建设管理单位根据项目施工实际情况确定。未按上述要求派驻人员的，按每人每天罚款10000元计算，在工程进度请款中直接扣除。本条款未详的相关事项，以本合同相关条款为准。

十四、施工人员进退场管理要求

必须服从建设单位、建设管理单位的要求及满足防疫政策要求。

十五、合同生效

本合同订立时间：2024年____月____日

本合同订立地点：广州市白云区

合同三方当事人约定本合同自三方签字、盖章后生效。

（本行以下无正文）

(本页为签署页)

甲 方	单位全称	广州市公安局白云区分局 (签章)		
	签约代表 (签字)		签章	
			日期	
	联系人		邮编	
	通讯地址	广州市白云大道北 333 号		
	电话		传真	
乙 方	单位全称	广州市白云城市建设投资有限公司 (签章)		
	签约代表 (签字)		签章	
				日期
			邮编	
	联系人		企业类型	
	企业地址	广州市白云区齐富路 88 号 C 座八楼		
	纳税人识别号	91440101698679405P		
	电话(手机)		传真	
账号				
开户银行				
丙 方	单位全称	(签章)		
	签约代表 (签字)		签章	
				日期
			邮编	
	联系人		企业类型	
	企业地址			
	纳税人识别号			
	电话(手机)		传真	
账号				
开户银行				

第二部分 通用条款

一、总 则

1 定义

下列词语或措辞，除非特别说明，在本合同中均具有以下赋予的含义：

1.1 合同：指合同双方当事人为实施、完成并保修合同工程所订立的合同文件。合同文件由第 2.2 款所列的文件组成。

1.2 协议书：指合同双方当事人为合同工程所签订的协议书。除法律另有规定或合同另有约定外，合同双方当事人的法定代表人或其委托代理人，或签约代表在协议书签字、盖单位公章后，合同即告生效。招标工程应当自中标通知书发出之日起 30 天内签订。

1.3 通用条款：指根据法律、法规和规章的规定以及建设工程施工的需要所订立的，通用于建设工程施工的条款。

1.4 专用条款：指合同双方当事人根据法律、法规和规章的规定，结合本合同工程实际，经协商达成一致意见的，专用于本合同工程施工的条款。它是对通用条款的具体化，也是对通用条款的补充和完善。招标工程的专用条款，应当符合招标文件的实质性要求。

1.5 中标通知书：指发包人正式接受中标人投标文件的函件。

1.6 承包人投标文件：指构成合同文件组成部分的，由承包人根据招标文件编制完成、签字并被中标通知书所接受的，承包人为实施、完成并保修合同工程向发包人提交的技术、经济文件。

1.7 标准、规范及有关技术文件：指构成合同文件组成部分的，本合同所指明的和合同工程依法应适用的标准与规范，以及监理工程师、造价工程师对有关技术方面问题做出的补充、修改和批准文件。

1.8 施工设计图纸：指构成合同文件组成部分的，按规定审批的由发包人提供或经发包人批准由承包人提供，满足承包人施工需要的所有施工图纸（包括任何补充和修改的施工图纸、配套说明和有关资料）。

1.9 工程量清单：指构成合同文件组成部分的，由发包人在招标文件中提供的，合同工程分部分项工程项目、措施项目、其他项目、规费项目和税金项目的名称和相应数量等的明细清单。

1.10 发包人：指在协议书中约定，具有工程发包主体资格和支付工程款能力的当事人，以及

取得该当事人资格的合法继承人。

1.11 承包人：指在协议书中约定，被发包人接受且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。

1.12 分包人：指被发包人接受且具有相应资格，并与承包人签订了分包合同，分包合同工程某一部分的当事人，以及取得该当事人资格的合法继承人。

1.13 第三方：除合同双方当事人(含双方雇员及代表其工作的人员)以外的任何他人或组织。

1.14 设计人：指受发包人委托的，负责合同工程的工程设计专业技术且具有相应工程设计资质的当事人，以及取得该当事人资格的合法继承人。

1.15 监理人：指受发包人委托的，负责合同工程的工程监理专业技术且具有相应工程监理资质的当事人，以及取得该当事人资格的合法继承人。

1.16 工程造价咨询人：指受发包人委托的，负责合同工程的工程造价专业技术且具有相应工程造价咨询资质的当事人，以及取得该当事人资格的合法继承人。

1.17 工程造价管理机构：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受其委托的工程造价管理机构。

1.18 发包人代表：指发包人指定的，履行本合同的全权代表。发包人代表由发包人依据第 22.1 款规定任命并书面通知承包人。

1.19 监理工程师：指监理人委派常驻施工现场负责合同工程的工程监理专业技术的专业人员。监理工程师由监理人提名，经发包人依据第 23.1 款规定任命并书面通知承包人。

1.20 造价工程师：指工程造价咨询人委派常驻施工现场负责合同工程的工程造价专业技术的专业人员。造价工程师由工程造价咨询人提名，经发包人依据第 24.1 款规定任命并书面通知承包人。

1.21 承包人代表：指承包人指定的，履行本合同和负责合同工程施工现场管理的全权代表。承包人代表由承包人依据第 25.1 款规定任命并书面通知发包人。

1.22 合同工期：指合同双方当事人在协议书中约定，按照总日历天数（包括法定节假日）计算的从开始实施到完成合同工程的天数。

1.23 开工日期：指根据第 34 条规定，监理工程师在开工令中写明的、承包人按照合同约定最迟在该日期开工的日期。

1.24 计划竣工日期：指自开工日期起根据合同约定要求承包人完成合同工程并竣工的全部时

间（包括根据第 36 条和第 37.2 款规定所做的调整）。

1.25 实际竣工日期：指承包人实际完成合同工程或某单位工程后，由发包人按照第 58 条规定组织竣工验收、接收工程并颁发工程接收证书的日期。实际竣工日期，按照第 38.2 款规定确定。

1.26 缺陷责任期：指履行第 59.3 款规定的缺陷责任的期限。具体期限在专用条款中约定，包括第 59.2 款规定的延长期限。

1.27 基准日期：指招标工程递交投标文件截止日期前 28 天的日期；非招标工程订立合同前 28 天的日期。

1.28 小时或天：除特别指明外，指时钟小时或日历天。合同中约定按照小时计算时间的，从发生事件有效时开始计算，不扣除休息时间；约定按照天计算时间的，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其他法定节假日的，以节假日次日为时限，但竣工日期除外。时限最后一天的截止时间为当天 24:00（即次日零点）。

1.29 中标价格：指中标通知书中列明的，发包人接受中标人（承包人）实施、完成并保修合同工程的价格。

1.30 合同价款：指承包人按照合同约定完成了包括缺陷责任期内的全部承包工作后，发包人按照合同约定及时足额（包括调整的合同价款）支付给承包人的全部金额。其具体款项依据协议书中标明的包括暂列金额、暂估价在内的金额和第 68.2 款规定合同价款调整事件确定。

1.31 费用：指为履行合同所发生或将发生的所有合理开支，包括管理费和其他合理分摊的开支，但不包括利润。

1.32 分部分项工程费：指为实施、完成并保修永久工程，发生于工程实体项目所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润和风险费用。

1.33 措施项目费：指为实施、完成并保修合同工程，发生于合同工程施工准备和施工过程中的技术、生活、安全、环境保护等方面的非工程实体项目费用。

1.34 工程款：指为实施、完成并保修合同工程，发包人支付或应当支付给承包人的各种价款，包括进度款、结算款等。

1.35 暂列金额：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。用于在签订协议书时尚未确定或者不可预见的所需材料、设备、服务等采购，施工过程中可能发生的工程变更、合同约定的工程款调整以及经确认的索赔、现场签证等的金额（包括以计日工方式支付的金额）。

1.36 暂估价：指发包人在工程量清单中提供的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料、

工程设备以及专业工程的金额。

1.37 计日工：指在施工过程中，承包人完成发包人提出的施工设计图纸以外的零星项目或工作，按照合同中约定计价付款的一种计价方式。

1.38 质量保证金：指按照第 84 条约定用于保证在缺陷责任期内履行缺陷修复义务的金额。

1.39 合同工程：指合同双方在协议书中约定的承包范围内的工程，包括永久工程和（或）临时工程。

1.40 永久工程：指按照合同约定承包人应当实施、完成并移交给发包人的永久性工程，包括工程设备。

1.41 临时工程：指实施、完成并保修永久工程过程中所需要的各类临时性工程，不包括施工设备。

1.42 分包工程：指合同工程中，由具有相应分包资质的分包人实施、完成的非主体结构（除钢结构外）的专业性工程。

1.43 单位工程：指具有独立的设计文件，竣工后可以独立发挥生产能力和效益的永久工程。组成合同工程的单位工程名称、内容和范围等应在专用条款中明确。

1.44 施工场地（或工地、现场）：指由发包人提供的用于合同工程施工的场所，以及发包人在合同中具体指定的供施工使用的其他任何场所。

1.45 工程设备：指构成或计划构成永久工程一部分的机电设备、金属结构设备、仪器装置及其他类似的设备和装置。

1.46 施工设备：指承包人临时带入现场用于合同工程施工的仪器、机械、运输工具或其他物品，但不包括用于或安装在合同工程中的工程设备。

1.47 工程变更：指经发包人批准的，由监理工程师根据第 56 条规定发出指令的工程任何变更。

1.48 索赔：指合同履行期间，对于非自己的过错而应由对方当事人承担责任的情况所造成的损失，并根据第 36 条和第 74 条规定向对方当事人提出费用补偿和（或）工期顺延的要求。

1.49 现场签证：指合同双方当事人按照第 14.2 款约定的指定人选根据第 75 条规定就施工过程中涉及的责任事件所作的签认证明。

1.50 不可抗力：指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

1.51 竣工验收：指承包人完成了全部合同工作后，发包人按照合同要求进行的验收。

1.52 **国家验收**：指政府部门根据法律和政策等有关规定，针对发包人全面组织实施的整个工程正式交付投运前的验收。

1.53 **书面形式**：指合同文件、信函、电报、电传、传真、电子数据交换文件、电子邮件等可以有形地表现所载内容的形式。合同双方当事人可在专用条款中注明所采用的书面形式。

1.54 **国家**：指中华人民共和国。

2 合同文件及解释

2.1

标题和旁注

本合同条款的标题和旁注不构成合同的组成部分。

2.2

**合同文件组成
及优先顺序**

下列组成本合同的文件是一个合同整体，彼此应当能相互解释，互为说明。当出现相互矛盾时，组成本合同文件的优先解释顺序如下：

- (1) 协议书；
- (2) 履行本合同的相关补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件）；
- (3) 中标通知书（适用于招标工程）；
- (4) 承包人投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）（适用于招标工程）；
确认的工程量清单报价单或施工图预算书（适用于非招标工程）；
- (5) 专用条款；
- (6) 通用条款；
- (7) 标准、规范及有关技术文件；
- (8) 施工设计图纸；
- (9) 工程量清单；
- (10) 专用条款约定的其他文件。

2.3

监理或造价工程师作出解释

当合同文件内容出现含糊不清或不一致时，由合同双方当事人在不影响合同工程正常实施的情况下协商解决。协商不成的，由监理工程师、造价工程师分别按照第 23.2 款、第 24.2 款规定职权作出解释。如合同任何一方当事人不同意监理工程师或造价工程师作出的解释，按照第 86 条规定处理。

3 阅读、理解与接受

3.1

阅读、理解与接受

合同双方当事人应认真阅读和理解本合同的全部内容。除合同双方当事人同意修改外，本合同一旦订立，视为合同双方当事人已全面接受本合同的所有条款。

3.2

修改合同条款的限制

合同一方当事人违背本合同的承诺，要求另一方当事人接受其对拟订立或正在履行的本合同条款修改后存在不公平的条款，另一方当事人不接受的，应及时提出修正意见。经再次催告修正无效的情况下，不利一方当事人有权拒绝订立或单方解除本合同；给对方当事人造成损失的，责任方应予赔偿。

4 语言及适用的法律、标准与规范

4.1

语言文字

本合同所使用的语言文字为中文（汉语）。

对于必须使用外文表达的专用术语等，应附有中文注释。

4.2

适用法律

本合同适用的法律为中华人民共和国的现行法律、行政法规、部门规章和合同工程所在地的地方性法规、地方政府规章。

4.3

适用标准与规范

本合同适用的标准与规范为国家、行业和广东省的标准与规范或规程，以及发包人在合同中要求使用的标准与规范。

合同双方当事人在专用条款中约定适用的国家标准、规范名称；国家没有但行业有的，约定适用的行业标准、规范名称；国家和行业没有但广东省有的，约定适用的广东省地方标准、规范名称。

国内没有适用的标准、规范的，由发包人在招标文件中或在承包人投标报价前提出施工技术要求，承包人在自主报价时按照要求提出施工工艺，经发包人确认后执行。发包人要求使用国外标准、规范的，应负责提供中文译本；有异议时，以中文

译本为准。

5 施工设计图纸

5.1

图纸的提供

发包人应按照专用条款约定的时间和数量，向承包人提供经已审批的施工设计图纸及其技术资料。如承包人需要增加数量的，发包人可代为办理，发生的费用由承包人承担。如发包人未能按时提供施工设计图纸造成工期延误的，按第 36.3 款规定处理。

5.2

承包人提供配合施工的图纸

如果合同约定由承包人负责提供大样图、加工图等配合施工设计图纸的，承包人应在其设计资质等级许可的范围内，按照监理工程师的工作指令完成有关施工设计图纸。承包人应按照专用条款约定的时间和数量向监理工程师提交此类施工设计图纸，监理工程师应在专用条款约定的时间内报发包人批准后予以答复。即使经监理工程师同意，承包人仍应对其施工设计图纸负责。

5.3

图纸的修改

施工设计图纸需要修改和补充的，监理工程师应及时书面报告发包人。发包人收到书面报告后应及时通知设计人予以修改，并在合同工程或其相应部位施工前按照专用条款约定的时间和数量提供给承包人。承包人应按照发包人新提供的经设计人修改后的施工设计图纸施工。

5.4

图纸错漏的改正

承包人发现发包人提供的施工设计图纸存在明显错漏或疏忽，应及时书面通知发包人和监理工程师。发包人收到书面通知后应及时予以答复，并通知设计人予以改正。因发包人未及时答复等原因造成承包人损失的，发包人应予赔偿。

5.5

图纸的使用与退还

施工期间，承包人和监理工程师均应在施工现场保留一套完整的包括第 5.1 款、第 5.2 款、第 5.3 款规定内容的施工设计图纸供实施合同工程过程需要时使用。本合同终止后，除承包人存档需要的施工设计图纸外，承包人应将全部施工设计图纸退还给发包人。

6 通讯联络

6.1

通讯形式 本合同中无论何处涉及到各方之间的申请、批准、确认、同意、决定、核实、通知、任命、指令、要求、意见、证明、证件或表示同意、否定等的通讯（含派人面交、邮寄、电子传输等），均应采用书面形式，且只有在对方当事人收到后方能生效。

6.2

发送通讯 合同中无论何处涉及到各方之间的通讯都不应无理扣压或拖延。合同双方当事人应在专用条款中约定各方通讯地址和收件人，并按照约定期限内送达指定地点和接收人。

收件人应在通讯回执上签署姓名和时间。一方当事人拒绝签收另一方当事人通讯，另一方当事人以特快专递、挂号信等专用条款约定的方式将通讯送至通讯地址的，视为送达。

7 工程分包

7.1

分包工程的要求 承包人应自己实施、完成合同工程的主体结构。承包人不得将其承包的全部工程或将其肢解后以分包的名义转包给第三方，也不得将合同工程主体结构、关键性工作分包给第三方。

7.2

分包工程的批准 承包人可依法将部分工程分包给具有相应分包资质的分包人，但未经发包人同意，承包人不得将工程的任何部分或任何工作分包给第三方。下列情况则属例外：

- (1) 施工劳务作业分包；
- (2) 按照合同约定的标准购买材料和工程设备；
- (3) 合同中已指定的分包工程。

7.3

签订分包合同 承包人分包工程的，应与分包人签订分包合同，并在分包合同签订后的7天内向发包人和监理工程师、造价工程师各提交一份分包合同。承包人有义务禁止分包人将

分包工程再次分包。

7.4

分包工程款结算与支付

分包工程款由承包人与分包人结算。除合同另有约定或取得承包人的同意外，发包人应将分包工程款按专用条款约定的支付方式全部支付给承包人，禁止发包人直接向分包人支付任何工程款。

如发包人有要求时，承包人应提供能证明自己已向分包人支付其分包工程款等证明材料。否则，发包人有权直接向分包人支付承包人应支付而未支付的分包工程款，并在承包人得到的工程款中扣除。

7.5

分包工程责任和义务

工程分包不能免除承包人应承担的任何责任和应履行的任何义务。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。

分包人应对分包工程负责。分包人的任何违约行为或疏忽导致工程损坏、损害或给发包人造成损失的，承包人应承担连带责任。

7.6

分包合同终止

无论何种原因，当本合同终止时，分包人与承包人签订的分包合同也随即终止。承包人应在本合同终止前向分包人支付分包人应得所有款项。

8 现场查勘

8.1

发包人提供资料的责任

发包人应按照第 19.2 款第（4）点规定向承包人提供有关资料。此资料作为招标文件的组成部分，与招标文件一并发布。发包人对其提供的上述资料的真实性、准确性和完整性负责。因发包人提供上述资料错误导致承包人发生损失的，发包人应承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并向承包人支付合理利润。

8.2

承包人现场查勘

承包人应依据发包人按照第 19.2 款第（4）点规定提供的资料和自己对现场查勘来编制投标文件，并对发包人提供上述资料的理解、推断和应用负责。承包人的投标文件应被认为已经考虑了现场及其周围环境的影响，包括但不限于以下内容：

- (1) 现场地质情况及地形地貌特征；
- (2) 水文和气候条件；

- (3) 为实施、完成并保修合同工程所需的临时工程和措施项目；
 - (4) 为实施、完成并保修合同工程所需的材料采购和加工、设备的采购，及所需的施工设备、周转性材料、人员和管理等；
 - (5) 场地内外的交通情况及水、电、食宿供应条件；
 - (6) 可能对投标报价有影响或起作用的其他情况。
-

9 招标错失的修正

9.1

合同条款及格式完备性和义务

发包人招标文件中的合同条款及格式，应被认为是正确的和公平的，并已包括了发包人履行本合同的全部义务，包括但不限于以下内容：

- (1) 支付工程款及其他应付款项的义务；
- (2) 完成本合同第 19.2 款约定工作的义务；
- (3) 修正不正确合同条款及格式的义务；
- (4) 澄清并改正被认定有失公平的合同条款的义务；
- (5) 协助承包人实施、完成并保修合同工程的义务。

9.2

工程量清单准确性和修正

发包人招标文件提供的工程量清单及其招标控制价等资料，应被认为是准确的和完整的。当出现下列情形之一的，发包人应及时予以修正，并相应调整合同价款：

- (1) 施工设计图纸发生变化的；
 - (2) 出现第 68.2 款规定调整合同价款事件的；
 - (3) 未按照国家、省有关计价规定编制的其它情形。
-

10 投标文件的完备性

10.1

投标文件完备性和义务

承包人投标文件中的工程量清单所填单价和合价，应被认为是正确的和完备的，并已包括了承包人履行本合同的全部义务，包括但不限于以下内容：

- (1) 提供材料和工程设备、服务的义务及处理意外事件的义务；
- (2) 实施和完成合同工程的义务；
- (3) 工程质量保修的一切义务。

10.2

承包人报价的限制

承包人投标文件中的工程量清单中没有填入单价或合价的清单项目，应认为该项目价款已包含在工程量清单的其他项目的单价或合价中，发包人将不另行支付。

10.3

算术性错误的调整

承包人投标文件中出现算术性错误，导致其实际总造价与报价总金额不一致时，合同双方当事人可按照国家、省有关规定予以修正，并相应调整合同价款。

11 文物和地下障碍物

11.1

文物化石等物品保护

在施工现场发现的古墓、古建筑遗址等文物、古迹以及其他具有考古、地质研究等价值的遗迹、化石、钱币或物品，属于国家所有。一旦发现上述文物，承包人应立即保护好现场，防止任何人员移动或损坏上述文物，并于 4 小时内以书面形式通知监理工程师和发包人。监理工程师应在收到通知后立即指令承包人继续保护好现场，并在收到通知后 24 小时内报告当地文物管理部门，合同双方当事人应按照文物管理部门的要求采取妥善保护措施。发包人承担由此增加的费用和（或）工期延误，并向承包人支付合理利润。

如发现文物后隐瞒不报或报告不及时，导致上述文物丢失或遭受破坏的，由责任方赔偿损失，并承担相应的法律责任。

11.2

地下障碍物处置

本合同已明确指出的地下障碍物，应视为承包人在投标报价时已预见其对施工的影响，并已在合同价款中考虑。

本合同未有明确指出的地下障碍物，在施工过程遇到时，承包人应于 8 小时内以书面形式通知监理工程师和发包人，并提出处置方案。监理工程师在收到处置方案后 24 小时内予以确认或提出修正方案，并发出施工指令。承包人应按照监理工程师指令进行施工。发包人应承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并向承包人支付合理利润。

12 事故处理

12.1

发生事故的通 知

合同履行期间，合同工程发生质量与安全事故，承包人立即通知监理工程师和发包人。

12.2

事故的处理

接到事故通知后，合同双方当事人应立即组织人员和设备进行紧急抢救和抢修，减少人员伤亡和财产损失，防止事故扩大，并保护事故现场。需移动现场物品时，应做好标记和书面记录，妥善保护有关证据。

合同双方当事人应按照国家规定时限如实上报政府有关部门，配合政府有关部门的调查和处理，由此发生的费用和（或）延误的工期由事故责任方承担。

12.3

事故争议认定

合同双方当事人对事故责任有争议时，应按照政府有关部门的认定处理。

13 交通运输

13.1

道路通行权和 场外设施

除专用条款另有约定外，发包人应根据实施合同工程的需要，负责办理取得出入施工场地的专用和临时道路的通行权，以及取得为实施合同工程所需修建场外设施的权利，并承担有关费用。承包人应协助发包人办理上述手续。

13.2

场内临时道路 和交通设施

除专用条款另有约定外，承包人应负责修建、维修、养护和管理施工场地内所需的临时道路和交通设施，包括维修、养护和管理发包人提供的道路和交通设施，并承担相应费用。

承包人修建的临时道路和交通设施应免费提供发包人使用。

13.3

场外交通

承包人应遵守有关交通法规，严格按照道路和桥梁的限制荷重安全行驶，并服从交通管理部门的检查和监督。承包人车辆外出行驶所需的场外公共道路的通行费、养路费和税款等，由承包人承担。

13.4

超大件和超重件的运输

承包人应负责向交通管理部门办理运输超大件或超重件的应用手续，发包人应协助承包人办理上述手续。除专用条款另有约定外，运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用，由承包人承担。

13.5

道路和桥梁的损坏责任

因承包人运输造成施工场地内外公共道路和桥梁损坏的，由承包人承担修复损坏的全部费用和可能引起的赔偿。

13.6

水路和航空运输

本条内容适用于水路运输和航空运输，其中“道路”包括河道、航线、船闸、机场、码头、堤防以及水路或航空运输中其他相似结构物；“车辆”包括船舶和飞机等。

14 专项批准事件的签认

14.1

专项批准事件的签认

合同履行期间，合同工程发生第 23.3 款、第 24.3 款专项批准事件的，发包人批准后应通知监理工程师和（或）造价工程师按照合同约定以书面形式向承包人发出工作指令，提供所需的相关资料。承包人在收到监理工程师和（或）造价工程师发出的工作指令后，应按照合同约定实施发生事件的相关工作。

合同双方当事人应按照第 14.2 款规定对发生的专项批准事件予以签认，并及时将发生事件的相关资料整理、归档，同时按第 23.2 款、第 24.2 款规定职权将其中一份送监理工程师和（或）造价工程师留存。

14.2

专项批准事件签认人的要求

合同双方当事人应按照第 23.1 款、第 24.1 款和第 25.1 款规定，分别在专用条款中写明负责专项批准事件签认的监理工程师、造价工程师和建造师具体人选，授予其负责专项批准事件签认的权力，并提供该人选的印章、签字式样，作为本合同的附件。当专项批准事件发生时，该人选应在其职权范围内，按照本合同约定的程序、时限、生效条件等要求，对发生事件的内容、数量和单价等办理签认手续，并加盖所在单位的法人公章或其授权的施工现场管理机构章。

15 专利技术

15.1

**侵犯专利技术
责任**

承包人在实施、完成并保修合同工程过程中，如因采用施工工艺或使用施工设备及自身供应的材料和工程设备，而发生侵犯他人商标、图案、工艺、材料、设备专利权或知识产权的行为，并引起索赔或诉讼，则一切与此有关的损失、赔偿、诉讼等责任，均由承包人承担。但由于遵守发包人提供的施工设计图纸、标准与规范、技术说明和要求而造成的侵权，则属例外。

15.2

专利技术的使用

承包人在投标文件中采用专利技术的，其发生的费用已包含在投标报价内。承包人的技术秘密和第 91 条规定的保密信息、资料等，发包人应严格按照第 91 条规定不得为合同以外的目的泄露给第三方。

15.3

版权和知识产权

合同双方当事人各自对属于自己的施工设计图纸及其他文件保留版权和知识产权。双方签订本合同后，应视为分别授权对方当事人为实施合同工程而复制、使用、传送上述施工设计图纸和文件。但未经对方当事人同意，另一方当事人不得将其另作他用或转给第三方。

16 联合的责任

16.1

**共同的和各自
的责任**

如果承包人是联合体经营，则联合体各方应共同与发包人签订合同协议书，并在工程开工前签订联合体施工协议书，作为本合同的附件。该联合体各方都应在合同履行期间对发包人负有共同的和各自的责任。

16.2

**联合体文件签
署**

联合体应有一个被授权的、对联合体各方有约束力的牵头人，由其负责与发包人、监理人和工程造价咨询人联系，组织联合体各方全面履行合同。该牵头人应指派专职代表负责，履行合同的有关文件由该专职代表签署。未经发包人事先书面同意，联合体的组成、结构和施工协议书不得随意变动。

17 保障

17.1

**合同双方相互
保障**

合同一方当事人应负责和保障另一方当事人不因其自身的行为或疏忽而引起的一

切损害、损失和赔偿。但受保障的一方当事人应积极采取合理措施减少可能发生的损失或损害。因受保障的一方当事人未采取合理措施而导致损失扩大，则损失扩大部分由其自身承担。

17.2

承包人对发包人的保障

承包人应保障发包人不承担因承包人移动或使用施工场地外的施工设备和临时设施所造成的损害而引起的赔偿。

18 财产

18.1

用于工程材料、工程设备和施工设备的

合同工程所需的材料、工程设备（包括备品备件、安装专用工器具与随机资料）和承包人的施工设备一经运至施工现场，即成为实施合同工程的财产。没有经监理工程师同意并由其报发包人批准，承包人不得使用合同工程的财产，也不得将实施合同工程的财产运出施工现场，但用于运送材料和工程设备、施工设备和雇员的运输工具除外。

18.2

发包人财产及其使用

如果发包人依据第 87.3 款规定的情形解除合同，则现场的所有材料和工程设备（周转性材料除外）和合同工程，均应认为是发包人的财产。发包人有权留下承包人的任何施工设备、周转性材料，且无需为此支付任何费用，直到永久工程完工为止。

18.3

承包人财产及其使用

如果承包人依据第 87.4 款规定的情形解除合同，则承包人有权要求发包人支付已完工程款，并赔偿因此造成的损失。发包人应为承包人撤出现场提供便利和协助。如发包人未付完相关款项，承包人有权留置施工现场，直到发包人付完款项为止。

二、合同主体

19 发包人

19.1

遵守法律

发包人在履行合同期间应遵守法律，并保证承包人免于承担因发包人违反法律而引

起的任何责任。

19.2

发包人工作

发包人应按照合同约定完成下列工作，包括但不限于：

- (1) 办理土地征用、拆迁、平整施工场地等工作，使施工场地具备施工条件，并在开工后继续负责解决上述工作遗留的问题；
- (2) 将施工所需水、电、通讯线路从施工场地外部接驳至专用条款约定的地点，保证施工期间的需要；
- (3) 开通施工场地与城乡公共道路间的通道，满足第 13 条交通运输的需要；
- (4) 向承包人提供施工场地的工程地质勘察资料，以及施工现场及毗邻区域内供水、排水、供电、供气、供热、通信、广播电视等地下管线资料，气象和水文观测资料，邻近建筑物和构筑物、地下工程的有关资料，并保证资料的真实、准确、完整；
- (5) 办理施工许可及其他所需证件、批准文件和办理临时用地、停水、停电、中断道路交通、爆破作业等的申请批准手续（承包人自身施工资质的证件除外）；
- (6) 确定水准点与坐标控制点，组织现场交验并以书面形式移交给承包人；
- (7) 按照专用条款约定的时间向承包人提供一式两份约定的标准与规范；
- (8) 组织承包人和设计人进行图纸会审和设计交底；
- (9) 协调处理施工场地周围地形关系问题和做好邻近建筑物、构筑物（包括文物保护建筑）、古树名木等的保护工作；
- (10) 及时接收已完工程，并按照合同约定及时支付工程款及其他各种款项。

发包人可将其中部分工作委托给承包人办理，具体由合同双方在专用条款中约定。除合同价款已包括外，由发包人承担所需费用，并向承包人支付合理利润。

19.3

发包人提供施工场地

发包人应按照专用条款约定的时间提供施工场地，并在确保承包人按照计划进度顺利开工的时间内给予承包人进入和使用施工场地的权利。

发包人保留其工作人员、雇员和相关执法人员进入和使用施工场地的权利。

19.4

发包人支付款

发包人应按照合同约定的期限和方式向承包人支付工程款及其他应支付的款项。

19.5

发包人组织竣工验收

发包人应按照第 58 条规定组织承包人、设计人、监理人和工程造价咨询人等进行竣工验收。

19.6

发包人供应材料和工程设备要求

发包人供应材料和工程设备的，发包人应按照第 48 条规定向承包人提供材料和工程设备。

19.7

发包人未尽义务的责任

发包人未能正确完成本合同约定的全部义务，导致费用的增加和（或）延误的工期，由发包人承担；给承包人造成损失的，发包人应予赔偿。

20 承包人

20.1

遵守法律

承包人在履行合同期间应遵守法律，并保证发包人免于承担因承包人违反法律而引起的任何责任。

20.2

承包人工作

承包人应按照合同约定完成下列工作，包括但不限于：

- (1) 按照合同约定和监理工程师的指令实施、完成并保修合同工程；
- (2) 按照合同约定和监理工程师的要求提交工程进度报告和进度计划；
- (3) 按照合同约定和造价工程师的要求提交支付申请和工程款报告，包括绿色施工安全防护措施费、进度款、结算款和调整合同价款等；
- (4) 负责施工场地安全保卫工作，防止因工程施工造成的人身伤害和财产损失，提供和维修非夜间施工使用的照明、围栏设施等安全标志；
- (5) 按照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，并在施工现场保留本合同、约定的标准与规范、变更资料等各一份，供监理工程师、造价工程师需要时使用；
- (6) 遵守政府部门有关施工场地交通、环境保护、施工噪声、安全文明施工等的管理规定，办理有关手续，并以书面形式通知发包人；
- (7) 在合同工程或其某单位工程已竣工未移交给发包人之前，负责已完工程的照管工作。工程接收证书颁发时尚有部分未竣工工程的，还应负责该未竣工工程的照管工作，直至竣工后移交给发包人为止。照管期间发生损坏的，应予以修复并承担费用；发包人要求采取特殊保护措施的，由发包人承担相应费用；
- (8) 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；

(9) 遵守政府部门有关环境卫生的管理规定，保证施工场地的清洁和做好交工前施工现场的清理工作，并承担因自身责任造成的损失和罚款；

(10) 工程完工后，应按照合同约定提交竣工验收申请报告和竣工结算文件。

20.3

承包人实施工作

承包人应按照合同约定和监理工程师指令实施、完成并保修合同工程。除专用条款另有约定外，承包人应提供为完成合同工程所需的劳务、材料、工程设备、施工设备和其他物品。如果承包人不按照合同约定或监理工程师依据合同发出的指令组织施工，且在监理工程师书面要求改正后的7天内仍未采取补救措施的，则发包人可自行或委托第三方进行补救，由此发生的费用和造成的损失由承包人承担。该笔款项经造价工程师核实后，由发包人从应支付或将支付给承包人的工程进度款或结算款中扣除。

20.4

承包人实施施工组织设计和工作安排

承包人对所有现场作业和施工方法的完备性、稳定性和安全性负责，并应按照合同约定的工作内容和施工进度要求，向监理工程师提交合同工程拟采用的施工组织设计和工作安排的详细说明。如承包人对施工组织设计和工作安排作出重大修改，应事先征得监理工程师同意。

20.5

承包人为发包人的人员提供配合

承包人应按照合同约定或监理工程师的指令，配合和协助下述人员在施工场地及其附近实施与合同工程有关的工作：

- (1) 发包人的工作人员；
- (2) 发包人的雇员；
- (3) 任何监督管理机构的执法人员。

此类指令若增加了承包人的工作或支出，包括使用了承包人的设备、临时工程或通行道路等，则视为工程变更，按照第72条规定调整合同价款。

20.6

承包人避免施工损害他人利益

承包人在施工过程中，不得侵害发包人与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利，避免对邻近的公共设施产生干扰。承包人占用或使用他人的施工场地，影响他人作业或生活的，应承担相应责任。

20.7

承包人未尽义务的责任

承包人未能正确完成本合同约定的全部义务，导致费用的增加和（或）延误的工期，

由承包人承担；给发包人造成损失的，承包人应予赔偿。

21 现场管理人员任命和更换

21.1

发包人现场管理人员任命和更换

发包人应任命代表发包人工作的现场管理人员，并在开工前将该任命书以书面形式通知承包人。该类管理人员可包括发包人代表、监理工程师、造价工程师等。国家、省规定发包人可不委托监理人和（或）工程造价咨询人，发包人因而没有任命监理工程师和（或）造价工程师的，本合同规定的监理工程师和（或）造价工程师及其代表的工作，由发包人代表担任。

发包人如需更换现场管理人员，应至少提前 7 天以书面形式通知承包人，否则该项更换无效。承包人应在收到通知后 7 天内予以回复，否则视为已收到通知。后任现场管理人员应继续行使合同规定的前任现场管理人员的职权和履行相应的义务。

21.2

承包人代表任命和更换

承包人应任命代表承包人工作的承包人代表，该代表的人选应具有注册建造师执业资格，由承包人在开工前依法向发包人提出，经发包人同意后在专用条款中写明。建设行政主管部门有规定的，应遵守其规定；招标工程的承包人代表，应为投标文件所载明的人选。

承包人如需更换承包人代表，应取得发包人的同意和遵守建设行政主管部门的规定，并至少提前 7 天以书面形式通知发包人，否则该项更换无效。发包人应在收到通知后的 7 天内予以答复，否则视为同意。后任承包人代表应继续行使合同规定的前任承包人代表的职权和履行相应的义务。

21.3

监理工程师、造价工程师代表任命和撤回

除合同约定或依法应由监理工程师、造价工程师行使的职权外，监理工程师、造价工程师可将其职权以书面形式授予其任命的监理工程师、造价工程师代表，亦可将其授权撤回。任何此类任命或撤回，均应至少提前 7 天以书面形式通知承包人。未将有关文件送交承包人之前，任何此类任命或撤回均为无效。

21.4

承包人代表授权人选任命和撤回

除合同约定或依法应由承包人代表行使的职权外，承包人代表可将其职权以书面形式授予其任命的合格人选，亦可将其授权撤回。任何此类任命或撤回，均应至少提前 7

天以书面形式通知发包人和监理工程师、造价工程师。未将有关文件提交发包人和监理工程师、造价工程师之前，任何此类任命或撤回均为无效。

22 发包人代表

22.1

发包人对其代表授权

发包人应在专用条款中写明发包人代表具体人选，并在开工前将发包人代表任命书以书面形式通知承包人，授予其代表发包人履行合同规定职责所需的一切权力。除专用条款另有约定外，发包人不应对发包人代表的权力另有限制。

22.2

发包人代表职权

发包人代表应代表发包人履行合同规定的职责、行使合同明文规定和必然隐含的权力，对发包人负责。发包人代表在发包人授予职权范围内工作，发包人应予以认可。

23 监理工程师

23.1

发包人对监理工程师授权

发包人应在专用条款中写明负责合同工程工程监理专业技术的监理人名称和监理工程师具体人选，并在开工前将监理工程师任命书以书面形式通知承包人，授予其代表发包人履行合同规定职责所需的权力。

23.2

监理工程师职权

监理工程师行使合同明文规定和必然隐含的职权，代表发包人负责监督、检查合同的进度、质量和安全，试验和检验承包人使用的与合同工程有关材料、工程设备、施工设备和施工工艺，及时向承包人提供工作所需的批准、确认和通知等指令。监理工程师无权免除或变更合同规定的合同任何一方当事人在合同履行期间的权力、义务和责任。

23.3

监理工程师职权限制

除属于第 86 条规定的争议外，监理工程师在职权范围内的工作，发包人应予以认可，但下列事件应事先取得发包人的专项批准：

- (1) 根据第 5.2 款规定批准承包人提供的配合施工设计图纸；
- (2) 根据第 7.2 款规定同意承包人分包工程；

- (3) 根据第 18.1 款规定批准承包人将材料和工程设备、施工设备移出施工场地；
- (4) 根据第 33 条规定批准承包人的施工组织设计和工程进度计划；
- (5) 根据第 34.2 款规定发出的工程开工令；
- (6) 根据第 37.2 款规定发出加快进度的变更指令；
- (7) 根据第 49.6 款规定使用替换材料；
- (8) 根据第 63 条规定发出使用暂列金额的工作指令；
- (9) 根据第 64 条规定发出使用计日工的工作指令；
- (10) 根据第 56 条规定指令或批准的工程变更；
- (11) 根据第 75 条规定指令或确认的现场签证；
- (12) 专用条款约定需要发包人批准的其他事项。

23.4

监理工程师指令

监理工程师应按照合同约定时间向承包人提供实施合同工程的进度、质量和安全工作所需的批准、确认和通知等指令。

监理工程师提供的指令，均应采用书面形式。在紧急情况下，监理工程师可发出口头指令，但应在 48 小时内给予书面确认。对监理工程师的口头指令，承包人应予以执行。如果承包人在监理工程师发出口头指令 48 小时后未收到书面确认，则应在接到口头指令后的 7 天内向监理工程师发出书面确认函。监理工程师应在承包人发出书面确认函后 48 小时内给予答复；逾期未予答复的，视为承包人的书面确认函已被认可。

23.5

承包人执行监理工程师指令

如果承包人认为监理工程师的指令不合理，应在收到指令后 24 小时内向监理工程师提出书面报告，监理工程师应在收到承包人报告后 24 小时内做出修改指令或继续执行原指令的决定，并书面通知承包人。逾期不做出决定的，承包人可不执行监理工程师的指令。

23.6

监理工程师职权委托

监理工程师可按照第 21.3 款规定授权给其任命的监理工程师代表，亦可将其授权撤回。监理工程师代表行使监理工程师授予的职权，对监理工程师负责。监理工程师代表在监理工程师授予职权范围内工作，监理工程师应予以认可，但监理工程师保留因监理工程师代表未反对合同工程的工程质量检查、材料和工程设备使用等工作的错误而否定该类工作，并发出纠正指令的权力。未按照第 21.3 款规定，任何此类任命或撤回均为无效。

23.7

监理工程师未尽义务或失误的责任

监理工程师（含其代表）未能正确完成本合同约定的全部义务，或工作出现失误，导致费用的增加和（或）延误的工期，由发包人承担；给承包人造成损失的，发包人应予赔偿。

24 造价工程师

24.1

发包人对造价工程师授权

发包人应在专用条款中写明负责合同工程工程造价专业技术的工程造价咨询人名称和造价工程师具体人选，并在开工前将造价工程师任命书以书面形式通知承包人，授予其代表发包人履行合同规定职责所需的权力。

24.2

造价工程师职权

造价工程师行使合同明文规定和必然隐含的职权，代表发包人负责工程计量和计价，工程进度款的调整和核实，结算价款的编制、调整和复核，签发支付证书，及时向承包人提供合同价款的核实、调整和通知等指令。造价工程师无权免除或变更合同规定的合同任何一方当事人在合同履行期间的权力、义务和责任。

24.3

造价工程师职权限制

除属于第 86 条规定的争议外，造价工程师在职权范围内的工作，发包人应予认可，但下列事件应事先取得发包人的专项批准：

- （1）根据第 63 条规定使用暂列金额；
- （2）根据第 64 条规定使用计日工；
- （3）根据第 65 条规定使用暂估价；
- （4）根据第 66 条确定的提前竣工奖与误期赔偿费；
- （5）根据第 67 条确定的工程优质费；
- （6）根据第 68.2 款规定事件调整的合同价款；
- （7）专用条款约定需要发包人批准的其他事项。

24.4

造价工程师指令

造价工程师应按照合同约定时间向承包人提供实施合同工程的工程造价工作所需的核实、调整和通知等指令。

造价工程师提供的指令，均应采用书面形式。在紧急情况下，造价工程师可发出口头指令，但应在 48 小时内给予书面确认。对造价工程师的口头指令，承包人应予

执行。如果承包人在造价工程师发出的口头指令 48 小时后未收到书面确认，则应在接到口头指令后的 7 天内向造价工程师发出书面确认函。造价工程师应在承包人发出书面确认函后 48 小时内给予答复；逾期未予答复的，视为承包人的书面确认函已被认可。

24.5

承包人执行造价工程师指令

如果承包人认为造价工程师的指令不合理，应在收到指令后 24 小时内向造价工程师提出书面报告，造价工程师应在收到承包人报告后 24 小时内做出修改指令或继续执行原指令的决定，并书面通知承包人。逾期不做出决定的，承包人可不执行造价工程师的指令。

24.6

造价工程师职权委托

造价工程师可按照第 21.3 款规定授权给其任命的造价工程师代表，亦可将其授权撤回，造价工程师代表行使造价工程师授予的职权，对造价工程师负责。造价工程师代表在造价工程师授予职权范围内工作，造价工程师应予以认可，但造价工程师保留因造价工程师代表未反对合同工程的工程计量和计价工作的错误而否定该工作，并发出纠正指令的权力。未按照第 21.3 款规定，任何此类任命或撤回均为无效。

24.7

造价工程师未尽义务或失误的责任

造价工程师（含其代表）未能正确完成本合同约定的全部义务，或工作出现失误，导致费用的增加和（或）延误的工期，由发包人承担；给承包人造成损失的，发包人应予赔偿。

25 承包人代表

25.1

承包人对其代表授权

承包人应依据第 21.2 款规定在专用条款中写明承包人代表具体人选，同时在开工前将承包人代表任命书以书面形式通知发包人，授予其代表承包人履行合同规定职责所需的一切权力。

25.2

承包人代表职权

承包人代表应代表承包人履行合同规定的职责、行使合同明文约定或必然隐含的权力，对承包人负责。承包人代表在承包人授予职权范围内的工作，承包人应予以认可。

25.3

承包人代表临时任命人职权

如果承包人代表在合同履行期间确需暂离现场，则应在监理工程师同意下，按照第

21.4 款规定授权给其任命的合格人选，亦可将其授权撤回。任命的人选行使承包人代表授予的职权，对承包人代表负责。该人选在承包人代表授予职权范围内的工作，承包人代表应予认可，但承包人代表保留因该人选未曾对实施、完成合同工程工作错误加以反对的失误而否定该工作，并发出纠正通知的权力。未按照第 21.4 款规定，任何此类任命或撤回均为无效。

25.4

紧急情况时承包人代表采取措施及双方责任

承包人代表按照经发包人认可的施工组织设计和监理工程师发出的指令组织施工。在紧急情况下，且无法与监理工程师取得联系时，承包人代表应立即采取保证人员生命和工程、财产安全的有效措施，并在采取措施后 48 小时内向监理工程师提交书面报告，通知发包人。属于发包人或第三方责任的，其发生的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并支付承包人合理利润；属于承包人责任的，其发生的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

26 指定分包人

26.1

指定分包人工作

指定分包人是指发包人事先指定的从事下列工作之一的分包人：

- (1) 根据专用条款的约定，发包人依法事先指定的实施、完成部分永久工程的分包人；
- (2) 根据专用条款的约定，发包人选定的提供合同工程材料、工程设备和服务的分包人。

26.2

承包人对指定分包人的接受

指定分包人属于承包人的分包人，发包人不应要求承包人有义务接受承包人有理由反对的任何指定分包人。

26.3

指定分包工程款结算与支付

发包人应按照合同的约定向承包人支付指定分包人的分包工程配合费。
指定分包工程款的结算与支付，按照第 7.4 款办理。

26.4

承包人对指定分包工程的义务

指定分包人应按照分包合同的约定对承包人负责。承包人有义务协助、配合指定分包人实施分包工程。

27 承包人劳务

27.1

承包人提交施工机构安排报告

承包人应在接到开工令后 28 天内，向监理工程师提交承包人在施工场地的管理机构以及人员安排报告，并附上投标文件中的“主要人员一览表”。报告内容应包括管理机构的设置、各主要岗位的技术和管理人员名单及其资格，以及各工种技术工人的安排情况等。

27.2

承包人人员的雇佣

承包人除应雇佣投标文件中“主要人员一览表”中指明的人员外，也可以雇佣经监理工程师批准的其他人员，但不得从发包人或服务于发包人的人员中雇佣人员。

27.3

承包人对雇员应做的工作

承包人应完善雇员的劳务注册手续，并与雇员订立劳动合同，明确双方的权利和义务。雇佣期间，承包人应做好下列工作：

- (1) 负责为雇员提供必要的食宿及各种生活设施，采取合理的卫生、劳动保护和安全防护措施，保证雇员的健康和安全；
- (2) 保障雇员的合法权利和人身安全，及时采取有效措施抢救和治疗施工中受伤害的雇员；
- (3) 充分考虑和保障雇员的休息时间和法定节假日休假时间，尊重雇员的宗教信仰和风俗习惯；
- (4) 在施工现场主要出入口处设榜公布雇员工资发放时间和投诉电话，以及合同工程中标价格、进度款支付情况。
- (5) 督促雇员和发包人现场人员应佩戴由合同双方当事人共同盖章、签发的上岗证上岗；
- (6) 办理雇员的意外伤害等一切保险，处理雇员因工伤亡事故的善后事宜。

27.4

承包人特殊时间施工的批准

承包人如需在法定节假日施工，应经监理工程师同意；如需在夜间施工，除应经监理工程师同意外，还应经有关部门批准。此类情况，均不得超过法律规定的限度，并应按照法律规定给予雇员补休或付酬。如无特殊原因，只要在不影响工程质量、施工安全、周围环境的情况下，监理工程师应予同意。但为抢救生命、保护财产，或为工程安全、质量而不可避免的作业，则无需事先经监理工程师同意。

27.5

**承包人向雇员
支付劳务工资**

承包人应按照时足额向雇员支付劳务工资，并不低于当地最低工资标准。因承包人拖欠其雇员工资而造成群体性示威、游行等一切后果，由承包人承担。对发包人造成损失和（或）导致工期延误的，应赔偿发包人的损失，工期不予顺延。

27.6

**承包人向工地
派遣雇员的要求**

承包人的雇员应是在行业或职业内具有相应资格、技能和经验的人员。承包人应向施工场地派遣足够数量的下列雇员：

- (1) 具有相应资格的专业技工和合格的普工；
- (2) 具有相应施工经验的技术人员；
- (3) 具有相应岗位资格的各级管理人员。

27.7

**承包人雇员安
排和撤换**

承包人安排在施工场地的雇员应保持相对稳定，但有下列行为的任何承包人雇员，监理工程师可要求承包人将其撤换：

- (1) 经常行为不当，或工作漫不经心；
- (2) 无能力履行义务或玩忽职守；
- (3) 不遵守合同的约定；
- (4) 有损安全、健康和不利于环境保护的行为。

27.8

**承包人对雇员的
保护**

承包人应自始至终采取各种合理的预防措施，防止雇员内部发生打斗和任何无序、非法的不良行为，以确保现场安定和保护现场及邻近人员的生命、财产安全。

三、担保、保险与风险

28 工程担保

28.1

**承包人提供履
约担保**

为正确履行本合同，发包人应在招标文件中或在签订合同前明确履约担保的有关要求，承包人应按照合同约定时间向发包人提供履约担保。履约担保采用银行保函的形式，提供履约保函所发生的费用由承包人承担。

28.2

履约担保期限和退还

履约担保的有效期，是从提供履约担保之日起至合同工程竣工验收合格之日止。发包人应在担保有效期满后的 14 天内将此担保退还给承包人。

28.3

向发包人支付索赔款项

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，并及时向担保人提出索赔文件。担保人根据担保合同的约定在担保范围内承担担保责任，并无须征得承包人的同意，直接向发包人支付索赔价款。

28.4

发包人提供支付担保

承包人按照第 28.1 款的要求提交了履约担保，发包人应按照合同约定时间向承包人提交与履约担保等值的支付担保。支付担保采用银行保函的形式，提供支付保函所发生的费用由发包人承担。

28.5

支付担保期限和退还

支付担保的有效期，是从提供支付担保之日起至发包人根据本合同约定支付完除质量保证金以外的全部款项之日止。承包人应在担保有效期满后的 14 天内将此担保退还给发包人。

28.6

向承包人支付索赔款项

承包人在对支付担保提出索赔要求之前，应书面通知发包人和造价工程师，说明导致此项索赔的原因，并及时向担保人提出索赔文件。担保人根据担保合同的约定在担保范围内承担担保责任，并无须征得发包人的同意，直接向承包人支付索赔款项。

28.7

双方延长担保期限

合同双方当事人均应确保合同工程担保有效期符合工期合理顺延的要求。若合同一方当事人未能保证延长担保有效期，另一方当事人可向其索赔担保的全部金额。

28.8

约定担保事项

合同双方当事人在专用条款中约定担保内容、方式和责任等事项，并签订担保合同，作为本合同附件。

29 发包人风险

29.1

发包人承担风险

发包人应承担本合同中规定应由发包人承担的风险。

29.2

发包人风险

自开工之日起至颁发工程接收证书之日止，发包人风险包括但不限于：

- (1) 由于永久工程本身或施工而不可避免造成的财产（除工程本身、材料和工程设备和施工设备外）损失或损坏；
 - (2) 由于发包人工作人员及其相关人员（除承包人外）的疏忽或违规造成的人员伤亡、财产损失或损坏；
 - (3) 由于发包人提前使用或占用永久工程或其部分造成的损失或损坏；
 - (4) 由于发包人提供或发包人负责的设计造成的对永久工程、材料和工程设备和施工设备的损失或损害；
 - (5) 由于地质、邻近建筑物、古树名木和物价上涨等非承包人原因造成施工过程中费用的增加。
-

30 承包人风险

30.1

承包人承担风险

承包人应承担本合同中规定应由承包人承担的风险。

30.2

承包人风险

自开工之日起直到颁发工程接收证书之日止，承包人风险为：除第 29 条和第 31 条以外的人员伤亡以及财产（包括但不限于合同工程、材料、工程设备和施工设备）的损失或损坏。

31 不可抗力

31.1

不可抗力因素

不可抗力包括因战争、敌对行动（无论是否宣战）、入侵、外敌行为、军事政变、恐怖主义、骚乱、暴动、空中飞行物坠落或其他非合同双方当事人责任或原因造成的罢工、停工、爆炸、火灾等，以及：

- (1) 当地气象部门规定的情形；
- (2) 当地地震部门规定的情形；
- (3) 当地卫生部门规定的情形；
- (4) 专用条款约定的其他情形。

31.2

不可抗力处理程序

不可抗力事件发生后，承包人应立即书面通知发包人和监理工程师，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相应措施。监理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的7天内，承包人向监理工程师通报受害情况和损失情况，并预计清理和修复的费用，抄送造价工程师。不可抗力事件持续发生，承包人应每隔7天向监理工程师和造价工程师报告一次受害情况。不可抗力事件结束后的28天内，承包人应分别按照第36条、第74条规定索赔工期、费用。

31.3

不可抗力引起费用的承担

因不可抗力事件导致的费用，由合同双方当事人按照下列规定承担，并相应调整合同价款：

- (1) 永久工程本身的损害、已运至施工场地的材料和工程设备的损害，以及因工程损害导致第三者人员伤亡和财产损失，由发包人承担；
- (2) 承包人施工设备和用于合同工程的周转材料损坏以及停工损失，由承包人承担；发包人提供的施工设备损坏，由发包人承担；
- (3) 施工场地内的人员伤亡和本款第(1)点、第(2)点以外财产损失及其相关费用，由合同双方当事人各自承担；
- (4) 停工期间，承包人应监理工程师要求照管工程的费用，由发包人承担；
- (5) 工程所需的清理、修复费用，由发包人承担。

31.4

不可抗力引起工期的处理

因发生不可抗力事件导致工期延误的，工期相应顺延；不能按期竣工的，承包人无需为此支付任何误期赔偿费。发包人要求赶工的，承包人应采取赶工措施，赶工费用由发包人支付。

31.5

延迟履约发生不可抗力的责任

合同任何一方当事人延迟履行合同后发生不可抗力事件的，不能免除另一方当事人因不可抗力造成损失的责任。

31.6

避免和减少不可抗力的损失

不可抗力事件发生后，合同双方当事人应采取措施尽量避免和减少由此发生的损失。因合同任何一方当事人没有采取有效措施而导致损失扩大的，则损失扩大部分由其自身承担。

32 保险

32.1

发包人办理保险

发包人应按照下列规定办理保险，并支付保险费：

- (1) 工程开工前，为合同工程办理建筑工程一切险、安装工程一切险；
- (2) 工程开工前，为施工场地内的自有人员（包括监理工程师、造价工程师在内）办理工伤保险、意外伤害保险；
- (3) 为第三者办理第三者责任险；
- (4) 为运至施工场地内用于永久工程的材料和待安装工程设备办理保险。

保险期从办理保险之日起至工程竣工验收合格之日止。

发包人可将其中部分事项委托给承包人办理，具体由合同双方在专用条款中约定。除合同价款已包括外，由发包人承担所需保险费用，并向承包人支付合理利润。

32.2

承包人办理保险

承包人应按照下列规定办理保险，并支付保险费：

- (1) 工程开工前，为施工场地内自有人员（包括分包人在内）办理工伤保险、意外伤害保险；
- (2) 为施工场地内的自有施工设备、第 32.1 款第(4)点以外采购进场的材料和工程设备等办理保险。

保险期从开工之日起至工程竣工验收合格之日止。

32.3

双方提供保险单和凭证

合同一方当事人应照本合同要求向另一方当事人提供有效的投保保险单和保险凭证。

32.4

未按规定投保的补救

合同双方当事人应遵守本条规定办理有关保险事项。如果未按规定投保的，应按下列规定补偿：

- (1) 由于负有投保义务的合同一方当事人未按合同约定办理保险，或未能使保险持续有效的，则另一方当事人可代为办理，所需费用由对方当事人承担；
- (2) 由于负有投保义务的合同一方当事人未按合同约定办理某项保险，导致受益人未能得到保险人的赔偿，则该项保险金应由负有投保义务的一方当事人支付。

32.5

发生保险事故双方应尽的责任

当合同工程发生保险事故时，被保险人应及时通知保险人，并提供有关资料。合同

双方当事人有责任采取合理有效措施防止或减少损失，并应相互协助做好向保险人的报告和理赔工作。

32.6

工程变更被 保险人应尽的 责任

当合同工程的性质、规模或计划发生变更时，被保险人应及时通知保险人，并在合同履行期间按照本条规定保证足够的保险额，由此造成的费用由责任方承担。

32.7

保险赔偿金的 用途

从保险人收到的因合同工程本身损失或损坏的保险金，应专项用于修复合同工程的损失或损坏，或作为对未能修复合同工程这些损失或损坏的补偿。

32.8

约定投保事项

具体投保内容、保险金、保险期限及相关责任等事项，合同双方当事人应在专用条款中约定。

四、工 期

33 进度计划和报告

33.1

提交工程进度 计划

承包人应在签订本合同后的 31 天内，向监理工程师提交一式两份施工组织设计和合同工程进度计划。经发包人批准后，监理工程师应在收到该设计和计划后的 7 天内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。工程进度计划，应对合同工程的全部施工作业提出总体上的施工方法、施工安排、作业顺序和时间表。合同约定有单位工程的，承包人还应编制单位工程进度计划。

33.2

工程进度的监 督和检查

承包人应按照经监理工程师确认并由其报发包人批准的进度计划组织施工，接受监理工程师对工程进度的监督和检查。

33.3

提交施工进度 报告和修订进 度计划

除专用条款另有约定外，承包人应编制每月施工进度报告，同时每季对进度计划修订一次，并在每月或季结束后的 7 天内向监理工程师提交上述报告和修订计划一式两份。月施工进度报告的内容至少应包括：

- (1) 施工、安装、试验以及其他发包人工作等进展情况的图表和说明；

- (2) 材料、设备、货物的采购和制造商名称、地点以及进入现场情况；
- (3) 索赔情况和安全统计；
- (4) 实际进度与计划进度的对比，以及为消除延误正在或准备采取的措施。

33.4

实际进度与进度计划不符时的处理

如果监理工程师指出承包人的实际进度和经确认的计划进度不符时，承包人应按照监理工程师的要求提出改进措施，经监理工程师确认后执行。因承包人的原因导致实际进度迟于计划进度的，承包人不但无权就改进措施要求发包人支付任何附加费用，而且应按照第 66.2 款规定向发包人支付由此产生的误期赔偿费。工程进度计划即使经监理工程师确认，也不能免除承包人按照合同约定应承担的任何责任和应履行的任何义务。

34 开工

34.1

开工条件

工程开工必须具备法律规定的开工条件，并已经领取了施工许可证。

34.2

工程开工

承包人应在签订本合同后的 28 天内，向监理工程师提交开工申请书，并附上表明已做好开工准备的有关资料。除专用条款另有约定外，监理工程师应在本合同签订后的 42 天内报发包人批准后向承包人发出开工令；承包人应在接到开工令后的 7 天内开工，并一直保持合同工程连续均衡施工，直至其被改变为止。

34.3

承包人未按时开工的处理程序和责任

承包人未能按照时开工，应在接到开工令后立即以书面形式向监理工程师提出延期开工的要求并说明理由。监理工程师应当在接到延期开工申请后的 48 小时内书面予以答复，否则视为同意。由此造成的损失和延误的工期由承包人承担。

34.4

发包人推迟开工的处理程序和责任

因发包人的原因不能在第 34.2 款规定的时间内发出开工令的，监理工程师应至少提前 7 天以书面形式通知承包人推迟开工。由此造成的损失由发包人承担，开工日期相应顺延。监理工程师未能提前 7 天通知承包人推迟开工的，由此造成损失的扩大由发包人承担。

35 暂停施工和复工

35.1

暂停施工的指令

监理工程师认为有必要时，可向承包人发出暂停施工令，并在 48 小时内提出处理意见，承包人应按照监理工程师的指令停止施工。不论任何原因造成的暂停施工，暂停施工期间承包人应妥善保护已完工程并提供安全保障。

因发包人的原因引起暂停施工的合同工程发生紧急情况，且监理工程师又未及时发出暂停施工令时，承包人可先暂停施工，并及时向监理工程师提出暂停施工报告。监理工程师应在收到暂停施工报告后的 24 小时内予以答复；逾期未答复的，视为承包人的暂停施工报告被认可。

35.2

复工的要求

承包人实施监理工程师的处理意见后，可向监理工程师提交复工报审表要求复工；监理工程师应在收到复工报审表后的 48 小时内予以答复。具备复工条件时，监理工程师应立即向承包人发出复工令，承包人应立即组织复工。监理工程师在收到复工报审表后的 48 小时内未答复也未提出处理意见的，承包人可自行复工，监理工程师应予以认可。

承包人无故拖延或拒绝复工的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担；因发包人的原因无法按时复工的，承包人有权要求发包人增加发生的费用和（或）顺延工期，并支付合理利润。

35.3

暂停施工持续 56 天以上的复工要求

非承包人的原因造成暂停施工持续 56 天以上时，承包人可向监理工程师提交复工报审表要求复工；监理工程师应在收到复工报审表后的 28 天内准许复工。如果在上述期限内监理工程师未予准许，则承包人可以作如下选择：

- (1) 如果此项停工仅影响合同工程的一部分时，则根据第 56.2 款规定及时提出工程变更，取消该部分工程，并书面通知发包人，抄送监理工程师和造价工程师；
- (2) 如果此项停工影响整个合同工程时，则根据第 87.4 款规定解除合同。

因承包人的原因引起暂停施工持续 56 天以上，承包人不采取有效的复工措施，造成工期延误的，发包人可根据第 87.3 款规定解除合同。

35.4

发包人、承包人原因和不可抗力因素造成暂停施工的责任

因发包人的原因造成暂停施工且引起工期延误的，承包人有权要求发包人增加由此发生的费用和（或）顺延工期，并支付合理利润。

因承包人下列原因造成的暂停施工，增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担：

- (1) 工作失误或违约造成的；
- (2) 为合同工程合理施工和安全保障所必需的；
- (3) 施工现场气候条件（除不可抗力停工外）导致的；
- (4) 擅自停工的；
- (5) 专用条款约定的其他原因。

因不可抗力因素造成暂停施工的，按照第 31 条规定处理。

35.5

发包人不按规定支付工程款造成暂停施工的责任

如果发包人未按照合同约定支付工程进度款，经催告后在 28 天内仍未支付的，承包人可以暂停施工，直至收到包括第 78.2 款规定的应付利息在内的所欠全部款项。由此造成的暂停施工，视为是因发包人的原因引起的，并按照第 35.4 款规定处理。

35.6

暂停施工结束后的处理

暂停施工结束后，承包人和监理工程师应对受暂停施工影响的工程、材料和工程设备进行检查。承包人负责修复在暂停期间发生的任何变质、缺陷或损坏，因而发生的费用和造成的损失按照第 35.4 款规定处理。

36 工期和工期延误

36.1

工期计算

合同工程的工期，由合同双方当事人根据《广东省建筑安装工程工期定额》等有关规定，结合合同工程拟实施的施工组织设计或施工方案等情况予以确定，并在合同中约定。

禁止合同双方当事人随意压缩工期。

36.2

工期约定的要求

合同双方当事人应在专用条款中约定合同工程的工期，工期从开工日期开始计算。合同中包括有多个单位工程的，应在专用条款中约定各单位工程的工期。

36.3

工期顺延

合同履行期间，由于下列原因造成工期延误的，承包人有权要求发包人增加由此发生的费用和（或）顺延工期，并支付合理利润。本款发生顺延的工期，由承包人提出，经监理工程师核实后由合同双方当事人协商确定；协商不能达成一致的，由监理工程师暂定，通知承包人并抄报发包人。构成争议的，由合同双方当事人按照第 86 条规定处理。

- (1) 发包人未能按照专用条款的约定提供施工设计图纸及其它开工条件；
- (2) 发包人未能按照专用条款约定的时间支付工程预付款、绿色施工安全防护措施费和进度款；
- (3) 发包人代表或施工现场发包人雇用的其他人员造成的人为因素；
- (4) 监理工程师未按照合同约定及时提供所需指令、回复等；
- (5) 工程变更（含增加合同工作内容、改变合同的任何一项工作等）；
- (6) 工程量增加；
- (7) 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；
- (8) 不可抗力；
- (9) 发包人风险事件；
- (10) 因发包人的原因导致的暂停施工；
- (11) 非承包人失误、违约，以及监理工程师同意的工期顺延。
- (12) 发包人造成工期延误的其他原因。

36.4

提交工期顺延报告

当第 36.3 款所述事件首次发生后，承包人应在 14 天内向监理工程师发出工期顺延意向书，并抄送发包人。承包人应在发出工期顺延意向书后的 14 天内，向监理工程师提交工期顺延报告和有关详细资料。

36.5

工期顺延持续发生的要求

如果工期顺延事件持续发生时，承包人应每隔 7 天向监理工程师发出工期顺延意向书，并在工期顺延事件终结后的 14 天内，向监理工程师提交最终工期顺延报告和详细资料。

36.6

拒绝延期

如果承包人未能在第 36.4 款和第 36.5 款（发生时）规定的时间内提交（最终）工期顺延报告和详细资料，则视为该事件不影响施工进度或承包人放弃顺延工期的权利。

36.7

工期顺延的核实与确定

监理工程师应在收到承包人按照第 36.4 款和第 36.5 款（发生时）规定提交（最终）工期顺延报告和详细资料后的 28 天内，按照第 36.3 款规定予以核实，或要求承包人进一步补充顺延工期的理由。合同双方当事人一旦协商确定顺延的工期，发包人应承担由此增加的费用，并向承包人支付合理利润。

如果监理工程师在收到上述报告和资料后的 28 天内未予核实也未对承包人作出进

一步要求，则视为监理工程师已认可承包人上述报告中提出的顺延工期天数。

36.8

承包人误期的 赔偿

承包人未能按照合同进度计划完成工作，或因承包人的原因造成工期延误，发包人可按照本条规定的时限和第 66.2 款规定要求承包人支付该支付期的误期赔偿费。

37 加快进度

37.1

承包人原因加 快进度的要求

在非发包人延误工期的情况下，如果监理工程师书面指出承包人实施合同工程或其任何部分的进度过慢，迟于进度计划或不能按期竣工，则承包人应按照规定采取改进措施，加快工程进度。

如果承包人在接到监理工程师通知后的 14 天内，未能采取加快工程进度的措施，致使实际进度进一步延迟；或承包人虽然采取了改进措施，仍无法按期竣工，监理工程师应立即报告发包人，并抄送承包人。发包人可按照第 87.3 款规定解除合同，也可将合同工程中的一部分工作交由第三方完成，由此增加的一切费用由承包人承担。即使承包人承担增加的费用，也不能免除其按照合同约定应承担的任何责任和应履行的任何义务。

37.2

发包人原因加 快进度的要求

如果发包人希望承包人提前竣工，那么发包人可要求承包人提交为加快进度而编制的提前竣工建议书。承包人应在接到发包人要求后的 7 天内完成编制并向发包人提交提前竣工建议书，该建议书的内容至少应包括：

- (1) 加快进度拟采取的措施；
- (2) 加快进度后的进度计划，以及与原计划的对比；
- (3) 加快进度所需的合同价款增加额（含第 66.1 款规定的提前竣工奖）。该增加额按照第 72.2 款、第 72.3 款和第 72.5 款规定计算。

发包人应在接到建议书后的 7 天内予以答复。如果发包人接受了该建议书，则监理工程师应以书面形式发出变更指令，相应调整工期；造价工程师应核实并相应调整合同价款。

38 竣工日期

38.1

约定计划竣工日期

合同双方当事人应在协议书和专用条款中约定合同工程的计划竣工日期。

38.2

实际竣工日期的确定

除发生不可抗力事件致使发包人不能按时竣工验收外，实际竣工日期按照下列情况分别确定：

(1) 工程经竣工验收合格的，以承包人提交竣工验收申请报告之日为实际竣工日期；

(2) 承包人已按照第 57.2 款规定提交竣工验收申请报告，但发包人未按照第 58.3 款规定完成合同工程验收的，以承包人提交竣工验收申请报告之日为实际竣工日期；

(3) 工程未经竣工验收，发包人擅自使用的，以转移占有工程之日为实际竣工日期。

38.3

延迟竣工的责任

因发包人的原因导致实际竣工日期迟于计划竣工日期的，发包人应承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并向承包人支付合理利润。

因承包人的原因导致实际竣工日期迟于计划竣工日期的，承包人应按照第 40 条规定赔偿发包人由此造成的损失，并向发包人支付误期赔偿费。

39 提前竣工

39.1

提前竣工的要求

发包人要求承包人提前竣工，或承包人按照第 37.2 款规定提交提前竣工建议书为发包人接受的，监理工程师应与承包人商定采取加快工程进度的措施，并修订合同工程进度计划。

39.2

提前竣工天数的计算

提前竣工天数按照第 38.2 款规定确定的计划竣工天数减去实际竣工天数计算，其公式为：

$$\text{提前竣工天数} = \text{计划竣工天数} - \text{实际竣工天数}$$

合同工程提前竣工，发包人应承担承包人由此增加的费用，并按照第 66.1 款规定向承包人支付提前竣工奖。

40 误期赔偿

40.1

误期的赔偿

如果承包人未按照第 33.4 款规定按计划进度施工，导致实际进度迟于计划进度的，承包人应向发包人支付误期赔偿费，具体金额可另行约定。即使承包人支付误期赔偿费，也不能免除承包人按照合同约定应承担的任何责任和应履行的任何义务。

40.2

实际延误天数的计算

误期（实际延误天数）按照实际施工天数减去计划施工天数计算，其公式为：

$$\text{实际延误天数} = \text{实际施工天数} - \text{计划施工天数}$$

合同工程发生误期，承包人应赔偿发包人由此造成的损失，并按照第 66.2 款规定向发包人支付误期赔偿费。

五、质量与安全

41 质量与安全管理

41.1

履行职责和义务

合同双方当事人应严格遵守国家、省有关工程质量和施工安全的法律、标准与规范等规定，认真履行合同约定的工程质量和施工安全的职责和义务。

41.2

质量与安全的监管

发包人在领取施工许可证或者开工报告之前，应按照国家有关规定办理合同工程质量和施工安全监督手续。承包人应在施工场地设置专门的工程质量和施工安全管理机构，配备专职管理人员，建立完善的管理制度。

41.3

管理的要求

发包人不得以任何理由，要求承包人在施工作业中违反法律法规、工程建设强制性标准，以及工程质量和施工安全标准，降低合同工程质量。承包人应加强对施工作业人员的工程质量和施工安全教育培训，定期考核施工作业人员的劳动技能，加强工程质量和施工安全管理。

41.4

承包人对质量与安全负责

承包人应对合同工程质量和施工安全负责，严格执行国家、省有关工程质量和施工安全的操作规程及管理要求，按照施工设计图纸和施工技术标准施工，不得偷工减料，不得擅自修改施工设计图纸，确保合同工程质量和施工安全。

42 质量标准

42.1

约定工程质量标准

合同双方当事人应在专用条款中约定工程质量标准，但不得低于国家或行业的强制性标准。工程质量应当达到专用条款约定的质量标准。

工程质量验收，按照合同约定的标准执行；合同没有约定的，按照国家或行业的质量验收标准执行。

42.2

承包人保证工程质量的职责

承包人对合同工程的质量向发包人负责，其职责包括但不限于下列内容：

- (1) 编制施工技术方案，确定施工技术措施；
- (2) 提供和组织足够的工程技术人员，检查和控制工程施工质量；
- (3) 控制施工所用的材料和工程设备，使其符合标准与规范、设计要求及合同约定的标准；
- (4) 负责合同工程施工中出现质量问题或竣工验收不合格的返修工作；
- (5) 参加合同工程的所有验收工作，包括隐蔽验收、中间验收；参加竣工验收，组织分包人参加工程验收工作；
- (6) 承担质量保修期的工程保修责任；
- (7) 承担其他工程质量责任。

42.3

质量保证体系

承包人应建立健全完善的质量保证体系。在合同工程开工前，监理工程师有权要求承包人提交质量保证体系实施程序、施工质量检验制度和施工质量水平评定考核制度等文件、资料。即使承包人遵守质量保证体系，也不能免除其按照合同约定应承担的任何责任和应履行的任何义务。

42.4

工程质量有争议的处理

合同双方当事人对工程质量有争议的，按照第 86.4 款规定调解或认定，所需的费用及由此造成的损失，由责任方承担。双方均有责任的，由双方根据其责任划分分

别承担。

43 工程质量创优

43.1

发包人鼓励质量创优

发包人应配合承包人加强合同工程质量与施工安全管理，鼓励承包人实施合同工程质量创优。对于合同工程质量标准高于国家规定或合同约定的质量验收合格标准的，应按照第 67 条规定向承包人支付工程优质费。

43.2

承包人争取质量创优

承包人应采取有效措施确保合同工程质量与施工安全，在保证工程质量、施工安全达到国家或行业的强制性标准的前提下，提高工程质量与施工安全管理水平，争取合同工程质量创优。

44 工程的照管

44.1

工程照管

从开工之日起，承包人应全面负责照管合同工程及运至现场将用于和安装在合同工程中的材料和工程设备，直到合同双方当事人确认工程移交之日止。此后，工程的照管即转由发包人负责。

如果在整个工程移交前，合同双方当事人已经确认移交或发包人提前使用其中任一单位工程，则从确认移交或提前使用之日起承包人无须对该单位工程负责照管，而转由发包人负责。但是，承包人应继续负责照管尚未完成的工程和将用于或安装在合同工程中的材料和工程设备，直至完成上述工作并经合同双方当事人确认整个工程移交之日止。

44.2

照管期间承包人造成损失的责任

承包人在负责工程照管期间，如因自身原因造成合同工程或其任何部分，以及材料和工程设备或临时工程的损坏，承包人应自费修复上述损坏，保证合同工程质量达到合同约定的标准。

45 安全文明施工

45.1

安全文明施工的要求

发包人应组织承包人和有关单位进行安全检查，授权监理工程师按合同约定的安全文明施工内容监督、检查承包人实施安全文明施工，并按照第 80 条规定及时向承包人支付绿色施工安全防护措施费。

承包人应及时执行监理工程师发出的安全文明施工的工作指令，并按合同约定的期限和安全文明施工内容编制安全文明施工措施计划，提交给监理工程师并由其报发包人批准后实施。

45.2

发包人责任

在合同工程实施、完成及保修期间，发包人承担下列责任：

(1) 发包人应配合承包人做好安全文明施工工作，定期对其现场机构雇佣的全部人员进行安全文明施工教育和培训。

(2) 发包人应对其现场机构雇佣的全部人员的安全事故承担责任，但由于承包人原因造成发包人人员安全事故的，应由承包人承担责任。

(3) 发包人有下列行为之一或由于发包人原因造成安全事故的，由发包人承担责任，由此增加的费用和延误的工期由发包人承担。

1) 要求承包人违反安全文明施工操作规程施工的；

2) 对承包人提出不符合国家、省有关安全文明施工法律和强制性标准规定要求的；

3) 明示或暗示承包人购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材的。

(4) 发包人应负责赔偿下列情形造成的第三者人身伤亡和财产损失。

1) 工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；

2) 由于发包人原因在施工场地及其毗邻造成的第三者人身伤亡和财产损失。

45.3

承包人责任

在合同工程实施、完成及保修期间，承包人承担下列责任：

(1) 承包人应严格按照国家有关安全文明施工的标准与规范制定安全文明施工操作规程，配备必要的安全生产和劳动保护设施，加强对承包人人员的施工安全教育和培训。

(2) 承包人应对合同工程的安全文明施工负责，采取有效的安全措施消除安全事故隐患，并接受和配合依法实施的监督检查。

(3) 承包人应加强施工作业安全管理，特别应加强经监理工程师同意并由其报发包人批准的输送电线路工程，使用易燃、易爆材料、火工器材、有毒与腐蚀性材料等危险品工程，以及爆破作业和地下工程施工等危险作业的安全管理，尽量避免人

人员伤亡和财产损失。

(4) 承包人应按监理工程师的指令制定应对灾害的紧急预案，并按预案做好安全检查，配置必要的救助物资和器材，切实保护好有关人员的人身和财产安全。

(5) 承包人违反本条规定或由于承包人原因造成安全事故的，由承包人承担责任，由此增加的费用和延误的工期由承包人承担。

(6) 承包人应对其履行合同所雇佣的全部人员，包括分包人人员的安全事故承担责任，但由于发包人原因造成承包人人员安全事故的，应由发包人承担责任。

(7) 由于承包人原因在施工场地内及其毗邻造成的第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

45.4

施工措施的审查与整改

监理工程师应当审查施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案是否符合建设行政主管部门的有关规定。监理工程师发现承包人未遵守安全生产和文明施工规定或施工现场存在安全事故隐患的，应以书面形式通知承包人整改；情况严重的，应要求承包人暂停施工，并及时报告发包人。承包人在收到监理工程师发出书面通知后的 48 小时内仍未整改的，监理工程师可在报经发包人批准后委托第三方采取措施。该款项经造价工程师核实后，由发包人从应付或将付给承包人的款项中扣除。

45.5

治安管理

合同双方当事人不仅应协助现场治安管理机构或联防组织维护施工场地的社会治安，而且应做好包括有关人员现场生活、居住场所在内的施工场地内的治安保卫工作。

除专用条款另有约定外，合同双方当事人应在工程开工后，共同编制施工场地治安管理计划，并制定应对突发治安事件的紧急预案。在施工过程中，发生暴乱、爆炸等恐怖事件，以及群殴、械斗等群体性突发治安事件的，应立即向当地政府有关部门报告，积极协助当地政府有关部门采取措施平息事件，防止事态扩大，尽量减少财产损失和避免人员伤亡。

45.6

施工场地的环保、卫生要求

承包人应遵守国家有关环境保护、卫生监督的法律，按照合同约定采取有效措施，保证施工场地达到环境保护、卫生部门的管理要求，为现场所有人员提供并维护干净卫生的生活设施，并在颁发合同工程接收证书后的 28 天内，清理现场，运走全部施工设备、剩余材料和垃圾，保持施工场地和合同工程的清洁整齐。否则，发包人可自行处理或委托第三方处理留下的物品，所得金额在扣除由此发生的费用之

后，将余额退还给承包人。

46 测量放线

46.1

测设施工控制网

监理工程师应在发出开工令后的 7 天内，向承包人提供原始基准点、基准线、基准高程等书面资料。承包人应根据国家测绘基准、测绘系统和工程测量技术规范，按照上述资料以及合同工程精度要求，测设施工控制网，并在专用条款约定的期限内，将施工控制网资料提交监理工程师确认。

46.2

施工控制网 (点) 管理与 使用

承包人应负责施工控制网点的管理。施工控制网点丢失或损坏的，承包人应及时修复。承包人应承担施工控制网点的管理与修复费用，并在工程竣工后将施工控制网点移交发包人。

监理工程师需要使用施工控制网的，承包人应提供必要的协助，发包人无需为此支付任何费用。

46.3

承包人测量放线的责任

承包人应配置合格的人员、仪器、设备和其他物品，根据监理工程师书面确定的原始基准点、基准线、基准高程等资料，准确完成对合同工程的全部施工测量放线工作，并对工程各部分的位置、标高、尺寸或定线的正确性负责。

46.4

测量放线误差的处理

监理工程师有权对承包人施工测量放线工作进行检查验收。如果发现永久工程任何部分的位置、标高、尺寸或定线超过合同约定误差的，承包人应自费纠正，直到监理工程师认为符合合同约定为止。如果这些误差是由于监理工程师书面提供的数据错误导致的，发包人应当承担由此增加的费用和（或）工期延误，并向承包人支付合理利润。

46.5

保护基准点或 线等标志

监理工程师对工程位置、标高、尺寸、定线的检查，不能免除承包人测量放线工作准确性应承担的任何责任和应履行的任何义务。承包人应有效地保护一切基准点、基准线和其他有关的标志，直到永久工程竣工验收合格为止。

47 钻孔与勘探性开挖

47.1

发出钻孔和勘探性开挖工作指令

在施工过程中，如果需要承包人进行钻孔或勘探性开挖（含疏浚工作在内）工作的，监理工程师应就此项工作按照第 56 条规定书面发出专项指令。承包人在接到监理工程师指令后，应及时实施相关工作。

47.2

钻孔和勘探性开挖工作的费用

除工程量清单中已列有此类工作的支付项目和额度外，此项工作所发生的一切费用，经造价工程师核实后，由合同双方当事人按照第 72 条规定办理。

48 发包人供应材料和工程设备

48.1

约定供应的材料和工程设备

发包人供应材料和工程设备的，应在供应材料和工程设备前，与承包人确认“发包人供应材料和工程设备一览表”，并作为本合同的附件。一览表应包括发包人供应材料和工程设备的品种、规格、型号、数量、单价、质量标准、交货计划和地点等内容。

48.2

发包人交货日期的要求

发包人供应材料和工程设备的，承包人应根据合同工程进度计划向监理工程师提交发包人交货的日期计划。经合同双方当事人商定交货日期后，发包人应准时向承包人供应材料和工程设备；否则，发包人应承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并向承包人支付合理利润。

48.3

发包人供应材料和工程设备

发包人应按照一览表内容和第 48.2 款交货日期向承包人供应材料和工程设备，并提供产品质量合格证明文件，对材料和工程设备质量负责。发包人应在材料和工程设备到货前至少提前 24 小时，以书面形式通知承包人和监理工程师，并在监理工程师的见证下与承包人共同清点，同时在施工现场内合理堆放。

48.4

发包人供应材料和工程设备的责任

发包人应保证供应的材料和工程设备符合标准与规范、设计要求和合同约定的要求。如不符合要求，承包人有权拒绝，并要求发包人将其运出施工现场，重新供应符合要求的产品，发包人应承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并向承包人支付合理利润。

48.5

承包人保管发包人供应的材料和工程设备

发包人供应材料和工程设备的，经合同双方当事人共同清点后由承包人妥善保管，保管费由发包人承担；因承包人保管不善或承包人其它原因导致丢失或损害的，承包人应予赔偿。除工程量清单中已列有此类工作的支付项目和额度外，造价工程师应与合同双方当事人协商确定保管费，并增加到合同价款中；协商不能达成一致的，由造价工程师暂定，通知承包人并抄报发包人。

48.6

供应材料和工程设备与约定不符时发包人的责任

发包人供应的材料和工程设备与一览表不符时，发包人应按照规定承担相应责任：

- (1) 材料和工程设备的单价与一览表不符，由发包人承担所有价差；
- (2) 材料和工程设备的品种、规格、型号、质量标准与一览表不符，承包人可以拒绝接受保管，由发包人运出施工场地并重新采购；
- (3) 材料和工程设备的品种、规格、型号、质量标准与一览表不符，经发包人同意，承包人可代为调剂替换，由发包人承担相应费用；
- (4) 交货地点与一览表不符，除合同双方当事人协商确定外，由发包人重新运至一览表指定地点，并承担由此增加的费用和（或）延误的工期；
- (5) 供应数量少于一览表约定的数量时，由发包人补齐；多于一览表约定的数量时，发包人应将多出的部分运出施工场地；
- (6) 交货时间早于一览表约定计划和第 48.2 款交货日期，由发包人承担由此发生的保管费；交货时间迟于一览表约定计划和第 48.2 款交货日期，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

48.7

供应材料和工程设备使用前的检验

发包人供应的材料和工程设备使用前，由监理工程师会同承包人进行检验试验，查验材料合格证明和产品合格证书。合同双方当事人应做好检验书面记录，并要求指定人选及时办理签认手续。不合格的，禁止在合同工程中使用。

48.8

约定结算方式

发包人供应材料和工程设备的结算方式，由合同双方在专用条款中约定。除工程量清单中已列有规费、税金项目的计算方法和额度，可由承包人代收代缴外，该结算方式发包人应按照政府有关部门和税务部门规定缴纳合同工程的规费、税金。

49 承包人采购材料和工程设备

49.1

承包人采购材料和工程设备

承包人负责采购材料和工程设备的，应按照标准与规范、设计要求和合同约定的要求采购，并提供产品质量合格证明文件，对材料和工程设备质量负责。承包人采购招标工程的材料和工程设备，应与其提交的投标文件相应内容一致。除专用条款另有约定外，上述材料和工程设备均由承包人负责运输和保管。

49.2

承包人供货与清点要求

承包人应按照专用条款的约定，将各项材料和工程设备的供货人及品种、规格、数量和供货时间等情况以书面形式提交监理工程师确认，并由其报发包人批准后实施供货。承包人应在材料和工程设备到货前至少提前 24 小时，以书面形式通知发包人和监理工程师，并在监理工程师的见证下与发包人共同清点。

49.3

承包人采购材料和工程设备的责任

承包人采购的材料和工程设备不符合标准与规范、设计要求和合同约定的要求时，应按照监理工程师的指令将其运出施工场地，重新采购符合要求的产品，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

49.4

承包人使用采购的材料和工程设备的责任

监理工程师发现承包人使用不符合标准与规范、设计要求和合同约定要求的材料和工程设备时，应迅速发出指令要求承包人立即停止使用，并拆除、修复或重新采购，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

49.5

承包人不执行监理工程师指令的责任

如果承包人不执行监理工程师依据第 49.3 款和第 49.4 款规定发出的指令，则发包人可自行或委托第三方执行该指令，由此发生的费用由承包人承担。该笔款项经造价工程师核实后，由发包人从应付或将付给或将付给承包人的工程款中扣除。

49.6

使用替换材料的申请与批准

承包人需要使用替换材料的，应经监理工程师同意并由其报发包人批准后方可实施，由此引起合同价款的增减由造价工程师与合同双方当事人协商确定；协商不能达成一致的，由造价工程师暂定，通知承包人并抄报发包人。

49.7

采购材料和工程设备使用前的检验

承包人采购的材料和工程设备在使用前，应会同监理工程师进行检验试验，查验材料合格证明和产品合格证书。合同双方当事人应做好检验书面记录，并要求指定人

选及时办理签认手续。不合格的，禁止在合同工程中使用。

49.8

禁止指定采购材料和工程设备

承包人采购材料和工程设备的，除专用条款另有约定外，发包人不得指定生产厂家或供应商。

50 材料和工程设备的检验试验

50.1

进入现场检验试验

监理工程师及其委派的代表可进入施工场地、材料和工程设备的制造、加工或制配车间等场所参加材料和工程设备等产品的检验试验。承包人应为他们进入上述场所及开展相关工作提供便利和协助。

50.2

材料和工程设备的见证取样与不见证取样检验试验

材料和工程设备等产品的检验试验，包括见证取样和不见证取样两种情形：

(1) 标准与规范、涉及结构安全有要求或合同有约定进行见证取样检验试验的材料和工程设备等产品，承包人应在取样前至少提前 24 小时通知监理工程师参加，并在监理工程师的见证下现场取样，同时送至具有相应资质等级的质量检测机构进行检验试验。

(2) 标准与规范没要求或合同没约定进行见证取样检验试验的材料和工程设备等产品，承包人和监理工程师应按照合同约定进行材料和工程设备等产品的检验试验。承包人和监理工程师应事先协商确定检验试验的时间和地点，并按时到场参加检验试验。如果监理工程师或其委派的代表不能按时到场参加的，监理工程师应至少提前 24 小时发出延期检验试验指令并书面说明理由，延期不得超过 48 小时。如果监理工程师或其委派的代表未发出延期指令也未能按时到场检验试验，承包人可自行检验试验，并认为该检验试验是经监理工程师同意下完成的；检验试验完成后，承包人应立即向监理工程师提交检验试验结果的有效证据，监理工程师应予以认可。

50.3

材料和工程设备的使用

材料和工程设备等产品检验试验合格的，可在合同工程中使用。材料和工程设备等产品检验试验不合格的，禁止在合同工程中使用，并及时清出施工场地。

50.4

材料和工程设备的检验试验费用

除合同价款已包括外，材料和工程设备等产品的检验试验费，按照实际发生的费用计算。

(1) 现场使用前材料和工程设备等产品的检验试验，发包人供应的，检验试验费由发包人承担；承包人采购的，检验试验费由承包人承担。

(2) 施工过程中材料和工程设备等产品的检验试验，合格的，检验试验费由发包人承担。不合格的，发包人供应的，检验试验费由发包人承担；承包人采购的，检验试验费由承包人承担。

50.5

再次检验试验及其费用承担

监理工程师对承包人自行检验试验结果有疑问的，或重新查验检验试验结果的，可要求承包人共同对材料和工程设备等产品再次检验试验。

(1) 合格的，再次检验试验费和（或）延误的工期由发包人承担，并向承包人支付合理利润。

(2) 不合格的，发包人供应的，再次检验试验费和（或）延误的工期由发包人承担，并向承包人支付合理利润；承包人采购的，再次检验试验费和（或）延误的工期由承包人承担。

50.6

材料和工程设备质量有争议的处理

合同双方当事人对材料和工程设备等产品质量有争议的，所需的检验试验费由责任方承担。双方均有责任的，由双方根据其责任划分分别承担。

51 施工设备和临时设施

51.1

承包人配置的施工设备和临时设施

承包人应按合同工程进度计划的要求，及时配置施工设备和修建临时设施。除专用条款另有约定外，承包人应自行承担修建临时设施的费用。需要临时占地的，发包人应办理其申请手续并承担相应费用。

进入施工场地的承包人施工设备，需经监理工程师核查后才能投入使用。承包人更换合同约定自身施工设备的，应经监理工程师同意并由其报发包人批准后方可实施。

51.2

发包人提供的施工设备和临时设施

如果发包人提供施工设备或临时设施的，合同双方当事人应在专用条款中约定施工设备或临时设施的品种、规格、型号和提供的时间、地点等内容。

51.3

承包人增加或更换施工设备

如果承包人使用的施工设备不能满足合同工程进度计划和（或）质量要求的，监理

工程师有权要求承包人增加或更换施工设备，承包人应及时增加或更换，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

51.4

施工设备和临时设施的使用要求

运至施工现场的施工设备和在施工现场修建的临时设施，均应视为专门用于实施合同工程。除经监理工程师同意并由其报发包人批准，承包人可根据合同工程进度计划撤走闲置的施工设备外，承包人不得将上述施工设备和临时设施中的任何部分运出施工场地或挪作他用。

52 工程质量检查

52.1

承包人对工程质量检查的义务

承包人应按照标准与规范、设计要求以及监理工程师依据合同约定发出的指令施工，确保工程质量，随时接受监理工程师的检查，并为监理工程师的检查（包括监理工程师到施工场地，或合同约定的其他地方察看和查阅施工原始记录等）提供便利和协助。

52.2

工程质量检查的要求

承包人应按照合同约定对合同工程的所有部位及其施工工艺进行全过程的质量检查，并做好详细记录，编制工程质量报表，提交监理工程师核实并由其报发包人审批。发包人应通知监理工程师及时对合同工程的所有部位及其施工工艺进行检查；发现质量不合格的，监理工程师应迅速向承包人发出书面指令，通知承包人立即拆除和重新施工。即使经监理工程师检查，也不能免除承包人按照合同约定应承担的任何责任和应履行的任何义务。

52.3

工程质量不达标准的处理和责任

发现工程质量达不到合同约定验收标准，承包人应拆除和重新施工，直到符合合同约定验收标准为止。因承包人的原因达不到合同约定验收标准的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担；因发包人的原因达不到合同约定验收标准的，包括承包人拆除和重新施工费用在内的由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并向承包人支付合理利润。

52.4

质量检查不得影响施工

监理工程师对合同工程质量的检查，不得影响承包人的正常施工。如影响施工正常

进行，承包人应向发包人、监理工程师发出书面改正通知；监理工程师应及时予以改正，否则承包人有权提出并得到补偿。

52.5

现场工艺试验

如合同有约定或监理工程师发出书面指令，承包人应进行现场工艺试验。监理工程师报发包人批准后，认为有必要进行大型现场工艺试验的，承包人应根据监理工程师提出的书面要求，编制工艺试验措施计划，提交监理工程师确认并由其报发包人审批。除工程量清单中已经列有此类工作的支付项目和额度外，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

53 隐蔽工程和中间验收

53.1

隐蔽工程和中间验收的通知

没有经监理工程师验收同意，任何工程均不得覆盖或隐蔽。隐蔽工程覆盖前或中间验收部位具备专用条款约定的验收条件时，承包人应进行自检，并在隐蔽或中间验收前 48 小时向监理工程师提出隐蔽工程或中间验收申请，通知监理工程师验收。通知的内容包括工程隐蔽或中间验收的内容、时间、地点，以及自检记录和必要的验收资料。承包人应准备验收记录，并提供必要的资料和协助。

53.2

参加验收的限制

如果监理工程师不能按时参加验收，应至少提前 24 小时发出延期验收指令并书面说明理由，延期不得超过 48 小时。如果监理工程师或其委派的代表未发出延期验收指令也未到场验收，承包人可自行验收，并认为该验收是经监理工程师同意下完成的；由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并向承包人支付合理利润。验收完成后，承包人应立即向监理工程师提交验收记录，监理工程师应予以认可。监理工程师事后对验收记录有疑问的，可按照第 54.1 款规定重新验收。

53.3

验收结果的确认

验收合格的，监理工程师应在验收记录上签字，并形成验收文件，承包人可进行隐蔽或继续施工。验收合格 24 小时后，监理工程师仍不在验收记录上签字，视为监理工程师已认可验收记录。

验收不合格的，承包人应按照监理工程师的指令修改后重新验收，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

53.4

隐蔽工程的拍摄或照相

如监理工程师有指令，承包人应对隐蔽工程进行拍摄或照相，保证监理工程师能充分检查和测量隐蔽的工程。

53.5

承包人私自隐蔽

承包人未通知监理工程师到场验收，私自将隐蔽工程覆盖的，监理工程师有权指令承包人进行钻孔探测或剥露验收，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

54 重新验收和额外检查检验

54.1

重新验收

当监理工程师对已经覆盖的隐蔽工程有疑问，要求重新验收时，承包人应按要求对已覆盖的部位进行钻孔探测或剥露，并在验收后重新覆盖恢复原状。验收合格的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并向承包人支付合理利润；验收不合格的，承包人应按照监理工程师的指令重新返工，直到验收合格为止，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

54.2

额外检查检验

当监理工程师指令承包人进行合同中没有约定的检查检验，以核实合同工程某一位或某种材料和工程设备等产品是否有缺陷时，承包人应按要求进行检查检验。存在缺陷的，分别按照第 50.5 款、第 52.3 款规定处理；没有缺陷的，检查检验的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并向承包人支付合理利润。

55 工程试车

55.1

试车内容

按照合同约定需要试车的，试车的内容应与承包人承包的安装范围相一致。

55.2

单机试车的通知和限制

设备安装工程具备单机无负荷试车条件时，承包人应组织试车，并在试车前 48 小时以书面形式通知监理工程师。通知包括试车内容、时间和地点。承包人应自行准备试车记录，发包人应为承包人试车提供便利和协助。

监理工程师不能按时参加试车的，应在开始试车前至少提前 24 小时发出延期试车指令并书面说明理由，延期不能超过 48 小时。监理工程师未发出延期试车指令也

未能按时参加试车的，承包人可自行试车，并认为试车是经监理工程师同意下完成的。试车完成后，承包人应立即向监理工程师提交试车记录，监理工程师应予以认可。

55.3

单机试车结果的确认

单机试车合格，监理工程师应在试车记录上签字，承包人可继续施工或申请办理竣工验收手续。单机试车合格 24 小时后，监理工程师仍不在试车记录上签字的，视为监理工程师已认可试车记录。

55.4

联动试车通知和结果的确认

设备安装工程具备联动无负荷试车条件时，发包人应组织试车，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，承包人应按要求做好准备工作。试车合格，合同双方当事人均应在试车记录上签字。

55.5

试车费用和达不到要求处理

试车费用，除已含在合同价款外，由发包人承担。试车达不到验收要求的，按照下列规定处理：

(1) 由于设计原因试车达不到验收要求，发包人应要求设计人修改设计，承包人按照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延误的工期。

(2) 由于设备制造质量原因试车达不到验收要求，由该责任方重新购置或修理，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采购、拆除及重新安装的费用和延误的工期；设备由发包人供应的，发包人承担上述各项费用和延误的工期。

(3) 由于承包人施工原因试车达不到验收要求，承包人应按照监理工程师要求重新安装和试车，并承担拆除、重新安装和重新试车的费用和延误的工期。

55.6

投料试车

投料试车应在永久工程竣工验收后，由发包人负责。如果发包人要求在永久工程竣工验收前进行试车或需要承包人配合时，应事先取得承包人同意，并另行签订补充协议。

56 工程变更

56.1

工程变更权限

合同履行期间，经发包人批准，监理工程师可按照第 56.3 款约定的变更程序向承

包人发出变更指令，承包人应按照合同约定实施变更工作。

没有经发包人批准也没有监理工程师的工程变更指令，承包人应按照合同约定施工，无权对合同工程作出任何变更。

工程量偏差不属于工程变更，该项工程量增减不需要任何指令。

56.2

工程变更内容

合同履行期间，发包人可对合同工程或其任何部分的形式、质量或数量作出变更。发生下列情形之一，应按照本条规定进行变更。

- (1) 改变合同工程中任何工程数量（不含工程量的偏差）；
- (2) 删减任何工作，但删减的工作不能转由发包人或其他人实施；
- (3) 改变任何工作内容的性质、质量或其他特征；
- (4) 改变工程任何部分的标高、基线、位置和(或)尺寸；
- (5) 为完成永久工程所必须的任何额外工作；
- (6) 改变合同工程的施工时间和已批准的施工工艺或顺序。

但对合同工程工期、质量标准等实质性变更的，应在作出变更前，与承包人签订补充协议，作为本合同的补充文件。

56.3

工程变更程序

合同工程发生变更，合同双方当事人以及监理工程师、造价工程师应遵循下列程序实施工程变更的相关工作。

(1) 合同工程可能发生或发生工程变更时，监理工程师或承包人可依据下列情况及时提出。

1) 合同工程可能发生第 56.2 款所列情形的，监理工程师可向承包人发出变更意向书，并附必要的施工设计图纸及其说明等资料。承包人应在收到变更意向书后的 7 天内，向监理工程师书面提交包括拟实施变更工作的计划、措施、竣工时间、修改内容和所需金额等在内的实施方案。发包人应在收到实施方案后的 7 天内予以答复；同意承包人提交的实施方案的，监理工程师应在收到实施方案后的 14 天内发出变更指令。

2) 合同工程发生第 56.2 款所列情形的，监理工程师应至少提前 14 天以书面形式向承包人发出变更指令，并提供变更的施工设计图纸及其说明等资料。

3) 承包人收到发包人为实施合同工程所提供的施工设计图纸和文件，经检查认为存在第 56.2 款所列情形的，可向监理工程师提出书面建议。监理工程师收到承包人书面建议后，应提出确认意见并报发包人审批；确认存在变更的，监理工程师应在收到承包人书面建议后的 14 天内发出变更指令。不同意作为变更的，应由监理工程师书面答复承包人。

4) 若承包人收到监理工程师的变更意向书后认为难以实施此项变更的, 应立即通知监理工程师, 说明原因并附详细依据。监理工程师与合同双方当事人协商后确定撤销、改变或不改变原变更意向书。

(2) 承包人应在收到监理工程师发出变更指令或变更意向书后的 14 天内, 向发包人提交工程变更报告, 并抄送监理工程师、造价工程师。报告内容应包括变更原因、根据第 72 条约定详细开列变更工作的价格组成和依据, 并附变更的施工设计图纸及其相关说明。

变更工作影响工期的, 承包人应提出调整工期的要求。发包人认为有必要时, 可要求承包人提交提前或者延长工期的施工进度计划或相应施工措施等资料。

(3) 发包人在收到承包人工程变更报告后, 应通知监理工程师、造价工程师及时对报告内容予以核实, 并在收到报告后的 14 天内予以确定或提出修改意见。发包人在收到承包人工程变更报告后的 14 天内未确定也未提出修改意见的, 视为承包人提交的工程变更报告已被认可。

(4) 承包人应在发包人确定工程变更报告后的 7 天内, 按照监理工程师发出的变更指令及时组织实施变更工作。否则, 由此引起的损失和(或)延误的工期由承包人承担。

56.4

承包人提出工程变更建议

合同履行期间, 承包人可提出工程变更建议。变更建议应以书面形式向监理工程师提出, 同时抄送发包人, 详细说明变更的原因、变更方案及合同价格的增减情况, 并附必要的施工设计图纸及其说明等资料。变更建议被采纳的, 监理工程师应按照第 56.3 款规定向承包人发出变更指令。

发包人采纳承包人的建议, 给发包人带来降低合同价款、缩短工期或提交工程经济效益等利益的, 发包人应按照国家有关规定并在专用条款中约定的计算方法予以奖励。

56.5

工程变更导致合同价款和工期的调整

工程变更不应使合同作废或无效。工程变更应按照第 72 条规定确定变更的工程款; 影响工期的, 工期应相应调整。但由于下列原因引起的变更, 承包人无权要求任何额外或附加的费用, 工期不予顺延:

- (1) 为了便于组织施工而采取的技术措施变更或临时工程变更;
- (2) 为了施工安全、避免干扰等原因而采取的技术措施变更或临时工程变更;
- (3) 因承包人违约、过错或承包人引起的其他变更。

57 竣工验收条件

57.1

- 竣工验收条件** 承包人实施、完成合同工程的全部工作内容，经自检评定并符合下列条件的，则认为合同工程已具备竣工验收条件。
- (1) 除监理工程师同意列入缺陷责任期内完成的尾工（甩项）工程和缺陷修补工作外，包括合同约定的试验、检验和验收等工作在内的合同范围内全部工作均已完成，并符合施工设计图纸和合同约定的要求；
 - (2) 已按照合同约定的内容和份数备齐了符合国家或行业、省要求的竣工资料（质量控制资料、竣工结算文件等）；
 - (3) 已按照监理工程师的指令编制了在缺陷责任期内完成的尾工（甩项）工程和缺陷修补工作清单，以及相应的实施计划；
 - (4) 监理工程师要求在竣工验收前应完成的其他工作；
 - (5) 监理工程师要求提交的竣工验收资料清单。

57.2

- 提交竣工验收申请报告** 承包人认为合同工程具备竣工验收条件的，应按照国家或行业、省规定的工程竣工验收技术资料格式和要求，及时向发包人提交竣工验收申请报告和符合要求的完整竣工资料，合同双方当事人应按照第 58 条规定进行验收。

57.3

- 竣工验收条件的限制** 如果承包人不按照规定提交竣工资料或提交的资料不符合要求，则认为合同工程尚未具备竣工验收条件。

58 竣工验收

58.1

- 竣工验收标准** 合同双方当事人应在专用条款中约定合同工程竣工验收标准，但约定的竣工验收标准应符合国家或行业、省的有关规定。
- 合同工程需要进行国家验收的，竣工验收是国家验收的一部分。

58.2

- 核查竣工验收条件** 发包人收到承包人按照第 57.2 款规定提交的竣工验收申请报告后，应及时通知监理工程师核查合同工程是否具备竣工验收条件。

(1) 经核查未具备竣工验收条件的，监理工程师应在收到竣工验收申请报告后的 14 天内通知承包人，指出在颁发接收证书前承包人应进一步完成的工作内容。承包人完成监理工程师通知的全部工作内容后，应再次提交竣工验收申请报告，直至监理工程师同意为止。

(2) 经核查已具备竣工验收条件的，监理工程师应在收到竣工验收申请报告后的 14 天内书面提请发包人组织合同工程验收。

58.3

完成验收和确认

经监理工程师按照第 58.2 款规定核查合同工程已具备竣工验收条件的，发包人应在收到监理工程师书面提请后的 28 天内，根据合同约定的竣工验收标准和施工设计图纸等文件，按照第 19.5 款规定组织参加验收各方完成合同工程验收，并在竣工验收后 14 天内予以确认或提出修改意见。

竣工验收完成后，承包人应及时向发包人提交竣工验收记录。竣工验收合格的，发包人及参加验收各方应及时在竣工验收记录上签字，并由监理工程师会同参加验收各方形成合同工程竣工验收报告。

58.4

组织验收的限制

发包人未按照第 58.3 款规定完成合同工程验收，或验收后 14 天内未予确认也未提出修改意见，视为承包人提交的竣工验收申请报告已被认可。

竣工验收申请报告被认可，则表明已完成合同工程，视为竣工验收合格，但由于不可抗力事件致使发包人不能完成验收的除外。

58.5

不组织验收的责任

发包人未按照第 58.3 款规定完成合同工程验收，从收到监理工程师书面提请后的第 29 天起承担合同工程照管责任和其他一切意外责任。

58.6

接收工程

竣工验收合格的，发包人应接收工程，并在收到承包人提交的竣工验收申请报告后的 56 天内向承包人颁发工程接收证书。

竣工验收后，发包人同意接收工程但提出限期整修和完善要求的，发包人应缓发工程接收证书。承包人整修和完善工作完成后，监理工程师核查达到要求的，发包人应向承包人颁发工程接收证书。

竣工验收后，发包人不同意接收工程的，监理工程师应按照竣工验收提出的修改意见发出指令，要求承包人对合同工程不合格部分返工重做或补救处理，并承担由此

产生的费用。承包人在完成合同工程不合格部分的返工重做或补救处理后，应再次提交竣工验收申请报告。

58.7

竣工日期的写 明

竣工验收合格的合同工程，发包人应按照第 38.2 款规定在工程接收证书上写明合同工程的实际竣工日期。

58.8

单位工程或工 程部位验收

发包人要求某一单位工程或任一工程部位提前办理竣工验收的，应与承包人签订单位工程或工程部位竣工验收协议，作为本合同的附件。

(1) 发包人根据合同进度计划安排，在全部工程竣工前需要使用已经竣工的单位工程或工程部位时，或承包人提出经发包人同意时，可进行单位工程或工程部位验收。验收的程序可参照第 57 条和本条上述相关条款规定进行。验收合格后，发包人应向承包人颁发单位工程或工程部位接收证书，并负责照管。单位工程或工程部位的验收成果和结论，作为全部工程竣工验收申请报告的附件。

(2) 发包人在全部工程竣工前，使用已接收的单位工程或工程部位导致承包人费用增加的，发包人应承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并向承包人支付合理利润。

58.9

施工期运行

合同工程尚未全部竣工（其中某项或某几项单位工程或工程部位已竣工），根据合同约定需要在施工期运行的，应由发包人按照第 58.8 款规定验收合格，并确保安全后，才能投入施工期运行。

在施工期运行中，发现单位工程或工程部位存在缺陷或损坏的，由承包人按照第 59.3 款规定进行修复。

58.10

竣工清场

专用条款没有约定的，工程接收证书颁发后，承包人应按照下列要求对施工场地进行清理，直至监理工程师检验合格为止。竣工清场费用由承包人承担。

- (1) 施工场地内残留的垃圾已全部清除出场；
- (2) 临时设施已拆除，场地已按照合同要求进行清理、平整或复原；
- (3) 按照合同约定应撤离的承包人设备和剩余的材料，包括废弃的施工设备和材料，已按照计划撤离施工场地；
- (4) 建筑物周边及其附近道路、河道的施工堆积物，已按照监理工程师指令全部清理；

(5) 监理工程师指令的其他场地清理工作已全部完成。

如承包人未按照监理工程师的要求恢复临时占地，或者场地清理未达到合同约定的，发包人可自行或委托第三方恢复或清理，所发生的费用从应支付或将支付给承包人的款项中扣除。

58.11

施工队伍的撤离

工程接收证书颁发后的 56 天内，除经监理工程师同意需在缺陷责任期内继续工作的人员、使用的施工设备和临时设施外，其余的人员、施工设备和临时设备均应撤离施工场地或拆除。除专用条款另有约定外，缺陷责任期满时，承包人的人员和施工设备应全部撤离施工场地。

58.12

使用未验收或验收未通过工程的责任

合同工程未经竣工验收或竣工验收不合格的，发包人不得使用。发包人强行使用的，由此发生的质量问题及其他问题，由发包人承担责任。

58.13

工程竣工质量争议的责任

合同工程竣工验收时发生工程质量争议，经第 86.4 款规定调解或认定工程质量符合合同要求的，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

59 缺陷责任与质量保修

59.1

缺陷责任期计算

合同双方当事人应在专用条款中约定缺陷责任期。

缺陷责任期自实际竣工之日起计算。在全部工程竣工验收前，已经发包人提前验收的单位工程，其缺陷责任期的起算日期相应提前。

59.2

缺陷责任期延长

由于承包人原因造成某项缺陷或损坏使某项工程或工程设备不能按照原定目标使用而需要再次检查、检验和修复的，发包人有权要求承包人相应延长缺陷责任期，但缺陷责任期最长不超过 2 年。

59.3

缺陷责任

合同工程存在某项缺陷或损坏的，合同双方当事人应按照下列规定承担缺陷责任以

及由此产生的费用。

(1) 承包人应在缺陷责任期内对已交付使用的工程承担缺陷责任。

(2) 缺陷责任期内，发包人对已接收使用的工程负责日常维护工作。发包人在使用过程中，发现已接收的工程存在新的缺陷或已修复的缺陷部位或部件又遭损坏的，应及时通知承包人修复，承包人应在收到通知后的 7 天内派人修复，直至检验合格为止。承包人未能在规定时间内修复的，发包人可自行或委托第三方修复，所需费用和利润按照本款第（3）点规定办理。

(3) 监理工程师应会同承包人共同查清缺陷和（或）损坏的原因，并由造价工程师提出或核实由此发生的费用。经查明，因承包人原因造成的，由承包人承担修复和查验的费用；因发包人的原因造成的，发包人承担修复和查验的费用，并向承包人支付合理利润。

59.4

重新检（试）验

任何一项缺陷或损坏修复后，经检查证明其影响了工程或工程设备的使用性能，承包人应按照第 54 条规定重新检（试）验，重新检（试）验的费用由责任方承担。

59.5

承包人的进入权

缺陷责任期内承包人为缺陷修复工作需要，有权进入工程现场，但应遵守发包人的保安和保密等规定。

59.6

颁发缺陷责任期终止证书

在专用条款约定的缺陷责任期（包括第 59.2 款延长的期限）终止后的 14 天内，发包人应向承包人颁发缺陷责任期终止证书。

59.7

签订工程质量保修书

合同双方当事人应根据法律的有关规定，在承包人向发包人提交竣工验收申请报告前，共同签署合同工程质量保修书，作为本合同的附件。工程质量保修书应具体明确质量保修范围、期限、责任和费用等事项。

59.8

质量保修期计算

合同双方当事人应在专用条款和合同工程质量保修书中约定质量保修期。

质量保修期自实际竣工之日起计算。在全部工程竣工验收前，已经发包人提前验收的单位工程，其质量保修期的起算日期相应提前。

59.9

工程质量保修

承包人应在质量保修期内对交付发包人使用的合同工程承担质量保修责任。合同工

程出现质量问题的，承包人应立即实施保修；承包人保修工作完成后，发包人应及时组织验收。发生紧急抢修事故的，承包人应在接到通知后立即到达事故现场抢修。

59.10

修复质量缺陷 以外的费用

承包人修复属于质量缺陷以外的费用，由责任方承担。

六、造 价

60 资金计划和安排

60.1

承包人提交资 金需求计划书

工程进度计划被批准后，承包人应向发包人提交一份合同工程资金需求计划书；工程进度计划更新后，承包人应及时向发包人提交一份更新后的工程资金需求计划书。

60.2

发包人提供资 金安排证据

发包人在收到承包人提交的工程资金需求计划书后 28 天内，应根据合同约定提供已做出资金安排的合理证据，表明自己有能力按照第 78 条规定支付合同价款。如果发包人对资金安排作出任何变更时，应及时将变更的详情通知承包人。

61 工程量

61.1

清单工程量包 括的工作内容

除专用条款另有约定外，工程量清单中开列的工程量应包括由承包人完成合同工程的施工、安装等工作内容。其任何遗漏或错误，既不能使合同无效，也不能免除承包人按照施工设计图纸、标准与规范实施合同工程的任何责任。对于依据施工设计图纸、标准与规范应在工程量清单中计量但未计量的工作，应根据第 72 条规定确定合同价款的增加额。

61.2

清单的工程量

工程量清单中开列的工程量是根据合同工程施工设计图纸提供的预计工程量，不能作为承包人履行合同义务中应予完成合同工程的实际和准确工程量。

发包人应按照承包人实际完成的应予计量的工程量与其在工程量清单中填报的单价或合价的乘积向承包人支付工程款。

62 工程计量和计价

62.1

工程计量和计价的依据

工程的计量规则和计价办法，以国家标准《建设工程工程量清单计价规范》为准；《建设工程工程量清单计价规范》没有规定的，以广东省统一工程计价依据为准；广东省统一工程计价依据没有规定的，可参照专业部门颁发的工程计价依据。

62.2

工程计量和计价的要求

合同双方当事人应按照合同约定，依据国家标准《建设工程工程量清单计价规范》、广东省统一工程计价依据或专业部门的工程计价依据以及工程造价管理机构制订的有关计价规定进行工程计量和计价。

造价工程师负责工程计量和计价的核实工作。

62.3

已完工程款额报告的提交和核实

承包人应按照第 81.1 款规定向造价工程师提交已完工程款额报告。造价工程师应在收到报告后的 14 天内核实工程量，并将核实结果通知承包人、抄报发包人，作为工程计价和工程款支付的依据。

62.4

现场计量

当造价工程师进行现场计量时，应在计量前 24 小时通知承包人，承包人应为计量提供便利条件并派人参加。承包人收到通知后不派人参加计量，视为认可计量结果。造价工程师不按照约定时间通知承包人，致使承包人未能派人参加计量，计量结果无效。

62.5

收到已完工程款额报告的限制

造价工程师收到承包人按照第 81.1 款规定提交的已完工程款额报告后 14 天内，未进行计量或未向承包人通知计量结果的，从第 15 天起，承包人报告中开列的工程量即视为被确认，作为工程计价和工程款支付的依据。

62.6

复核计量结果

如果承包人认为造价工程师的计量结果有误，应在收到计量结果通知后的 7 天内向造价工程师提出书面意见，并附上其认为正确的计量结果和详细的计算过程等资料。造价工程师收到书面意见后，应立即会同承包人对计量结果进行复核，并在签发支付证书前确定计量结果，同时通知承包人、抄报发包人。承包人对复核计量结果仍有异议或发包人对计量结果有异议的，按照第 86 条规定处理。

62.7

不予计量

对承包人超出施工设计图纸范围或因承包人的原因造成返工的工程量，造价工程师

均不予计量。

62.8

各项工作价款的计算

除按照第 69 条至第 73 条、第 76 条规定所做的调整外，每项工作所适用的单价(费率)或合价应按照合同约定的该项工作的单价(费率)或合价，并按照本条规定计量得到的工程量与适用的单价(费率)或合价的乘积确定该项工作的价款。造价工程师根据各个支付期所有各项工作的价款计算该支付期工程款，并将各支付期的价款汇总计算合同价款。

63 暂列金额

63.1

暂列金额的用途

合同双方当事人应在专用条款中明确工程量清单中开列的已标价的暂列金额。暂列金额是用于实施合同工程的任一增加部分，或用于提供不可预见的货物、材料和工程设备，或用于工程变更等因素发生的工程款调增，以及经确认的索赔、现场签证，或用于提供相关服务或意外事件的一笔款项。

63.2

暂列金额的支付

经发包人批准后，监理工程师应就承包人实施第 63.1 款规定的工作发出书面指令。承包人应就此项指令提出所需价款，经造价工程师核实并由其报发包人确认后，向承包人支付相关款项。

63.3

提供暂列金额支付票据

造价工程师有要求时，承包人应提供使用暂列金额支付项目的所有报价单、发票、账单或收据。

64 计日工

64.1

计日工单价的用途

承包人投标文件中填报的计日工单价或价格是用于实施发包人要求的合同以外零星工作项目所需的人工单价、材料、工程设备价格和施工设备机械台班单价。

64.2

计日工的确认

经发包人批准后，监理工程师应就使用计日工项目发出书面指令。任一按照计日工方式计价的工作，承包人应在该项工作实施结束后的 24 小时内，向监理工程师提

交有计日工记录的现场签证报告一式两份。

当此工作持续进行时，承包人应每天向监理工程师提交当天计日工记录完毕的现场签证报告。监理工程师在收到承包人提交现场签证报告后的 2 天内予以确认并由其报发包人批准后，将其中一份返还给承包人，作为计日工计价和支付的依据。监理工程师逾期未确认也未提出修改意见的，视为承包人提交的现场签证报告已被认可。

64.3

计日工的支付

计日工工作，应从暂列金额中支付。造价工程师应按照监理工程师确认的现场签证报告核实该类项目的工程数量，并根据核实的工程数量和承包人投标文件中填报的计日工子目单价或价格的乘积计算、提出应付价款，经合同双方当事人确认后，与工程进度款同期支付。

每个支付期末，承包人应按照第 81.1 款规定向发包人提交本期间所有计日工记录的签证汇总表，以说明本期间自己认为有权得到的计日工费用。

65 暂估价

65.1

招标暂估价项目的要求

发包人在工程量清单中给定暂估价的材料、工程设备和专业工程，达到依法必须招标的规模、标准的，由承包人作为招标主体会同发包人共同选择供应商或分包人。合同双方当事人应在专用条款中约定各自的权利和义务。供应商或分包人的中标价格与工程量清单中所列的暂估价的差额以及相应的规费、税金等其他费用，应列入合同价款。

65.2

非招标材料和工程设备暂估价的要求

发包人在工程量清单中给定暂估价的材料和工程设备，未达到依法必须招标的规模、标准的，由承包人按照第 49 条规定采购。经造价工程师确认的材料和工程设备价格与工程量清单中所列的暂估价的差额以及相应的规费、税金等其他费用，应列入合同价款。

65.3

非招标专业工程暂估价的要求

发包人在工程量清单中给定暂估价的专业工程，未达到依法必须招标的规模及标准的，除专用条款另有约定外，在合同双方当事人同意下，由造价工程师与分包人按

照第 72.2 款规定确定专业工程款。经确认的专业工程款与工程量清单中所列的暂估价的差额以及相应的规费、税金等其他费用，应列入合同价款。

66 提前竣工奖与误期赔偿费

66.1

提前竣工奖

合同双方当事人可在专用条款中约定提前竣工奖，明确每日日历天应奖额度。约定提前竣工奖的，如果承包人的实际竣工日期早于计划竣工日期，承包人有权向发包人提出并得到提前竣工天数和专用条款约定的每日日历天应奖额度的乘积计算的提前竣工奖。除专用条款另有约定外，提前竣工奖的最高限额为合同价款的 5%。提前竣工奖列入竣工结算文件中，与结算款一并支付。

66.2

误期赔偿费

合同双方当事人应在专用条款中约定误期赔偿费，明确每日日历天应赔额度。如果承包人的实际进度迟于计划进度，发包人有权向承包人索取并得到实际延误天数和专用条款约定的每日日历天应赔额度的乘积计算的误期赔偿费。除专用条款另有约定外，误期赔偿费的最高限额为合同价款的 5%。误期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。

如果在工程竣工之前，合同工程内的某单位工程已通过了竣工验收，且该单位工程接收证书中表明竣工日期并未延误，而是合同工程的其他部分产生了工期延误，则误期赔偿费应按照已颁发工程接收证书的单位工程造价占合同价款的比例幅度予以扣减。

67 工程优质费

67.1

工程优质费的约定

合同双方当事人可在专用条款中约定工程优质费，明确合同工程优质费用的计算方法。约定工程优质费的，如果承包人实施、完成合同工程质量标准高于国家规定或合同约定的质量验收合格标准的，承包人有权向发包人提出并得到专用条款约定的工程优质费。

67.2

工程优质费计 提与支付

除专用条款另有约定外，工程优质费按照合同价款的下列额度计算：国家级质量奖为 3%，省级质量奖为 2%，市级质量奖为 1%。当合同工程同时获得上述多个奖项的，工程优质费只按最高奖项的额度计算。工程优质费列入竣工结算文件中，与竣工结算款一并支付。在竣工结算后获得优质奖项的，发包人应在获得奖项后的 28 天内支付。

68 合同价款的约定与调整

68.1

约定合同价款

合同双方当事人应在本合同协议书中约定合同价款。招标工程的合同价款由合同双方当事人依据中标通知书的中标价款在本合同协议书中约定。非招标工程的合同价款由合同双方当事人依据双方确定施工图预算的总造价在本合同协议书中约定。

68.2

合同价款的调 整事件

合同双方当事人应明确合同价款的调整事件。除专用条款另有约定外，调整事件应包括：

- (1) 后继法律变化事件；
- (2) 项目特征描述不符事件；
- (3) 分部分项工程量清单缺项漏项事件；
- (4) 工程变更事件；
- (5) 工程量偏差事件；
- (6) 费用索赔事件；
- (7) 现场签证事件；
- (8) 物价涨落事件；
- (9) 专用条款约定的其他事件。

本款(1)至(8)调整事件应分别按照第 69 条至第 76 条的规定调整合同价款。

68.3

调整合同价款

出现第 68.2 款规定调整合同价款事件的，合同双方当事人应调整合同价款。除费用索赔、现场签证事件分别按照第 74 条、第 75 条规定外，调整合同价款的提出、核实、确认与支付等事项，由合同双方当事人按照第 77 条规定办理。

根据第 68.2 款规定事件调整合同价款，如果是按照第 48 条规定由发包人自行供应或发包人招标、承包人采购材料和工程设备的，均不应考虑第 72.2 款规定的承包人报价下浮率因素。

69 后继法律变化事件

69.1

后继法律变化的价款调整

合同履行期间，出现国家或省颁布的法律和政策在合同工程基准日期后发生变化，且因执行上述法律和政策引起除第 76 条规定以外的工程造价增减事件的，合同双方当事人应调整合同价款。

69.2

调整价款的方法

发生第 69.1 款情况的，应根据合同工程实际情况，按照上述法律和政策规定计算调整的合同价款。

70 项目特征描述不符事件

70.1

项目特征的准确性

发包人在工程量清单中对项目特征的描述，应被认为是准确的和全面的，并且与实际施工要求相符合。承包人应按照发包人提供的工程量清单，根据其项目特征描述的内容及有关要求实施合同工程，直到其被改变为止。

70.2

项目特征描述不符的价款调整

合同履行期间，出现实际施工设计图纸（含设计变更）与招标文件提供的工程量清单任一项目特征描述不符，且该变化引起工程造价增减事件的，合同双方当事人应调整合同价款。

70.3

调整价款的方法

发生第 70.2 款情况的，应按照实际施工的项目特征重新确定相应工程量清单项目的综合单价，计算调整的合同价款。

71 分部分项工程量清单缺项漏项事件

71.1

清单缺项漏项的价款调整

合同履行期间，出现工程量清单中分部分项工程缺项漏项事件的，合同双方当事人应调整合同价款。

71.2

调整分部分项工程费的方法

工程量清单中分部分项工程出现缺项漏项，造成新增工程量清单项目的，应按照第 72.2 款规定计算调整的分部分项工程费。

71.3

调整措施项目费的方法

工程量清单中分部分项工程出现缺项漏项，引起增加措施项目的，应按照第 72.3 款规定在提交的实施方案被批准后计算调整的措施项目费。

72 工程变更事件

72.1

工程变更的价款调整

合同履行期间，出现第 56 条工程变更事件的，合同双方当事人应调整合同价款。

72.2

调整分部分项工程费的方法

工程变更引起分部分项工程项目发生变化，属于第 73.2 款规定情况的，按照其规定调整；否则按照下列规定调整分部分项工程费：

(1) 合同中有适用于变更工程项目的，按照该项目的单价或合价调整；

(2) 合同中没有适用、只有类似于变更工程项目的，可在合理范围内参照类似项目的单价或合价调整；

(3) 合同中没有适用也没有类似于变更工程项目的，根据变更工程资料、计量规则和计价办法、施工相应时期工程造价管理机构发布的价格信息和承包人报价浮动率提出变更工程项目的单价或合价，经合同双方当事人确认后调整；

其中，招标工程：承包人报价浮动率 $L = (1 - \text{中标价格} / \text{招标控制价}) \times 100\%$ ；

非招标工程：承包人报价浮动率 $L = (1 - \text{报价值} / \text{施工图预算}) \times 100\%$ 。

式中：中标价格、招标控制价或报价值、施工图预算，均不含绿色施工安全防护措施费。

(4) 合同中没有适用也没有类似于变更工程项目，且施工相应时期工程造价管理机构发布的价格信息缺项的，根据变更工程资料、计量规则、计价办法和通过市场调查等的有合法依据的市场价格提出变更工程项目的单价或合价，经合同双方当事人确认后调整。

72.3

调整措施项目费的方法

工程变更引起措施项目发生变化的，合同双方当事人不利一方当事人有权提出调整措施项目费。提出调整措施项目费的，应事先将拟实施的方案提交另一方当事人确认，并详细说明与原方案措施项目相比的变化情况。拟实施的方案，经合同双方当事人确认后执行。该情况下，应按照下列规定调整措施项目费：

- (1) 绿色施工安全防护措施费，按照实际发生变化的措施项目调整，不得浮动。
- (2) 凡可计算工程量的措施项目费，按照实际发生变化的措施项目的工程量乘以第72.2款规定的单价或合价调整。
- (3) 凡按系数计算的措施项目费，除本款第(1)点情形外，按照实际发生变化的措施项目调整，但应考虑承包人报价浮动因素，即调整金额按照实际调整金额乘以第72.2款规定的承包人报价浮动率计算。

如果不利一方当事人未按本款规定事先将拟实施的方案提交给另一方当事人，则认为工程变更不引起措施项目费的调整或不利一方当事人放弃调整措施项目费的权利。

72.4

调整承包人报价偏差的方法

工程量发生变化的分部分项工程项目，如承包人投标价分部分项清单项目填报的综合单价与发包人招标控制价或预算价相应清单项目的综合单价偏差超过一定幅度时，合同双方当事人应调整合同价款。调整工程价款时，合同双方当事人不利一方应事先向另一方提出，经合同双方当事人确认后执行。除专用条款另有约定外，应按照下列规定调整分部分项工程费：

- (1) 当 $P_0 < P_1 \times (1-L) \times (1-15\%)$ 时，该类项目的综合单价按照 $P_1 \times (1-L) \times (1-15\%)$ 调整。
- (2) 当 $P_0 > P_1 \times (1+15\%)$ 时，该类项目的综合单价按照 $P_1 \times (1+15\%)$ 调整。

式中： P_0 ——承包人在工程量清单中填报的综合单价。

P_1 ——发包人招标控制价或施工预算相应清单项目的综合单价。

L ——第72.2款规定的承包人报价浮动率。

72.5

删减工作或工程的补偿

如果因为非承包人原因删减了合同中的某项原定工作或工程，致使承包人发生的费用或(和)得到的收益不能被包括在其他已支付或应支付的项目中，也未被包含在任何替代的工作或工程中，则承包人有权按照本条规定提出并得到补偿。

73 工程量偏差事件

73.1

工程量偏差价款调整

工程量偏差是指承包人按照合同签订时的图纸（含经发包人批准由承包人提供的施工设计图纸和履行本合同的相关大样图等）实施、完成合同工程的应予计量的实际工程量与工程量清单开列的工程量之间的偏差。

合同履行期间，出现工程量偏差，且符合第 73.2 款、第 73.3 款规定事件的，合同双方当事人应调整合同价款。调整合同价款时，出现第 72.4 款情形的，应先按照其规定调整，再按照本条规定调整。

73.2

调整分部分项工程费的方法

对于某一分部分项工程项目，如果因本条规定工程量偏差和第 56 条规定工程变更等原因导致工程量偏差超过 10%，且该变化使其分部分项工程费变化超过 0.1%，则超过 10% 部分的综合单价应予调整。除专用条款另有约定外，应按照下列规定调整该分部分项工程费结算价：

$$(1) \text{ 当 } Q_1 > 1.1Q_0 \text{ 时, } S = 1.1Q_0 \times P_0 + (Q_1 - 1.1Q_0) \times P_1$$

$$(2) \text{ 当 } Q_1 < 0.9Q_0 \text{ 时, } S = 0.9Q_0 \times P_0 - (0.9Q_0 - Q_1) \times P_1$$

式中 S——调整后的某一分部分项工程费结算价；

Q₁——最终完成的工程量；

Q₀——工程量清单中开列的工程量；

P₁——按照最终完成工程量重新调整后的综合单价；

P₀——承包人在工程量清单中填报的综合单价。

73.3

调整措施项目费的方法

如果因本条规定工程量偏差使某一分部分项工程费的变化超过 10%，且该变化引起措施项目相应发生变化，则发生变化部分的措施项目费应按照第 72.3 款规定调整。除专用条款另有约定外，应按照下列规定调整发生变化的措施项目费结算价：

$$(1) \text{ 当 } S_1 > 1.1S_0 \text{ 时, } M_1 = M_0 + \Delta M$$

$$(2) \text{ 当 } S_1 < 0.9S_0 \text{ 时, } M_1 = M_0 - \Delta M$$

式中 M₁——调整后的发生变化措施项目费结算价；

M₀——承包人在工程量清单中填报的措施项目费；

ΔM——按照第 72.3 款规定调整的发生变化部分的措施项目费；

S_1 ——调整后的某一分部分项工程费结算价；

S_0 ——承包人报价文件对应的某一分部分项工程费。

74 费用索赔事件

74.1

索赔的价款调整

费用索赔是指合同履行期间，对于非自己过错而应由对方当事人承担责任的情况造成的损失，向对方当事人提出经济补偿要求的行为。

合同履行期间，出现费用索赔事件的，合同双方当事人应调整合同价款。

74.2

发出索赔意向书

如果承包人根据合同约定提出任何费用或其它形式的损失索赔时，应在该索赔事件首次发生之后的 14 天内向造价工程师发出索赔意向书，并抄送发包人。

74.3

索赔记录的保存和审查

在索赔事件发生时，承包人应保存当时的记录，作为申请索赔的凭证。造价工程师在接到索赔意向书时，无需确认是否属于发包人责任，应先审查记录并可要求承包人进一步作好补充记录。承包人应配合造价工程师审查其记录，在造价工程师有要求时，应当向造价工程师提供记录的复印件。

74.4

提交费用索赔报告

在发出索赔意向书后的 14 天内，承包人应向造价工程师提交费用索赔报告和有关资料。如果索赔事件持续进行，承包人应每隔 7 天向造价工程师发出索赔意向书，在索赔事件终结后的 14 天内，提交最终费用索赔报告和有关资料。

74.5

无权索赔

如果承包人提出的索赔未能遵守第 74.2 款至第 74.4 款规定，则承包人无权获得索赔或只限于获得由造价工程师按照提供记录予以核实的部分款额。

74.6

核实费用索赔报告的限制

造价工程师应在收到承包人提交的费用索赔报告和有关资料后的 28 天内予以核实或要求承包人进一步补充索赔理由和证据，并与合同双方当事人协商确定承包人有权获得的全部或部分的索赔款额；协商不能达成一致的，由造价工程师暂定，通知承包人并抄报发包人。如果造价工程师在规定期限内未予答复也未对承包人作出进一步要求，视为该费用索赔报告已经被认可。

74.7

反索赔 承包人未能按照合同约定履行各项义务或发生错误，给发包人造成损失，发包人可按照本条规定的时限和要求向承包人提出索赔。

74.8

调整价款的确认与支付 费用索赔报告被认可，则表明该事件已索赔成功，合同双方当事人应确认由此引起调整的合同价款，并作为追加（减）合同价款，与工程进度款或结算款同期支付。

75 现场签证事件

75.1

现场签证的价款调整 现场签证是指合同双方当事人就施工过程中涉及的责任事件所作的签认证明。合同履行期间，出现现场签证事件的，合同双方当事人应调整合同价款。

75.2

现场签证的提出 承包人应发包人要求完成合同以外的零星项目、非承包人责任事件等工作的，发包人应通知监理工程师及时以书面形式向承包人发出工作指令，提供所需的相关资料；承包人在收到监理工程师书面通知后，应及时向发包人提出现场签证要求。

75.3

现场签证报告的确认 除专用条款另有约定外，承包人应在收到监理工程师书面通知后的 7 天内，向发包人提交现场签证报告，并抄送监理工程师、造价工程师。发包人在收到承包人的现场签证报告后，应通知监理工程师、造价工程师对报告内容予以核实，并在收到现场签证报告后的 48 小时内予以确认或提出修改意见。发包人在收到承包人现场签证报告后的 48 小时内未确认也未提出修改意见的，视为承包人提交的现场签证报告已被认可。

75.4

现场签证的要求 计日工有相应单价或合同中有适用单价的项目，合同双方当事人仅在现场签证报告中列明完成该类项目所需的人工、材料、工程设备和施工设备机械台班的数量。计日工没有相应单价或合同中没有适用单价的项目，合同双方当事人应在现场签证报告中列明完成这类项目所需的人工、材料、工程设备和施工设备机械台班的数量和单价。

75.5

现场签证工作的实施 承包人应在发包人确认现场签证报告后的 48 小时内，按照监理工程师发出的工作指令及时组织实施相关工作。否则，由此引起的损失和（或）延误的工期由承包人

承担。

75.6

现场签证的限制

合同工程发生现场签证事件，未经发包人签证、确认，承包人便擅自实施相关工作的，除非征得发包人同意，否则发生的费用由承包人承担。

75.7

调整价款的确认与支付

现场签证工作完成后的 48 小时内，合同双方当事人应确认由此引起调整的合同价款，并作为追加合同价款，与工程进度款同期支付。

76 物价涨落事件

76.1

物价涨落的价款调整

合同履行期间，出现工程造价管理机构发布的人工、材料、工程设备和施工设备机械台班单价或价格涨落超过合同工程基准日期相应单价或价格，且符合第 76.2 款、第 76.3 款规定事件的，合同双方当事人应调整合同价款。

76.2

人工费的调整方法

按照第 76.1 款规定人工单价发生涨落的，应按照合同工程发生的人工数量和合同履行期与基准日期人工单价对比的价差的乘积计算调整的人工费。

76.3

承包人采购材料和工程设备的材料设备费、施工机械费调整方法

承包人采购材料和工程设备的，按照第 76.1 款规定材料、工程设备价格和施工设备机械台班单价涨落分别超过 5% 和 10%，则超过部分的价格应予调整。该情况下，应按照下列方法之一计算调整的材料费、工程设备费和施工机械费，但应扣除合同双方当事人不利一方当事人承担上述幅度的风险费用。

(1) 价格系数法

$$C'_n = C_n \cdot P_n = C_n (a + b \cdot L_n / L_0 + c \cdot E_n / E_0 + \dots + q \cdot M_n / M_0)$$

式中 C'_n ——调整后合同履行期间第 n 支付期应支付的合同价款；

C_n ——调整前合同履行期间第 n 支付期应支付的合同价款；

P_n ——第 n 支付期间合同价款调整系数。

“a”是基准日期固定系数，表示合同付款中的不予调整部分的权重系数；“b”、“c”、……、“q”分别表示基准日期各相关要素占合同价款总额的权重系数，可表示材料、工程设备、施工设备机械台班等资源。合同双方当事人应在专用条款中约定各资源的权重系数，要求： $a + b + c + \dots + q = 1$ 。

“ L_n ”、“ E_n ”、……、“ M_n ”表示合同履行期间第 n 支付期工程造价管理机构发布

的各相关要素价格：“L₀”、“E₀”、……、“M₀”表示基准日期工程造价管理机构发布的各相关要素价格。

(2) 价格调差法

按照合同工程发生的材料、工程设备、施工设备机械台班的数量和合同履行期与基准日期相应价格或单价对比的价差的乘积计算。

76.4

承包人采购材料设备发生工期延误的价格确定

执行第 76.3 款规定时，发生合同工程工期延误的，应按照下列规定确定合同履行期用于调整的价格或单价：

由于发包人原因导致工期延误的，则计划进度日期后续工程的价格或单价，采用计划进度日期与实际进度日期两者的较高者；

由于承包人原因导致工期延误的，则计划进度日期后续工程的价格或单价，采用计划进度日期与实际进度日期两者的较低者。

76.5

承包人采购材料设备的调价限制

承包人在采购材料和工程设备前，应向发包人提交一份能阐明采购材料、工程设备数量和新单价的书面报告。发包人应在收到承包人书面报告后的 3 个工作日内，通知造价工程师核实，并经监理工程师确认用于合同工程后，对承包人采购材料、工程设备的数量和新单价予以确定；发包人对此未确定也未提出修改意见的，视为承包人提交的书面报告已被认可，作为调整合同价款的依据。承包人未经发包人确定即自行采购材料和工程设备，再向发包人提出调整合同价款的，如发包人不同意，则合同价款不予调整。

76.6

发包人供应材料设备的价款调整

发包人供应材料和工程设备的，由发包人按照实际变化调整，列入合同工程的工程造价内。

77 合同价款调整程序

77.1

合同价款调整程序的规定

合同履行期间，出现第 68.2 款规定调整合同价款事件的，除费用索赔、现场签证事件分别按照第 74 条、第 75 条规定程序外，合同双方当事人应按照本条规定程序调整合同价款。

77.2

合同价款调增报告的提出

出现合同价款调增事件后的 14 天内，承包人应向造价工程师提交合同价款调增报告。并附上相关资料。如承包人在出现合同价款调增事件后的 14 天内未提交合同

价款调增报告的，则造价工程师可在报发包人批准后，根据实际情况决定是否调整合同价款以及调整的金额。

77.3

调增价款的核实

造价工程师应在收到合同价款调增报告及相关资料之日起 14 天内对其核实，并予以确认或提出协商意见。造价工程师在收到合同价款调增报告之日起 14 天内未确认也未提出协商意见的，视为承包人提交的合同价款调增报告已被认可。造价工程师提出协商意见的，合同双方当事人应在承包人收到协商意见后的 14 天内进行协商确定；协商未能达成一致的，由造价工程师暂定调增的合同价款，通知承包人并抄报发包人。出现暂定结果的，只要不实质影响合同双方当事人履约的，合同双方当事人应实施该结果，直到其被改变为止。

77.4

调增价款的支付

经合同双方当事人确认或造价工程师暂定调增的合同价款，作为追加合同价款，与工程进度款或结算款同期支付。

77.5

合同价款调减事件的处理

出现合同价款调减事件时，发包人可按照本条规定的时限和要求，向承包人提交合同价款调减报告以及调减的金额，但调减部分金额应按照实际调减金额乘以承包人报价浮动率计算。

78 支付事项

78.1

支付工程款项

发包人应按照下列规定向承包人支付工程款及其他各种款项：

- (1) 预付款按照第 79 条的规定支付；
- (2) 绿色施工安全防护措施费按照第 80 条规定支付；
- (3) 进度款按照第 81 条的规定支付；
- (4) 结算款按照第 83 条的规定支付；
- (5) 质量保证金按照第 84 条的规定支付；
- (6) 最终清算款按照第 85 条的规定支付。

78.2

延迟支付的利息计算

如果发包人延迟支付款项，则承包人有权按照专用条款约定的利率计算和得到利息。计息时间从应支付之日算起直到该笔延迟款额支付之日止。除专用条款另有约

定外，利息的利率按照中国人民银行发布的同期同类贷款利率计算。

78.3

承包人提供支付凭证

如果造价工程师有要求，承包人应向造价工程师提供其对雇员劳务工资、分包人已完工程款以及材料和工程设备供应商贷款的支付凭证。如果承包人未能提供上述凭证，视为承包人未向雇员、分包人、供应商支付相关款项。

78.4

承包人未按规定支付款项的限制

如果承包人未按照雇员劳务合同和政府有关规定支付雇员劳务工资，或未按照分包合同支付分包人工程款，或未按照购销合同支付材料和工程设备供应商货款，均视为承包人违约。若在造价工程师书面通知改正后的 7 天内，承包人仍未采取措施补救的，发包人可在不损害承包人其他权利的前提下，实施下列工作：

- (1) 立即停止向承包人支付应付的款项；
- (2) 在相应支付期应付的工程款范围内，直接向雇员、分包人和材料设备供应商支付承包人应付的款项。

发包人在实施上述工作后的 14 天内应以书面形式通知承包人，抄送造价工程师。造价工程师在签发下期支付证书时，应扣除已由发包人直接支付的款项。由于上述工作原因发生的费用由承包人承担；给发包人造成损失的，承包人应予赔偿。

79 预付款

79.1

预付款的约定及管理

除专用条款另有约定外，合同双方当事人应约定预付款，并在专用条款中明确预付款金额、支付办法和抵扣方式。

预付款专款专用，承包人应在财务账目中表明专用于为合同工程施工购置材料、工程设备、施工设备、修建临时设施以及组织施工队伍进场等所需的款项，不得挪作他用。除专用条款另有约定外，预付款的最高限额为合同价款的 30%。

79.2

预付款支付申请的提交、核实与支付

承包人在完成下列工作后，应按照专用条款约定的期限内向造价工程师提交预付款支付申请，并抄送发包人。

- (1) 签订本合同；
- (2) 按照第 28.1 款规定提供履约担保；
- (3) 向发包人提供与预付款等额的预付款保函的正本。

造价工程师应对支付申请进行核实，并在收到支付申请后的 7 天内报发包人确认后

向发包人发出支付证书，同时抄送承包人。

发包人在造价工程师签发支付证书后的 7 天内向承包人支付预付款，并通知造价工程师。

79.3

预付款支付的限制

发包人没有按时支付预付款的，承包人应在付款期满后的 10 天向发包人发出要求支付的通知；发包人收到通知后仍不按要求支付，承包人可在发出通知 14 天后暂停施工。发包人应承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并向承包人支付合理利润。

79.4

预付款的扣回

预付款应从每支付期应支付给承包人的进度款中扣回，直到扣回的金额达到专用条款约定的预付款金额为止。造价工程师应依据专用条款约定的抵扣方式，在签发支付证书时从应支付给承包人的款项中扣回。

79.5

预付款保函的有效与退还

承包人应保持预付款保函在预付款全部扣回之前一直有效。发包人应在预付款扣完后的 14 天内将预付款保函退还承包人，并不得向承包人收取预付款的任何利息。

80 绿色施工安全防护措施费

80.1

内容、范围和金额

合同双方当事人应在专用条款中约定绿色施工安全防护措施费的内容、范围和金额，并按照第 45 条规定实施安全文明施工。除专用条款另有约定外，绿色施工安全防护措施费的内容和范围，应以现行广东省统一工程计价依据规定为准。

80.2

支付申请的提交与核实

专用条款没有约定的，承包人应在接到监理工程师按照第 34.2 款规定发出开工令后的 7 天内向造价工程师提交绿色施工安全防护措施费支付申请，并抄送发包人。造价工程师应对支付申请进行核实，并在收到支付申请后的 7 天内报发包人确认后向发包人发出支付证书，同时抄送承包人。

80.3

费用支付

合同双方当事人应按照建设行政主管部门的规定，在专用条款中约定绿色施工安全防护措施费的支付办法和抵扣方式。除专用条款另有约定外，发包人应在造价工程师签发支付证书后的 7 天内向承包人支付绿色施工安全防护措施费，并保证在工程

开工后的 28 天内支付绿色施工安全防护措施费的 50%，同时通知造价工程师。剩余部分金额，自该支付款从每支付期应支付给承包人的进度款中扣完之日起，按照实际发生费用与进度款同期支付。

80.4

支付限制

发包人没有按时支付绿色施工安全防护措施费的，承包人应在付款期满后的 10 天向发包人发出要求支付的通知；发包人收到通知后仍不按要求支付，承包人可在发出通知 14 天后暂停施工。发包人应承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并向承包人支付合理利润。

80.5

管理要求

绿色施工安全防护措施费专款专用，承包人应在财务账目中单独列项备查，不得挪作他用，否则造价工程师有权责令其限期改正；逾期未改正的，可以责令其暂停施工，由此造成的损失和延误的工期由承包人承担。

81 进度款

81.1

约定支付期限和提交支付申请

合同双方当事人应在专用条款中明确进度款支付期的时限。专用条款没有约定的，支付期以月为单位。涉及政府投资资金的工程，支付期、支付方法等需调整的，应在专用条款中约定。

承包人应在每个支付期结束后的 7 天内向造价工程师提交由承包人代表签署的支付申请和已完工程款额报告一式四份，详细说明此支付期间自己认为有权得到的款项，包括分包人已完工程款，同时抄送发包人。该支付申请的内容包括：

- (1) 已完工程款；
- (2) 已实际支付的工程款；
- (3) 本期间完成的工程款；
- (4) 本期间完成的计日工费用；
- (5) 本期间应支付的暂列金额价款；
- (6) 根据第 66 条规定本期间应扣除的误期赔偿费；
- (7) 根据第 68 条至第 76 条规定本期间应支付的调整工程款；
- (8) 根据第 79 条本期间应扣回的预付款；

- (9) 根据第 80 条规定本期间应支付或扣回的绿色施工安全防护措施费；
- (10) 根据第 84 条本期间应扣留的质量保证金；
- (11) 根据合同约定，本期间应支付或扣留（回）的其他款项；
- (12) 本期间应支付的工程款。

81.2

签发期中支付证书

造价工程师在收到上述资料后，应按照第 62 条的规定进行计量，并根据计量结果和合同约定对资料内容予以核实。在收到上述资料后的 28 天内报发包人确认后向发包人签发期中支付证书，同时抄送承包人。

如果该支付期间应支付金额少于专用条款约定的期中支付证书的最低限额时，造价工程师不必按照本款开具任何支付证书，但应通知发包人和承包人。上述款额转期结算，直到应支付的款额累计达到专用条款约定的期中支付证书的最低限额为止。造价工程师签发期中支付证书，不应视为发包人已同意、批准或接受了承包人完成该部分工作。

81.3

进度款支付

发包人应在造价工程师签发期中支付证书后的 14 天内，按照期中支付证书列明的金额向承包人支付进度款，并通知造价工程师。

81.4

签发期中支付证书的限制

如果造价工程师未在第 81.2 款规定的期限内签发期中支付证书的，则视为承包人提交的支付申请已被认可，承包人应及时向发包人发出要求支付的通知。发包人应在收到通知后的 14 天内，按照承包人支付申请列明的金额向承包人支付进度款。

81.5

进度款支付的限制

发包人未按照第 81.3 款和第 81.4 款规定支付进度款的，承包人应及时向发包人发出要求支付的通知；发包人收到通知后仍不按要求支付的，可与承包人协商签订延期支付协议，经承包人同意后可延期支付，承包人有权按照第 78.2 款规定获得延期支付的利息。

发包人未按照按照合同约定支付进度款，合同双方当事人又未达成延期支付协议，导致无法施工的，承包人可停止施工。发包人应承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并向承包人支付合理利润。

81.6

修正支付证书

发现以前签发的任何支付证书有错、漏或重复的，造价工程师有权在期中支付证书中修正以前签发的任何支付证书，承包人也有权提出修正申请。经合同双方当事人复核同意修正的，应在该支付期的进度款中支付或扣除。如果合同工程或其任何部分没有达到质量要求，造价工程师有权按照合同约定处理，并在任何期中支付证书中扣除相应价款。

82 竣工结算

82.1

约定结算程序和期限

合同双方当事人应按照国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2008）规定在专用条款中明确办理竣工结算的程序和时限。专用条款没有约定的，竣工结算按照第 82.2 款至第 82.5 款规定办理。

在办理竣工结算期间，发包人按照第 78 条规定应向承包人支付的工程款及其他款项不停止。

82.2

递交结算文件及其限制

承包人应在提交竣工验收申请报告前编制完成竣工结算文件，并在提交竣工验收申请报告的同时向造价工程师递交竣工结算文件。

承包人未在本款规定的时间内递交竣工结算文件，经发包人催促后仍未递交或没有明确答复的，造价工程师可根据自己掌握的资料编制竣工结算文件，在报经发包人批准后，作为办理竣工结算和支付结算款的依据，承包人应予以认可。

82.3

核实结算文件及其限制

造价工程师应在收到承包人按照第 82.2 款规定递交的竣工结算文件后的 28 天内予以核实，并向承包人提出完整的核实意见（包括进一步补充资料和修改结算文件），同时抄报发包人。承包人在收到核实意见后的 28 天内按照造价工程师提出的合理要求补充资料，修改竣工结算文件，并再次递交给造价工程师。

造价工程师在收到竣工结算文件后的 28 天内，不核实竣工结算或未提出核实意见的，视为承包人递交的竣工结算已被认可。

承包人在收到造价工程师提出的核实意见后的 28 天内，不确认也未提出异议的，视为造价工程师提出的核实意见已被认可，竣工结算办理完毕。

82.4

复核再次递交 结算文件

造价工程师应在收到承包人按照第 82.3 款规定再次递交的竣工结算文件后的 28 天内予以复核，并将复核结果通知承包人、抄报发包人。

(1) 经复核无误的，除属于第 86 条规定的争议外，发包人应在 7 天内竣工结算文件上签字确认，竣工结算办理完毕。

(2) 经复核认为有误的：无误部分按照本款第(1)点规定办理不完全竣工结算；有误部分由造价工程师与合同双方当事人协商解决，或按照第 86 条规定处理。

82.5

交付工程

发包人应在已核实无误的竣工结算文件上签名确认，拒不签认的，承包人可不交付竣工工程。

承包人未及时递交竣工结算文件的，发包人要求交付竣工工程，承包人应当交付；发包人不要交付竣工工程，承包人承担照管永久工程责任。

83 结算款

83.1

提交竣工支付 申请

合同双方当事人应在专用条款中明确结算款的支付时限。专用条款没有约定的，结算款支付按照第 83.2 款至第 83.5 款规定办理。涉及政府投资资金的工程，支付期、支付方法等需调整的，应在专用条款中约定。

承包人应按照第 82.2 款规定在向造价工程师递交竣工结算文件时，根据国家、省规定的格式向造价工程师递交由承包人代表签认的竣工结算支付申请和竣工结算款额报告一式四份，并附上完整的结算资料，详细列出下列内容，同时抄送发包人、监理工程师各一份。

- (1) 根据合同完成全部或所有工程的总造价；
- (2) 根据合同约定发包人应付的所有款项。

83.2

签发竣工结算 支付证书

造价工程师在收到上述资料后，应按照第 82.3 款、第 82.4 款规定核实竣工结算文件，并在发包人签字确认竣工结算文件后的 7 天内，向发包人签发竣工结算支付证书，同时抄送承包人。

83.3

竣工结算款支 付

发包人应在造价工程师签发竣工结算支付证书后的 28 天内，按照竣工结算支付证

书列明的金额向承包人支付结算款，并通知造价工程师。

83.4

签发竣工结算 支付证书的限制

如果造价工程师未在第 83.2 款规定的期限内签发竣工结算支付证书的，则视为承包人提交的竣工支付申请已被认可，承包人应及时向发包人发出要求支付竣工结算款的通知。发包人应在收到通知后的 28 天内，按照承包人支付申请列明的金额向承包人支付竣工结算款。

83.5

竣工结算款支 付的限制

发包人未按照第 83.3 款和第 83.4 款规定支付竣工结算款的，承包人可催告发包人支付竣工结算款，如双方达成延期支付协议，承包人有权按照第 78.2 款规定获得延期支付的利息。

发包人在收到竣工结算支付证书后的 56 天内仍未支付竣工结算款，合同双方当事人又未达成延期支付协议的，除法律另有规定外，承包人可与发包人协商将该永久工程折价，也可直接向人民法院申请将该永久工程依法拍卖。承包人就该永久工程折价或拍卖的价款优先受偿。

84 质量保证金

84.1

质量保证金的 用途和限制

质量保证金用于承包人对合同工程质量的担保。承包人未按照法律有关规定和合同约定履行质量保修义务的，发包人有权从质量保证金中扣留用于质量保修的各项支出。

84.2

质量保证金的 约定与扣留

合同双方当事人应在专用条款中约定质量保证金金额。除专用条款另有约定外，质量保证金为合同价款的 3%。发包人应按照该比例从每支付期应支付给承包人的进度款或结算款中扣留，直到扣留的质量保证金总额达到专用条款约定的金额为止。

84.3

质量保证金返 还

缺陷责任期（包括第 59.2 款延长的期限）满时，承包人应向发包人申请到期应返还的剩余质量保证金金额。发包人如无异议，应在缺陷责任期满后的 14 天内将剩余的质量保证金返还给承包人。剩余质量保证金的返还，并不能免除承包人按照合

同约定应承担的质量保修责任和应履行的质量保修义务。

84.4

质量保证金扣留

缺陷责任期（包括第 59.2 款延长的期限）满时，承包人没有完成缺陷责任的，发包人有权扣留承包人未完成缺陷责任剩余工作所需的部分质量保证金余额，并有权根据第 59.2 款约定要求延长缺陷责任期，直到完成剩余工作为止。

85 最终清算款

85.1

提交最终清算支付申请

合同双方当事人应在专用条款中明确最终清算款的支付时限。专用条款没有约定的，最终清算款按照第 85.2 款至第 85.5 款规定办理。涉及政府投资资金的工程，支付期、支付方法等需调整的，应在专用条款中约定。

缺陷责任期终止证书签发后，承包人应按照专用条款约定的份数和期限向造价工程师提交最终清算支付申请，并提供相关证明材料。发包人对最终清算支付申请有异议的，有权要求承包人进一步修正和提供补充资料。承包人修正后，应再次向造价工程师提交修正后的最终清算支付申请。

85.2

签发最终清算支付证书

造价工程师应在收到最终清算支付申请后的 14 天内予以计量、核实，并将核实结果通知承包人、抄报发包人。发包人应在收到核实结果后的 7 天内在最终清算文件上签字确认。造价工程师应在发包人签字确认最终清算文件后的 7 天内，向发包人签发最终清算支付证书，同时抄送承包人。

85.3

最终清算款支付

发包人应在造价工程师签发最终清算支付证书后的 14 天内，按照最终清算支付证书列明的金额向承包人支付最终清算款，并通知造价工程师。

85.4

签发最终清算支付证书限制

如果造价工程师未在第 85.2 款规定的期限内签发最终清算支付证书的，则视为承包人提交的最终清算支付申请已被认可，承包人应及时向发包人发出要求支付最终清算款的通知。发包人应在收到通知后的 14 天内，按照承包人提交最终清算支付申请列明的金额向承包人支付最终清算款。

85.5

最终清算款支付的限制

发包人未按照第 85.3 款和第 85.4 款规定支付最终清算款的，承包人可催告发包人

支付最终清算款，如双方达成延期支付协议，承包人有权按照第 78.2 款规定获得延期支付的利息。若该永久工程按照第 83.5 款规定进行折价或依法拍卖的，承包人就该工程折价或拍卖的价款优先受偿。

85.6

**最终清算款争
议的处理**

承包人对发包人支付的最终清算款有异议的，按照第 86 条约定的争议处理。

七、合同争议、解除与终止

86 合同争议

86.1

**认可暂定结果
或产生争议**

本合同履行期间，合同双方当事人应在收到监理工程师或造价工程师依据合同约定作出暂定结果之后的 14 天内，对暂定结果予以确认或提出意见。合同双方对暂定结果认可的，应以书面形式予以确认，暂定结果成为最终决定，对合同双方当事人都有约束力；合同双方或一方当事人不同意暂定结果的，应以书面形式向监理工程师或造价工程师提出，说明自己认为正确的结果，同时抄送另一方当事人，此时该暂定结果成为争议。除非本合同已解除，在暂定结果不实质影响合同双方当事人履约的前提下，合同双方当事人应实施该结果，直到其被改变为止。

合同双方当事人在收到监理工程师或造价工程师的暂定结果之日起，超过 14 天，未对暂定结果予以确认也未提出意见的，视为合同双方当事人已认可暂定结果。

86.2

双方协商

争议发生后的 14 天内，合同双方当事人可进一步进行协商。协商达成一致的，合同双方当事人应签订书面协议，并将结果抄送监理工程师或造价工程师；协商仍不能达成一致的，按照第 86.3 款至第 86.6 款规定进行调解或认定、仲裁或诉讼。

86.3

解决争议方式

合同双方当事人没有按照第 86.2 款规定进一步协商的，或虽然协商但未在规定时间内达成一致的，合同双方或一方当事人可在争议发生后的 28 天内，将争议提交争议调解或认定机构处理，或直接按照专用条款第 86.6 款规定提请仲裁或诉讼。

86.4

调解或认定

争议调解或认定机构在收到争议调解或认定请求后，可组织调查、勘察、计量等工作，合同双方当事人应为其开展工作提供便利和协助。争议调解或认定机构应就争议做出书面调解或认定结果，并通知合同双方当事人。除合同双方当事人认可并在专用条款约定外，下列机构为争议调解或认定机构：

- (1) 建设工程安全监督机构，负责有关工程安全方面争议的调解或认定；
- (2) 建设工程质量监督机构，负责有关工程质量方面争议的调解或认定；
- (3) 建设工程造价管理机构，负责有关工程造价方面争议的调解或认定。

86.5

调解或认定结果的确认

合同双方当事人应在收到争议调解或认定机构书面结果后的 28 天内，对调解或认定结果以书面形式予以确认。

86.6

仲裁或诉讼

若合同双方或一方当事人在收到争议调解或认定机构的书面结果后明确表示不同意，或在 28 天内没有书面确认，任何一方均可按照专用条款约定的下列任一种方式解决争议：

- (1) 向约定的仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

86.7

争议期间继续施工

争议期间，除下列情况停止施工外，合同双方当事人都应继续履行合同，保持工程连续施工，保护好已完工程：

- (1) 合同双方当事人协商同意；
- (2) 合同一方当事人违约导致合同无法履行；
- (3) 工程造价管理机构调解需要，且合同双方当事人同意；
- (4) 仲裁委员会仲裁需要，且合同双方当事人同意；
- (5) 人民法院诉讼需要。

87 合同解除

87.1

协商一致解除

合同双方当事人协商一致，可以解除合同。

87.2

不可抗力导致解除

因不可抗力事件致使合同无法继续履行的，合同双方当事人可以解除合同。

87.3

因承包人的原因解除

承包人有下列情形之一者，发包人可解除合同：

- (1) 承包人未能按照第 34.2 款规定的开工期限内开工，经监理工程师催告后的 28 天内仍未开工的；
- (2) 按照第 33 条规定的进度计划未表明有停工且监理工程师也未按照第 35.1 款规定发出暂停施工令，但承包人停止施工时间持续达 56 天或累计停止施工时间达 70 天的；
- (3) 承包人违反第 18.1 款或第 51.4 款规定未经监理工程师批准，私自将已按照合同约定进入施工现场的施工设备、临时设施或材料运出施工现场 的；
- (4) 承包人拖延完工且能偿付的误期赔偿费已达到专用条款约定最高限额的；
- (5) 承包人转包工程、违法分包或未经许可擅自分包工程的；
- (6) 承包人未按照合同约定或监理工程师的指令，经监理工程师书面指出后仍未按要求改正的；
- (7) 承包人履行合同期间有欺诈行为的；
- (8) 承包人向任何人付给或企图付给任何贿赂、礼品、赏金、回扣或其他贵重物品，以引诱或报偿他人，但付给承包人相关人员的奖励则属例外；
- (9) 承包人在缺陷责任期内未能对发生的缺陷进行修复，且又拒绝按照监理工程师指令再进行修补的；
- (10) 承包人无法继续履行、明确表示或以行为表明不履行合同约定主要义务的；
- (11) 承包人迟延履行合同约定主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行 的；
- (12) 承包人破产或清偿的，但以机构重组或联合为目的的除外；
- (13) 承包人被认为是严重违反合同的其他违约行为。

在这种情况下，发包人可自行或委托第三方实施、完成合同工程或其任何部分，并可使用根据第 18.2 款留下的承包人施工设备、周转性材料和临时工程，直至永久工程完工为止。

87.4

因发包人的原因解除

发包人有下列情形之一者，承包人可以解除合同：

- (1) 非承包人原因未按照第 34.2 款规定期限内发出开工令，经承包人催告后 28 天内仍未发出开工令的；
- (2) 按照第 35.3 款规定非承包人原因造成暂停施工持续 56 天以上或累计停工时间超过了 70 天的；

- (3) 发包人按照第 5 条规定提供的施工设计图纸存在缺陷或按照第 48 条规定供应的材料和工程设备不符合强制性标准,致使承包人无法施工,经承包人催告后 28 天内仍未修正或更换的;
- (4) 监理工程师未按照合同约定及时发出工作指令,导致承包人无法继续施工的;
- (5) 发包人未按照第 78.1 款规定向承包人支付工程款,经承包人催告后 28 天内仍未支付的;
- (6) 发包人无法继续履行、明确表示或以行为表明不履行合同约定主要义务的;
- (7) 发包人迟延履行合同约定主要义务,经催告后在合理期限内仍未履行的;
- (8) 发包人破产或清偿的,但以机构重组或联合为目的的除外;
- (9) 发包人被认为是严重违反合同的其他违约行为。

87.5

书面通知合同解除

根据第 87.2 款至第 87.4 款规定要求解除合同的,解除方应以书面形式向另一方当事人发出解除合同的通知,另一方当事人收到通知时合同即告解除。对解除合同有争议的,应按照第 86 条规定处理。

87.6

合同解除后双方的责任和义务

合同一旦解除,承包人应立即停止施工,保证现场安全,保护已完工程和已购材料、工程设备,尽快撤离现场,并将所有与本合同有关的施工文件、设计文件移交给监理工程师。发包人应为承包人的撤离提供便利和协助。

88 合同解除的支付

88.1

协商一致解除的支付

根据第 87.1 款规定解除合同的,按照达成的协议办理结算和支付工程款。

88.2

不可抗力解除的支付

根据第 87.2 款规定解除合同的,发包人应向承包人支付合同解除之日前已完成工程但尚未支付的工程款。此外,发包人还应支付下列款项:

- (1) 已实施或部分实施的措施项目应付款项;
- (2) 承包人为合同工程合理订购且已交付的材料和工程设备货款。发包人一经支付此项货款,该材料和工程设备即成为发包人的财产;

(3) 承包人为完成合同工程而预期开支的任何合理款项，且该项款项未包括在本款其他各项支付之内；

(4) 根据第 31.3 款规定的任何工作应支付的款项；

(5) 根据第 87.6 款规定承包人撤离现场所需的合理款项，包括雇员遣送费和临时工程拆除、施工设备运离现场的款项。

合同双方当事人按照第 82 条、第 83 条规定办理结算工程款，但应扣除合同解除之日前发包人向承包人收回的任何款项。如果发包人应扣除的款项超过了应支付的款项，则承包人应在合同解除后的 56 天内将其差额退还给发包人。

88.3

因承包人的原因解除的支付

根据第 87.3 款规定解除合同的，发包人暂停向承包人支付任何款项，造价工程师应在合同解除后 28 天内核实合同解除时承包人已完成的全部工程款以及已运至现场的材料和工程设备货款，并扣除误期赔偿费（如有）和发包人已支付给承包人的各项款项，同时将结果通知承包人并抄报发包人。合同双方当事人应在收到核实结果后的 28 天内予以确认或提出意见，并按照第 82.4 款规定办理结算工程款。如果发包人应扣除的款项超过了应支付的款项，则承包人应在合同解除后的 56 天内将其差额退还给发包人。

88.4

因发包人的原因解除的支付

根据第 87.4 款规定解除合同的，发包人除应按照第 88.2 款规定向承包人支付各项款项外，还应支付给承包人由于解除合同而引起的损失或损害的款项。该笔款项由承包人提出，造价工程师核实后与合同双方当事人协商确定，并在确定后的 7 天内由造价工程师向发包人签发支付证书，抄送承包人。协商不能达成一致的，按照第 86 条规定处理。

89 合同终止

89.1

合同解除后的终止

合同解除后，除合同双方当事人享有第 86 条至第 88 条规定的权利外，本合同即告终止，但不因一方当事人在此以前的任何违约而损害另一方当事人应享有的权利，也不影响合同双方当事人履行本合同结算和清算条款的效力。

89.2

双方履行完全义务后的终止

除第 59 条和第 84 条规定的质量保修条款外，合同双方当事人履行完本合同全部义

务，发包人向承包人支付完竣工结算款，承包人向发包人交付竣工工程后，本合同即告终止。

89.3

合同终止后双方的义务

本合同的权利义务终止后，合同双方当事人仍应遵循诚实信用原则，继续履行合同约定的通知、协助、保密等义务。

八、其他

90 缴纳税费

90.1

约定缴纳一切税费

合同双方当事人应按照国家现行税法 and 有关部门现行规定缴纳合同工程需缴的一切税费。

90.2

没交或少交税费的责任

合同任何一方当事人没交或少交合同工程需缴税费的，违法方应足额补交，并承担相应的法律责任；给另一方当事人造成损失的，违法方应赔偿损失。

91 保密要求

91.1

提供保密信息和履行保密义务

合同双方当事人应在专用条款约定期限内提供保密信息。自收到对方当事人提供的保密信息之日起，合同双方当事人应履行保密义务。合同双方当事人履行保密义务，并不因本合同终止而结束。

91.2

保密信息知悉权限

合同双方当事人仅允许因履行本合同而使用另一方当事人提供的保密信息。除合同双方当事人书面委派履行本合同应知悉保密信息的人员外，合同任何一方当事人不得将另一方当事人相关的或属于另一方当事人所有的保密信息泄露或提供给第三方，也不得超出允许范围从另一方当事人复制、摘录或转移任何保密信息。任何保密信息的公布，均应事先征得提供方的书面同意。

91.3

签订保密协议

合同双方当事人应与履行本合同知悉保密信息的人员签订保密协议，并将其中一份及时提交给另一方当事人。合同双方当事人应以保护自身秘密的谨慎态度采取有效措施保护另一方当事人的保密信息，避免保密信息被不当公开或使用。合同任何一方当事人发现有第三方盗用或滥用另一方当事人保密信息的，应及时通知另一方当事人。

91.4

配合政府要求并做好保密工作

如果法律或政府执法、监督管理等有要求，合同双方当事人应予配合和支持，并提供需要的保密信息。需提供另一方当事人保密信息的，应立即书面通知另一方当事人，以便另一方当事人及时履行义务。若另一方当事人未能及时作出回应的，除依法应提供另一方当事人信息外，应积极维护另一方当事人合法权益。

91.5

书面说明保密程度

保密信息应由提供方以书面形式说明保密程度；以口头形式提供的，则提供方应在提供后 28 天内以书面形式予以确认。保密信息不但包括合同双方当事人确认的信息，还包括与材料和工程设备产品、价格、工程设计、图纸、技术、工艺和财务等相关信息。但不包括下述信息：

- (4) 提供前已由合同双方当事人所持有的；
- (5) 已公开发表或非对方当事人原因向公众公开的；
- (6) 已由各相关方书面同意其公开的；
- (7) 在未获取保密信息前由对方当事人独立开发的；
- (8) 对方当事人从对保密信息不承担保密义务的第三方处合法获得的。

92 廉政建设

92.1

廉政建设

合同双方当事人在签订本合同时，应同时签订廉政合同，作为本合同的附件。合同双方当事人在合同履行期间应遵守国家有关廉政方面的规定和要求，禁止任何腐败行为。

92.2

违反责任

如果承包人违反廉政建设有关规定，采用不正当手段，贿赂或变相贿赂了包括监理工程师、造价工程师在内的发包人工作人员，以求获得或已获得不当利益的，则发

包人除保留追究其工作人员责任外，因承包人上述行为造成发包人损失或工程损害的，承包人应予赔偿，并承担相应的法律责任。发包人有权按照第 87.3 款规定解除合同，并按照第 88.3 款规定办理合同解除的支付。

93 禁止转让

93.1

履行合同

本合同一经签署，合同双方当事人均应按照本合同规定行使各自的权利、履行各自的义务。

93.2

不得转让

除合同另有约定外，未经另一方当事人同意，合同一方当事人不得将本合同的全部或部分权利、义务转让给第三方。

94 合同份数

94.1

约定提供合同文本

除专用条款另有约定外，发包人应按照第 94.2 款规定的份数免费为承包人提供合同文本。

94.2

正副本效力

本合同正、副本份数，由合同双方当事人根据需要在专用条款中约定。正本与副本具有同等效力，当正本与副本不一致时，以正本为准。

95 合同备案

95.1

合同备案及限制

本合同签署后，发包人应在办理施工许可证前，将本合同一式两份报送工程所在地建设行政主管部门备案（其中一份报送工程造价管理机构备案）。除合同双方当事人同意修改外，未按照本合同所有条款规定的合同，不予备案。

95.2

合同管理

合同双方当事人应按照第 22 条至第 25 条的职责划分，督促各自人员认真履行合同管理职责，加强合同管理。

经备案的本合同，作为处理合同纠纷、结算工程款的依据。涉及国有资金投资的工程，建设行政主管部门、工程造价管理机构应依据备案的本合同实施合同监督管理；合同双方当事人应随时接受执法人员对本合同的监督管理，并为监督管理活动提供配合和协助。

第三部分 专用条款

1. 定义

1.43 单位工程

■ 名称：白云区拘留所迁建项目。

■ 内容：本工程为白云区拘留所迁建项目施工总承包，工程内容包括但不限于施工图纸及有关技术资料、工程量清单、招标文件及招标过程所发出相关资料的全部内容，以及永水、永电、临水、临电、燃气等专业工程。

■ 范围：根据发包人提供的招标文件、招标答疑文件、工程量清单、施工图纸的全部内容和修补缺陷及质量保修等。

1.53 所采用的书面形式包括：

■ 文书；

■ 信件；

电报；

■ 传真；

电子邮件；

其他：_____

2. 合同文件及解释

2.2 下列组成本合同的文件是一个合同整体，彼此应当能相互解释，互为说明。当出现相互矛盾时，组成本合同文件的优先解释顺序如下：

(1) 本合同协议书及附件；

(2) 履行本合同的相关补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件）

(3) 中标通知书；

(4) 招标文件及其附件、招标答疑会议纪要等补充文件；

(5) 本合同第四部分补充条款；

(6) 本合同专用条款（专用条款内以补充内容优先）；

(7) 本合同通用条款；

(8) 标准、规范及有关技术文件；

(9) 图纸；

(10) 工程量清单；

(11) 投标书及其附件；

(12) 工程报价单或预算书。

4. 语言及适用的法律、标准与规范

4.3 约定适用的标准、规范的名称：按通用条款。

5. 施工设计图纸

5.1 发包人提供施工设计图纸

(1) 提供的时间：本合同生效后两个工作日内。

(2) 提供的数量：提供图纸 8 套（不含标准图集），施工图纸及设计变更通知须经设计院、建设管理单位、发包人盖章确认方为有效。承包人确需要增加图纸套数的，需经建设管理单位同意后协调设计单位提供，所需费用由承包人自行承担。

5.2 承办人提供施工设计图纸

(1) 提供的时间： /

(2) 提供的数量： /

(3) 监理工程师答复的时间： /

补充内容：

根据施工总承包范围及内容，需要深化设计的内容由承包人负责完成，深化设计费已包含于本合同价内，发包人不再支付。深化设计方案需得到主体设计单位、发包人和建设管理单位的确认后，方可作为工程施工的依据。深化设计图纸由承包人提供不少于 16 套。

6. 通信联络

6.2 各方通讯地址、收件人及其他送达方式

(1) 各方通讯地址和收件人：

发包人：广州市公安局白云区分局

通讯地址：广州市白云区白云大道北 333 号 收件人： 邮政编码：

建设管理单位：广州市白云城市建设投资有限公司

通讯地址：广州市白云区齐富路 88 号 C 座八楼 收件人： 邮政编码：

承包人：

通讯地址：

收件人： 邮政编码：

监理人：_____

通讯地址：_____ 收件人：_____ 邮政编码：_____

工程造价咨询人：/

通讯地址：_____ / _____ 收件人：_____ / _____ 邮政编码：_____ / _____

(2) 视为送达的其他方式：_____ / _____

7. 工程分包

7.2 指定分包工程名称：依据招标清单，由建设管理单位、发包人、承包人确定。

补充内容

因项目建设需要，无论是否在本合同签订之前或之后发生了由建设管理单位、发包人指定分包的工程，费用已包含于合同价款内的，不论投标文件是否报价，均按实际完成工程量及相关计价依据计价后，承包人与指定分包人签订合同，支付相应工程款项。

7.4 分包工程款的支付方式：预付款、进度款、绿色施工安全防护措施费参照本合同专用条款第 79、80、81 条。

补充内容：

(1) 本工程合同范围的分包工程项目，由承包人与分包人签订分包施工合同。

(2) 发包人另行依法招标或委托的专业分包工程，承包人应提供总承包管理和协调，并同时提供配合和服务，承担相关的义务和责任，包括但不限于如下内容：

- 1) 提供临设用地，以及场地内提供水电接驳点。
- 2) 生活区和施工区提供垃圾堆放点，并定期清运。
- 3) 提供现有土建施工用的内外脚手架、爬梯、排栅、垂直运输。
- 4) 按照专业工程的要求提供标高、墨线、轴线。
- 5) 施工区按照专业工程的要求提供水电接驳点。
- 6) 专业工程施工后的结构塞缝补洞及其它配合工作。
- 7) 在集中办公区域提供办公室、临时仓库等搭设的场地。
- 8) 提供条件进行各种调试及联动调试。
- 9) 竣工资料汇总及工程城建档案的整理归档。

总承包服务费包括总承包管理和配合服务的费用，为不超过所对应专业工程合同价的 1.5%，由专业工程施工单位与承包人协商具体金额，支付给承包人。但承包人承诺对服务类项目如白蚁防治、工程质量检测、基坑检测和监测、沉降观测、高支模监测、节能检测和超前钻勘察等不收取总包服

务费。

(3) 因承包人对上述分包专业工程拒绝提供总承包管理、配合、协调和服务，或不完全履行相关义务和责任，或设置障碍、阻挠分包专业工程施工，影响分包专业工程工期的，每延期一天处以总承包人 30000 元/天的罚款，发包人即有权在当期工程进度款中累计扣除，最终工程结算款相应扣除。

9. 招标错失的修正

9.2 (2) 出现第 68.2 款规定调整合同价款事件的：按该款专用条款的约定。

9.2 (3) 未按照国家、省有关计价规定编制的其它情形：多计工程造价的扣除多计的部分，少计则不调整合同价款。

10. 投标文件的完备性

10.3 算术性错误的调整：承包人投标文件中出现算术性错误，导致其实际总造价与报价总金额不一致时，如每一清单项调整后增加工程造价的，则不调整；调整后减少工程造价的，则据实调整。

13. 交通运输

13.1 办理道路通行权和修建场外设施的费用：由承包人负责办理并承担相关费用，建设管理单位、发包人协助。

13.2 修建场内临时道路和交通设施的费用：按通用条款和发包人的有关规定执行。

13.4 运输超大件和超重件的费用：按通用条款。

14. 专项批准事件的签认

14.2 专项批准事件的签认人选

发生专项批准事件的，由各参建单位指派签认人，并经发包人、建设管理单位同意。

19. 发包人

19.2 发包人、建设管理单位完成下列工作的约定

(1) 施工场地具备施工条件的要求及完成的时间：承包人负责按照招标文件约定的要求在开工前三天完成场地清理、平整等工作，费用已包含在投标报价中，发包人、建设管理单位不另行计量支付。

(2) 施工所需的水、电、通讯线路的要求：通讯线路及通信由承包人自行解决；临时施工用水、临时施工用电工程由承包人施工完成后对项目提供。

上述发生的有关费用包括但不限于下列费用均包含于本合同价款内，由承包人支付。工程开工后，临时施工用水、临时施工用电；工程完成前，采取地下水打井取水和发电机台班费用，可据实办理确认手续列入工程结算。施工场地内安装独立水表、电表，以及水、电管线、电缆接驳费用，已包含于合同价款内，发包人不再另行支付。承包人应按实际用水、用电量按月向相关部门缴交水

电费用。

承包人为保证工期和质量而采取的临时措施包括自行发电、自行供水等，所发生的相关费用由承包人承担。

(3) 施工场地与公共道路的通道已开通。施工场地内外道路的维护、保洁等由承包人负责，发生的相关费用已包含于合同价款内，发包人不再另行承担和支付。

(4) 工程地质和地下管线资料的提供时间：建设管理单位在开工前 3 天提供。

(5) 包括但不限于办理施工许可及其他所需证件、批准文件和办理临时用地、停水、停电、中断道路交通、爆破作业等的申请批准手续等，均委托承包人办理，费用已包含在合同价内。发包人和建设管理单位只提供立项批文、建设用地规划许可证、建设工程规划许可证等施工所需证件。

(6) 水准点与坐标控制点交验要求：开工前三天以书面形式交验。

(7) 提供图纸与技术资料时间：见本合同前述有关条款。标准与规范由承包人自备，发包人不提供。

(8) 图纸会审和设计交底时间：开工前三天。

(9) 协调处理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：由承包人自行勘查和负责保护，因承包人原因造成的损坏，由承包人承担修复费用及赔偿责任。

(10) 三方约定发包人应做的其他工作：发包人负责办理红线范围内的征地，向承包人提供施工用地。如果发包人提供的施工用地不能满足承包人施工需要，承包人应自行解决施工临时用地，必要时发包人、建设管理单位可予协助，因此造成的工期延误和费用等由承包人承担。

19.3 提供施工场地的时间：工程开工前。

19.4 支付款项

(1) 工程款支付期限

按通用条款第 80.3 款、第 81.3 款、第 83.3 款等规定期限支付。

另作约定：按专用条款第 81 条约定执行。

(2) 工程款支付方式

按协议书所注明的银行账户转账。

19.7 发包人未尽义务的责任：可顺延工期，但不赔偿承包人任何损失。

其他方式：_____

20. 承包人

20.2 承包人应按照本合同约定完成下列工作，包括但不限于：

(3) 提交支付申请和工程款额报告期限

按通用条款第 80.2 款、第 81.1 款、第 83.1 款等规定期限提交。

■ 另作约定：每月的 20 日至 25 日向建设管理单位、发包人提交经监理人审核后的支付申请和工程款请款资料，逾期由承包人承担一切责任。

(5) 向建设管理单位、发包人提供施工场地办公和生活的房屋及设施的数量和时间等要求：承包人应提供可以满足本项目开展现场工作的办公和住宿用房及相关设施设备，包括但不限于办公和生活用房共不少于 40 平方米，办公桌椅 4 套，并配备固定电话、互联网络、电脑两台并配备最少一台打印机。承包人投入的用于为本项目现场服务的办公和住宿用房、相关设施设备截止日期为工程竣工完成后 1 个月。

(6) 办理施工场地交通、环境保护、施工噪声、安全文明施工等手续的时间：按照广州市建委施工现场、交通环卫和施工噪音管理规定办理，承担由于自身措施不力造成事故的责任。所发生的费用已包含于合同价款内，发包人不再另行支付。

(8) 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）、古树名木保护工作的约定：由承包人自行勘查和负责保护，因承包人原因造成的损坏，由承包人承担修复费用及赔偿责任。

文物保护要求：施工过程中承包人发现施工场地存在文物的，应当立即停止施工，保护现场并第一时间通知发包人。承包人应积极配合协助文物部门对文物的保护、抢救和发掘工作。待相关工作完成后，在收到复工报告后 5 个日内进场施工，若未在规定的时间内进场施工，按从延误第二天起，每延误一天，按合同价款的万分之三计算违约金，因文物保护工作占用工期的，工期相应顺延。

古树名木保护要求：项目涉及古树名木的，承包人应依法采取必要的避让保护措施或异地迁移措施。

(9) 保证施工场地的清洁和做好交工前施工现场清理工作的约定：承包人必须按有关规定执行，做好施工场地的文明施工措施。竣工后发包人通知退场 7 天内拆除临时设施、搬走所有施工机械、垃圾及剩余材料，使竣工现场干净、整洁，并以通过发包人验收为标准。逾期不拆，发包人有权安排其他单位完成，所需费用从结算款中扣除。

(10) 提交竣工验收申请报告和竣工结算文件。

按通用条款第 82.2 款规定提交，并满足按本合同第四部分补充条款。

■ 另作约定：按通用条款第 82.2 款规定提交，满足本合同第四部分补充条款的要求。

(11) 基坑工程由承包人负责基坑排水，费用已包含于合同价内，发包人不再另行支付。

(12) 施工场地外通道，承包人进场后应负责照管和维护至本合同工程竣工验收通过，费用已包含于合同价款内，发包人不再另行承担和支付。

(13) 承包人出现拖欠工人工资纠纷的，公司领导应在接到通知后 1 小时内到现场协调处理。

在 15 日内按所欠工资额的 3 倍向发包方交纳罚金。承包人如拒不交纳罚金，发包人有权在进度款扣减或提取履约保证金，并报上级主管部门。

20.4 承包人提供施工所需劳务、材料、国产设备、施工设备和其他物品的约定：按本合同专用条款 49.2 款执行。

补充以下工作内容，包括但不限于：

(1) 承包人进场时，如没有临时施工用电或已有用电条件不能满足施工需求，承包人应投入发电措施实施施工，不得因此理由拒绝或推迟开工，承包人所投入的发电机功率应满足施工的需求。

(2) 双方约定自合同签订之日起七天内，承包人必须完成进场工作。如果承包人的实际进场日期迟于计划进场日期，发包人有权向承包人索取按专用条款66.2中约定的每日日历天应赔付额度和实际延误天数的乘积计算的误期赔偿费。

(3) 承包人必须建立并健全全面质量管理体系、施工质量检验制度和综合施工质量水平评定考核制度，严格按照操作工艺流程、技术要求施工，设置具备资格的各级技术管理和质量检查人员。

(4) 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，应承担违反投标承诺的违约责任。

(5) 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，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天内修复或更换。

(6) 因设计变更、施工现场情况变化造成工程内容、工程量变化，承包人须在变更或变化确定后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。

(7) 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。

(8) 承包人必须配备足够的安保人员，加强巡查，落实安全责任。对于搭建外墙排栅施工工程，要切实保障施工范围内住户或单位的人身、财产安全。若因承包人配备安保人员不到位，未落实安全生产责任制引起入室盗窃，住户或单位的人身、财产安全因而遭受侵害的，所发生的各类损失由承包人负责赔偿。

(9) 工人的意外事故或伤害。对于承包人或其分包人所雇用的工人出现的伤亡事故或损失，应由承包人自行负责。对于这类伤亡或损失，发包人不负责任，不承担涉及这类伤亡或损失的索赔、

诉讼、损害赔偿及其他费用。对分包单位出现的工人意外事故或伤害，由于分包单位原因造成的，承包人承担连带责任。

(10) 除必须发包人出面的情况外，承包人应负责协调施工期间外界的各种干扰。发包人将在承包人的配合下，充分运用自身对各方面的影响力，尽可能地将外界对工程的干扰减少到最小程度，但这种协调不免除承包人的各项责任与义务。

(11) 承包人必须按照按照广州市建设委员会现行有关工程建设的各项规定完成本工程。按照《关于加强建设工地民工安全教育和现场出入管理的通知》【穗建筑[2006]655号】的规定，加强对施工人员、材料、设备的进出工地管理。

1) 落实安全生产三级教育制度。未经承包人组织进行安全生产教育并考核合格，且未与用工单位依法签订书面劳动合同的人员，工程监理单位将不确认其进入施工现场作业资格；施工使用的材料和机具设备应按规定进行质量安全检测，未经工程监理单位按规定确认的作业人员、施工材料和机具设备不得进入施工现场；对已进场的施工材料和机具设备必须坚持动态管理，定期安全检查，不合格的坚决停用，并清出施工现场；施工机械操作人员必须建立机组责任制，并依照有关规定持证上岗，严禁无证操作。

2) 承包人应按照《广州市建设工程现场文明施工管理办法》（广州市人民政府令第62号）、《广州市建设工程绿色施工围蔽指导图集（V1.0试行版）》（穗建质〔2018〕1953号）、《广东省房屋市政工程文明施工工作导则（试行）》的通知》（粤建质[2014]134号）、广东省人民政府办公厅关于印发广东省建设工程施工扬尘污染防治管理办法(试行)的通知（粤办函〔2017〕708号）等的规定做好现场文明施工的管理工作。施工临时占用人行道、车道等设施，由承包人办理有关手续，发包人协助，所需费用由承包人负责。同时承包人有责任协助公安、交通等部门维护所在现场地段的交通与人流，既保证施工安全，也保护车辆和行人的畅通和安全。承包人应在投标报价中考虑有关费用，并保证发包人免于受到或承担应由承包人负责的上述事项所引起的或与之有关的索赔、诉讼、以及其他开支或不良的影响。

(12) 本合同被解除时，承包人应将全部场地清理干净退还发包人并将与工程相关技术资料、文件等交给发包人或发包人指定的人。

(13) 承包人负责协调办理工程竣工后涉及设施的养护移交工作。

(14) 承包人应严格执行《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〔2017〕10号，切实规范用工制度。如另有现行文件规定的，则从其规定。承包人必须在所有务工人员上岗前与其签订劳动合同，合同中要明确约定双方的权利与义务，规定劳动合同期限、工作内容、劳动保护及劳动条件、劳动报酬和违反劳动合同的责任、依法参加工伤保险、工伤责任等内容。有关劳动报酬的条款，应按照《广东省工资支付条例》相关要求，明确正常工作时间工资支付标准、支付

项目、支付方式、支付周期和日期、特殊情况下的工资支付和其他支付内容以及产生争议的解决方式等。承包人在收到发包人支付的工程款后应及时向劳务分包单位支付相应的工程款，因承包人拖欠劳务单位工程款而引起的劳务单位滋事或以发包人为被告的诉讼，承包人应承担因此给发包人造成的损失（包括但不限于诉讼费、律师费和其它赔偿金）。发生劳资纠纷，造成恶劣影响的，直接列入黑名单。

21. 现场管理人员任命和更换

21.1 发包人、建设管理单位现场管理人员任命和更换：按通用条款。

21.2 承包人代表任命和更换：承包人如确需更换项目经理或技术负责人的，所更换的人员不低于招标文件要求（包括执业资格、职称等级、业绩等），并需提前一个月向建设管理单位提出书面申请，经建设管理单位核实同意后方可替换，否则建设管理单位有权没收履约保证金。

21.3 监理工程师代表任命和撤回： _____ / _____

21.4 造价工程师代表任命和撤回： _____ / _____

21.5 承包人代表授权人选任命和撤回：如项目经理或现场管理机构主要负责人的实际工作能力和工作表现未达到建设施工管理要求，建设管理单位有权提出撤换，承包人必须在 7 天内无条件撤换。

补充内容：项目经理及现场管理人员（五大员）要求

(1) 承包人必须派出投标文件中列出的项目经理及现场管理人员负责本工程施工的管理工作，承包人有特殊情况需更换项目经理或相关管理人员，须征得发包人同意并报有关管理部门备案。

(2) 项目经理和现场管理人员每月驻工地时间不得少于 20 天。在施工过程中，建设管理单位和监理单位将对项目经理和技术负责人、施工员、质量员、安全员实施考勤登记制度，项目经理、技术负责人、施工员、质量员、安全员因事离开施工现场两天（含两天）以上的，必须书面向监理工程师报告。未经建设管理单位书面同意，项目经理、技术负责人、施工员、质量员、安全员每月驻工地时间少于 20 天的，将按每人每天 5000 元的标准对承包人进行罚款。

(3) 项目经理或专职安全员必须每日开展所有班组的班前活动教育，负责检查出工人员安全防护用品配备情况，着装情况，讲解当日工作安全要点和注意事项，设专人进行拍照，照片需显示拍摄时间，每天通过微信群上传，备查。一天未开展班前教育，未上传照片，每次扣罚 5000 元。

(4) 承包人除必须严格执行国家、广东省、广州市有关安全生产的工作要求外，还必须按照白云区安全生产十大体系指标要求开展安全生产工作，未执行此项，每条指标扣罚 5000 元。

(5) 项目经理和安全员必须每日填写安全施工日志备查；施工单位必须提交项目施工总结；竣工验收时，同施工日记一并提交存档。

22. 发包人、建设管理单位代表

22.1 发包人代表及其权力的限制

(1) 发包人任命___为发包人代表，其通讯方式为：

通讯地址：_ 邮政编码：_____

联系电话：_____ 传真号码：_____

(2) 发包人对发包人代表权力做如下限制：根据建设管理合同及本合同履行相关权利和义务，对工程的实施进行管理和协调。

(3) 建设管理单位任命 ___为建设管理单位代表，其通讯方式为：

通讯地址：广州市白云区齐富路 88 号 C 座八楼 邮政编码：_____

联系电话：_____ 传真号码：_____

(4) 建设管理单位对建设管理单位代表权力做如下限制：根据建设管理合同及本合同履行相关权利和义务，对工程质量、安全、工期、造价等进行管理和现场施工协调。

23. 监理工程师

23.1 负责合同工程的监理人及任命的监理工程师

(1) 监理人：_____ 法定代表人：_____

(2) 任命 () 为监理工程师 (总监理工程师)，其通讯方式为：

通讯地址：_____ 邮政编码：_____

联系电话：_____ 传真号码：_____

23.3 (12)需要发包人批准的其他事项：工程建设需要的其他批准事项，由承包人上报，经监理人、建设管理单位审核，发包人审批。

24. 造价工程师

24.1 负责合同工程的造价咨询单位及任命的造价工程师_____ / _____

24.3 (7) 需要发包人批准的其他事项：_____ / _____

25. 承包人代表

25.1 承包人任命为承包人代表，其通讯方式为

通讯地址： 邮政编码：_____

联系电话： 传真号码：_____

补充以下内容：

(1) 承包人代表及现场管理机构主要部门负责人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，应当事先报监理单位书面批准，报建设管理单位备案，必须妥善安排工地现场的工作交接。

(2) 本合同所称“现场办公”，指在工程实施过程中，承包人代表及承包人现场管理机构主

要部门负责人必须在施工场地全职跟班，履行各自的职责。

26. 指定分包人

26.1 依法指定的分包人

(1) 实施、完成部分永久工程的分包人：由建设管理单位、发包人、承包人共同依法按程序确定后，由承包人与分包人双方签订分包合同。

(2) 提供材料和工程设备、服务的分包人：依据招标清单，由建设管理单位、发包人、承包人共同依法按程序确定后，由承包人与分包人双方签订分包合同，所有分包合同、材料采购合同需报送建设管理单位、监理单位备案。

28. 工程担保

28.1 承包人提供履约担保的约定

(1) **履约担保的金额：按合同价的 10%向发包人提供工程履约保证金。**

(大写) 人民币

(小写) ¥元

(2) 提供履约担保的时间：

签订本合同时。

另作约定：承包合同签订后 30 日历天内，承包人以履约保函方式向发包人提供中标金额（合同总价）10%的履约保证金。

(3) 出具履约保函的担保人：原则要求在中国境内注册的银行或建设管理单位、发包人认可的担保机构开具，否则，承包人应向建设管理单位、发包人提出申请，并经建设管理单位、发包人审批同意。

履约保证金退还时间：保函的有效期至少应至工程竣工验收合格后 60 天，保函有效期届满而工程尚未竣工时承包人应在原保函期满前提供新的有效保函，提供履约担保所发生的费用由承包人承担。在工程竣工验收合格并提交结算资料后 28 天内，由承包人提出申请，经监理人和发包人同意，退回履约担保。

28.4 发包人提供支付担保的约定

(1) 支付担保的金额：（大写）_____ / _____（小写 _____ / _____）

(2) 提供支付担保的时间：发包人不向承包人提供支付担保。

签订本合同时。

另作约定：_____ / _____

(3) 出具支付保函的担保人：_____ / _____

28.8 担保内容、方式和责任等事项的约定：承包人向发包人交纳履约担保（本合同价款的 10%）。

履约担保采用银行保函或甲方认可的担保公司保函的形式，保函的有效期至少应至工程竣工验收合格后 60 天，保函有效期届满而工程尚未竣工时承包人应在原保函期满前提供新的有效保函，提供履约担保所发生的费用由承包人承担。在工程竣工验收合格并提交结算资料后 28 天内，由承包人提出申请，经监理人、建设管理单位和发包人同意，退回履约担保。

30. 承包人风险

补充内容：

合同价款中包括的风险范围：除非合同中另有规定，报价汇总中的价格已包括施工设备、临时用水、用电、进场道路、临时设施费、赶工措施费、交通安全维护设施费、技术措施费、材料和设备的检测（包括复验）费、试验费用、绿化养护费用、工程施工、劳务、管理、材料、安装、维护、保险、利润、税金和政策性文件规定及合同包含内的所有风险、责任等各项应有费用。并包括执行和完成本合同工程时所有附带工作及费用，不论它们是否在合同文件中有所说明。

风险费用的计算方法：风险费用已包括在合同价中，发包方不再承担有关风险费用，风险包括但不限于：

①承包人的投标报价包含施工过程风险的报价，承包人在施工过程中所需的施工风险处理费用及不可预见费用已包含在合同价款中。承包人在施工过程中造成附近建筑物、构筑物及现场已完成的构件破坏，需要恢复的费用由承包人承担；

②凡施工图纸中未有详细注明的做法，则按国家及广东省有关设计规范及施工验收规范中要求较高者进行施工，承包人在投标报价时须将此因素考虑在内；

③基坑支护施工图纸仅供投标人参考，投标人应充分考虑施工措施费用，承包人不得以施工方案变更为借口，提出增加费用的要求；

④政策性文件规定和计价标准等的变化所导致的风险均由承包人承担。

31. 不可抗力

31.1 (4) 不可抗力的其他情形：___/___。

32. 保险

32.1 委托承包人办理保险的事项有：

- 通用条款第 32.1 款的第（1）项；
- 通用条款第 32.1 款的第（2）项；
- 通用条款第 32.1 款的第（3）项；
- 通用条款第 32.1 款的第（4）项。

补充内容：上述通用条款第 32.1 款的第(1)、(2)、(3)、(4)项内容，承包人负责办理上述四项保险业务，发包人提供协助，费用由承包人承担。保险期从办理保险之日起至工程竣工验收合格之

日止。

32.8 投保内容、保险金、保险期限和责任等事项的约定：

(1) 发包人投保内容：已委托承包人投保。

发包人委托承包人办理保险事项：按通用条款所列投保内容。

(2) 承包人投保内容：按通用条款所列投保内容投保；保险费用由承包人承担并包含在合同总价款内，其投保单应送发包人备案，否则不得开工。

33. 进度计划和报告

33.3 承包人编制月施工进度报告和修订进度计划的约定：按通用条款，并满足建设管理单位根据现场工程施工情况提出的要求。

34. 开工

34.2 监理工程师在收到发包人的书面指令后次日签发开工令。

按通用条款规定的 42 天。

另作约定：以监理单位签发的开工报告为准。

35. 暂停施工和复工

35.4 承包人原因造成暂停施工的其他原因：_____

补充内容：工程暂缓施工

(1) 由于发包人原因，在完成阶段性工程（如结构封顶等）后暂缓施工，由监理单位以书面形式通知承包人，书面通知每三个月续发一次。工程暂缓施工不补偿任何损失，期间承包人应负责施工现场的看护和安全。工程复工应由监理单位在计划复工之日前 10 天书面通知承包人。

(2) 暂缓施工超过二年，承包人可以单方面解除本合同，对已完成的合格工程办理结算，但不赔偿承包人任何损失。结算结果以终审部门（包括区财政投资评审中心）出具的审核报告为准。自发包人收到结算报告之日起 30 个工作日内，工程款支付至结算结果的 97%。剩余 3% 为已完工程的保修款，保修期满后 30 个工作日内无息付清。工程保修条款按本合同的工程质量保修书执行。

(3) 工程办理结算的，承包人应与结算资料同步提交按本合同约定已完工程城建档案资料。自承包人收到结算结果 97% 的工程款之日起 15 天内，属于承包人的财产应全部撤离工程现场。

(4) 工程办理结算的，并不免除承包人应承担的本合同责任，本合同的相关条款继续有效。

36. 工期及工期延误

36.1 工期

白云区拘留所迁建项目单位工程的工期约定为 730 日历天。施工进度按附件十三控制，每个节点滞后一天，承包人应支付违约金 30000 元，在当期进度款中扣除，后续抢回工期的，可取消违约金并在最近的工程款支付中补回，具体以经批准的施工计划为准。

36.2 工期延误

以发包人批准的开工时间（不迟于 2024 年 9 月 日），承包人不得推迟开工。因征地拆迁或增加工程量等原因影响工期的，由发包人酌情签认，工期顺延，但发包人不负担任何补偿费用。

36.2.1 三方约定工期顺延的其他情况：发包人、建设管理单位书面认可的原因，可酌情顺延工期。承包人应在工期延误发生后 7 天内书面申请确认。

36.2.2 承包人因材料供应、施工劳力和机具设备不足、管理不善或发生安全质量事故或其他承包人原因影响工期的，应承担工期违约责任。

36.2.3 下列原因影响施工进度，且受影响的工程处在关键线路上，承包人提出书面申请，经确认后生效。

- (1) 天灾或人力不可抗拒的原因，被迫停工的；
- (2) 发包人、建设管理单位同意的工程变更资料未及时提供而影响关键线路的施工；
- (3) 征地拆迁未及时解决而影响关键线路的施工。

38. 竣工日期

38.1 计划竣工日期：2026 年 9 月 日。

42. 质量标准

42.1 约定的工程质量标准

- (1) 合同工程质量标准：本工程所有项目均应按国家有关现行工程质量和行业质量标准执行。
- (2) 工程质量验收标准：工程质量验收标准为：合格。本工程所有项目建设均应按国家有关现行工程质量和行业验收标准执行，争创“双优”工程。包括临水、临电、永久供水、永久供电工程、燃气工程及其他专业工程等按行业和主管部门规定的合格标准验收，并保证正常使用。

45. 安全文明施工

45.5 治安、管理：

■ 按通用条款的规定。

□ 另作约定：_____ / _____

补充内容： 文明施工要求

(1) 按广州市现行文件和白云区拘留所迁建项目安全文明施工标准（详见附件 9）执行。未落实安全文明施工要求的，依照广州市规定处罚标准的 2 倍扣除工程款。

(2) 承包人在本工程施工中发生 1 人（含）以上，3 人（不含）以下人员死亡安全生产责任事故的，发包人除有权扣减承包人相当于合同总价 5% 的违约金外，承包人依法承担由此产生的全部经济 and 法律责任。并自事故发生之日起两年内不得再参与发包人及建设管理单位其它工程项目的投标。

承包人在本工程施工中发生较大以上安全或质量事故的，发包人除有权扣减承包人相当于合同

总价 10%的违约金外，承包人依承担由此产生的全部经济和法律責任。并自事故发生之日起两年内不得再参与发包人及建设管理单位其它工程项目的投标。

(3) 施工期间，垃圾余泥送至合法堆放点或指定地点，相关费用由承包人负责，发包人只按招标工程量清单的运距办理结算，不另支付额外运距费用，如需调整运距，按本合同第四部分补充条款办理。若因垃圾余泥处置问题被执法部分处罚，则按照处罚金额的 2 倍扣除当期工程进度款；若遇保洁工作存在问题遭任何单位或个人投诉的，承包人每被投诉一次，发包人在当期工程进度款里直接扣款 5000 元。

46. 测量放线

46.1 承包人提交施工控制网资料的时间：发出开工令之日起 3 日内。

46.4 测量放线误差的约定：按工程质量验收有关规范执行。

48. 发包人供应材料和工程设备

48.1 约定供应的材料和工程设备

发包人不供应材料和工程设备，本条不适用。

发包人供应材料和工程设备的，应与承包人约定“发包人供应材料和工程设备一览表”，作为本合同的附件。

补充内容：由发包人供应的材料设备，承包人参加清点后由承包人妥善保管，因承包人保管不善或承包人原因导致的丢失或损害由承包人负责赔偿。

48.8 发包人供应材料和工程设备的结算方式：本条款不适用。

49. 承包人采购材料和工程设备

49.1 承包人采购材料和工程设备

按通用条款规定，由承包人负责运输和保管。

另作约定：本工程使用的材料和工程设备，订货前承包人应提供生产厂家的合格证书及试验报告，到货后经确认，符合工程要求方可使用。如发生货不对板，发包人有权拒用，并由承包人承担损失。

49.2 承包人供货要求：

(1) 工程的材料和工程设备由承包人严格按设计要求的规格、型号及国家相关标准采购，其质量档次必须不低于本合同的约定。本工程使用的工程材料，须有建材质检部门的产品合格证、生产许可证及出厂合格证的优等品。

(2) 承包人应按施工计划在使用前 30 天提出材料设备采购计划，以确保工期。如发包方提供的，同样在 30 天前提出计划，承包人未履行提前告知义务的，相关损失均由承包人承担。

(3) 由承包人采购的材料和设备，均需先报请监理单位、建设管理单位和发包人确认后方可施

工。主要材料和设备必须封样；经相关人员考察确认后，方可使用。

(4) 材料、设备参考品牌

项目施工过程中，施工方需根据附件十二所约定的主要材料、设备包括但不限于约定的主要材料、设备报审参考品牌或厂家，报审的材料、设备参考品牌均为中、高档次（招标控制已按中、高档次综合考虑材料价格），价格投标时施工方综合考虑。经建设单位或使用人、建设管理单位、设计单位、监理单位、承包人确定的品牌后，现场定板封样。报审品牌或厂家的材料和设备，其价格和相应综合单价，按不高于相应中标材料价格和投标清单综合单价的原则确定。品牌报审手续或未确认的，结算按相应材料、设备中标价格下浮 15%计算。

49.8 发包人依法指定的生产厂家和供应商：_____ / _____

50. 材料和工程设备的检验试验

50.2 见证取样检验试验的材料和工程设备

(1) 种类：根据工程建设质量和行业质量标准确定。

(2) 检测机构：对需要的检验检测项目具备相应的法定检测资质。

50.4 按通用条款规定，施工合同价已包含材料和工程设备的检验试验费用。

■ 另作约定：

(1) 承包人按照要求选用的工程检测单位需要报质量安全监督部门同意，并由发包人作为试验、检验、检测的委托人，费用由承包人承担，施工合同价已包含检验试验自检费用。

(2) 承包人配合发包人完成材料、构配件试验及工程实体检测，检测费用由发包人承担。但检测材料、运输等费用由承包人承担。检测结果不合格且非上级主管部门或质量安全监督部门提出对工程检测复检要求的重新检测费用由承包人承担。

(3) 上级主管部门或质量安全监督部门提出对工程检测复检要求的，承包人应予以配合，检测结果合格的费用由发包人承担，检测结果不合格的，检测费用由承包人承担。

51. 施工设备和临时设施

51.1 承包人配置施工设备和临时设施

按通用条款规定，承包人承担修建临时设施的费用。

■ 另作约定：按通用条款的规定修建临时设施，并自行承担费用，需要临时占地的，由承包人办理申请手续并承担相应费用，发包人予以协助。 _____

51.2 发包人提供的施工设备和临时设施：_____ / _____

52. 工程质量检查

52.2 本条增加以下内容：承包人在施工过程中，应及时对关键工序和隐蔽部位在施工前、施工中、施工后的典型阶段进行拍照留存。在工程竣工验收时，应向发包人完整提供每一个施工对象的

同一角度、同一位置的施工前、施工中、施工后的彩色对比照片（同时提供电子文件）。

53. 隐蔽工程和中间验收

53.1 中间验收的部位有：按现行验收规范实施。

53.2 参加验收的限制改为：

隐蔽工程在隐蔽前，必须经承包人质检人员进行三级验收、签字确认，然后提前24小时书面通知监理工程师会同验收，验收合格后签字确认，才能隐蔽和进行下一道工序的作业。监理工程师在接到通知后24小时内派出人员进行验收，否则承包人可自行验收并填写隐蔽工程验收记录，进行隐蔽作业，监理工程师应予承认。凡不按上述程序办理，无承包人质检人员验收签字确认的资料或无书面通知监理工程师会同验收的，监理工程师可拒绝验收签认；凡无通知发包人、建设管理单位验收签认的工程，或监理工程师合法拒绝签认的工程，若承包人擅自隐蔽的，将视该部分工程为不合格，并拒绝拨付该部分工程进度款，监理工程师也不得颁发后续工序的施工令，由此发生的一切责任全部由承包人负责。

53.4 隐蔽工程的拍摄或照相：

承包人应对隐蔽工程进行拍摄或照相或留存样本，保证监理工程师、发包人、建设管理单位能充分检查和测量覆盖或隐蔽的工程，并将结果保存作为日后检查之用，否则后果由承包人承担。

55. 工程试车

55.1 试车内容

■ 不需要试车的，本条不适用。

□ 需要试车的，试车的内容和要求：_____

56. 工程变更

56.3 工程变更程序：按现行建设行政主管部门或投资主体相关规定执行。

56.4 承包人提出工程变更建议

发包人采纳承包人建议带来利益的计奖方法：_____ / _____

57. 竣工验收条件

57.1 补充：（6）竣工资料

按《城市建设档案管理规定》、《广州市城市建设档案管理办法》、《广州市建筑工程文件整理及档案移交规定》、《广州市建设工程档案编制指南》等国家、省、市档案管理规定及发包人对档案资料的具体要求，承包人负责对竣工资料进行收集、整理、组卷、编制目录、汇总和管理。

58. 竣工验收

58.1 竣工验收标准

合同工程竣工验收标准：本工程所有项目均应按国家有关现行工程质量和行业验收标准执行，

且验收达到相关质量监督部门要求的合格等级。

58.8 单位工程和工程部位验收

■ 合同工程无单位工程、无工程部位提前验收的，本款不适用。

□ 合同工程单位工程或工程部位需提前验收的，各单位工程或工程部位的名称、竣工验收时间和范围如下：

(1) _____ (名称) 工程或部位，竣工验收时间为 _____，其范围包括： _____；

(2) _____ (名称) 工程或部位，竣工验收时间为 _____，其范围包括： _____。

58.9 施工期运行

■ 合同工程无单位工程、无工程部位在施工期运行的，本款不适用。

□ 合同工程单位工程或工程部位需在施工期运行的，各单位工程或工程部位的名称、运行时间如下：

(1) _____ (名称) 工程或部位，运行时间为 _____；

(2) _____ (名称) 工程或部位，运行时间为 _____。

58.10 竣工清场

■ 按通用条款规定。

□ 另作约定： _____

58.11 施工队伍的撤离

■ 按通用条款规定，承包人的人员和施工设备全部撤离施工现场。

□ 另作约定： _____

58.14 竣工资料的数量：一式六份

58.15 竣工备案：

承包人协助办理竣工备案手续，具体如下：

(1) 在规定时间内负责收集齐所有竣工备案资料，对于不属于承包人提供的资料，承包人配合跟踪和协调，及时向发包人、建设管理单位反馈收集进度和协调情况。

(2) 收集齐所有竣工备案资料后，承包人协助按规定要求向有关部门提交竣工验收申报及备案资料，并向发包人反馈相关备案工作办理进度。

第 58 条补充内容：建设项目专项验收（包括但不限于以下专项验收内容）

(1) 承包人负责本工程涉及的市政、防雷、环保、消防、节能、人防、水务（含污水设施、水土保持）等工程报批、验收和需要的资料等，并承担费用。

(2) 承包人配合本工程涉及的规划、环保、卫生防疫报批验收和需要的资料，资料应满足验收时期的相关规定要求，并承担费用。

(3) 部分专项验收对承包人的具体要求

1) 消防工程验收：消防工程应由具备相应资质的施工单位完成，由承包人负责组织并通过验收。发包人、建设管理单位只提供以下配合：提供业主相关基本资料。

2) 工程规划验收承包人应完成包括但不限于下列事项：

① 竣工图蓝晒图及规划验收通电子文件。

② 《建设工程档案预验收认可书》。

③ 施工现场清理符合验收准备要求，主体外墙脚手架及施工运输机械拆除、完成室外道路绿化工程、停车位划线等。

3) 环境保护验收承包人应完成包括但不限于下列事项：

① 竣工图蓝晒图及电子文件。

② 行政审批所需的环保验收监测报告。

4) 卫生防疫验收承包人应完成包括但不限于下列事项：

① 竣工图蓝晒图及电子文件。

② 行政审批所需的防疫卫生验收监测报告或产品合格证及厂家资质。

59. 缺陷责任与质量保修

59.1 缺陷责任期计算

缺陷责任期：按《建设工程质量管理条例》的规定。

59.8 质量保修期计算

质量保修期：按《建设工程质量管理条例》的规定。

61. 工程量

61.1 清单工程量包括的工作内容

按通用条款规定。

另作约定：按《招标文件》、本合同的相关规定，其无规定的，按通用条款规定。

62. 工程计量和计价

补充内容：

1、**签订施工合同后 30 天内，承包人应与第三方造价咨询机构完成投标文件经济标的清标工作。**

清标的基本原则为：

(1) 投标清单存在严重不平衡报价（投标清单综合单价超过招标控制价相应综合单价）的，直接采用招标控制单价*投标下浮率调整综合单价；

(2) 投标清单的各单位工程项目措施费存在严重不平衡报价（项目措施费超过招标控制价相应项目措施费）的，以绿色施工安全防护措施费+（项目措施费-绿色施工安全防护措施费）*投标下浮率来调整项目措施费；

(3) 投标清单的各单位工程其他项目费中的预算包干费按清标后的调整，暂列金、暂估价、和消纳费等其余费用保持不变。

(4) 投标清单中需填报金额为空缺的，则视为该部分造价已包含于合同价款内，不调整；工程量存在差异的，投标清单工程量不调整，按工程变更处理。

备注：绿色施工安全防护措施费不参加投标竞价。

2、合同三方当事人约定，本项目承包人应依据施工图、施工合同及相关文件等在中标通知发出之日起 60 天内提交完整的施工图预算一式四份并随附电子版文件，由第三方造价咨询机构依据本合同及相关文件进行审核，并出具经三方确认的审核报告，但最终的工程造价以终审部门审核为准。

3、工程施工过程中发生已标价工程量清单少算和漏项、材料价差调整、增加工程、工程变更（含设计变更和工程签证等）、专业工程暂估价等涉及工程造价调整的事件，必须由承包人上报工程预算，经监理单位、建设管理单位和发包人初步审核，最终造价以终审部门审核为准。

63. 暂列金额

63.1 合同工程的暂列金额为 元。

补充内容：

(1) 暂列金额支付内容包括已标价工程量清单少算和漏项的项目、材料价差调整、增加工程、工程变更（含设计变更和工程签证等），由承包人上报工程预算，经监理单位、建设管理单位和发包人初步审核，最终造价以终审部门审核为准。

(2) 暂列金额支付方式：

经审批的上述各项目按实际完成工作量的 50%与当月进度款同期支付，填报工程进度款详表时需与工程进度款明显分列。应付款超出暂列金额或未设暂列金额的，在办理完成本项目结算后按本合同约定支付。

(3) 当上述情况导致合同价款调整累计达到 1000 万元，应依法签订补充协议。

65. 暂估价

65.1 招标暂估价项目

必须招标暂估价项目合同双方当事人的权利、义务

材料、工程设备： ¥ / 元。

■ 专业工程：___元___

补充内容：___

(1) 由承包人根据施工图纸或深化设计图纸上报工程预算，经监理单位、建设管理单位和发包人初步审核并作为进度款支付依据，最终结算价以区财局结算审核为准。

(2) 暂估价付款方式：

经审批的暂估价项目按实际完成工作量的 80%与当月进度款同期支付，填报工程进度款详表时需与工程进度款明显分列。超出合同暂估价金额不足以支付的，则暂停支付，在办理完成本项目结算后支付。

65.3 非招标专业工程款的确定

按通用条款规定，由造价工程师与分包人确定。

另作约定：___/___

66. 提前竣工奖与误期赔偿费

66.1 提前竣工奖

(1) 提前竣工奖额度

■ 没约定提前竣工奖的，本款不适用。

约定提前竣工奖的，每日日历天应奖额度为 ___/___元。

(2) 提前竣工奖的最高限额

按通用条款规定为合同价款的 5%，即 ___/___元。

另作约定：___/___

66.2 误期赔偿费

(1) 每日日历天应赔偿额度为___（按合同价款的万分之三）元。

(2) 误期赔偿费的最高限额

按通用条款规定为合同价款的 5%，即___元。

■ 另作约定：承包人应在合同工期内保质、保量、保安全按时完成建设工程。由于施工单位的原因未能按约定合同工期竣工，从延误第一天起，每延误一天，按合同价款的万分之三计算违约金，但累计不超过合同价的 5%。承包人延误超过 30 天的，发包人有权解除合同，承包人除了需要支付延误违约金外还需支付合同总价款的 30%作为违约金。误期赔偿费发包人有权在承包人应得的工程进度款、结算款或履约保证金中直接扣除。

67. 工程优质费

67.1 工程优质费的计算方法

■ 没约定工程优质费的，本款不适用。

约定工程优质费的，其计算方法：_____

67.2 工程优质费的计算额度：

按通用条款规定计算。

另作约定（合同工程同时获得下列多个奖项的，只按最高奖项的额度计算）：

国家级质量奖，合同价款的_____/_____%；

省级质量奖，合同价款的_____/_____%；

市级质量奖，合同价款的_____/_____%。

68. 合同价款的约定与调整

68.2 合同价款的调整事件

按通用条款规定的调整事件。

■ 另作约定

(1) 后继法律变化事件：不调整。

(2) 项目特征描述不符事件：经查招标控制价备案文件综合单价分析表，如已计算，即使清单特征描述不符或无描述，均不调整。

(3) 分部分项工程量清单缺项漏项事件：只调整清单工程量，综合单价不调整；新增综合单价按本合同约定计价。

(4) 工程变更事件：按本合同专用条款约定调整计算。

(5) 工程量偏差事件：按本合同专用条款约定调整计算。

(6) 费用索赔事件：非承包人原因的索赔可顺延工期，费用索赔不予确认计算。

(7) 现场签证事件：按本合同专用条款约定调整计算。

(8) 物价涨落事件：按本合同专用条款的约定。

69 后继法律变化事件

69.1 后续法律变化的价款调整：合同履行期间，出现国家或省颁布的法律和政策在合同工程基准日期后发生变化，不调整合同价款。

71 分部分项工程量清单缺项漏项事件

71.3 本条不适用。

72. 工程变更事件

72.2 本条不适用，补充以下内容

合同工程承包范围以外的增加工程、设计变更、签证、清单漏项等工程变更，经监理单位、建设管理单位和发包人按有关管理程序确认后作为结算依据。工程变更计价原则如下：

1. 已标价工程量清单中有相同项目的综合单价则沿用（如有对应清标调整单价的，则用清标综

合单价)；

2. 已标价工程量清单中有类似项目的，则按相应综合单价对应子目调整换算，管理费率、利润率不变（如有对应清标调整单价的，则用清标综合单价）。如类似项目综合单价有两个以上，则按消耗量最少、管理费率、利润率最低的优先顺序选择换算（如有对应清标调整单价的，则用清标综合单价）；

3. 已标价工程量清单中没有相同或类似项目的，综合单价依据国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《建设工程定额管理办法》（建标【2015】230号）、《广东省建设工程计价依据编制技术报告2018》、《广东省安装、市政、园林绿化工程清单计价指引（2018）》、《广东省建设工程计价通则（2010）》，按以下办法计算：

(1) 工程计费程序执行粤建市[2019]6号，措施项目费不再计取。

(2) 土建、装饰工程执行《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额2018》等有关规定。

(3) 安装工程执行《广东省通用安装工程综合定额（2018）》等有关规定。

(4) 市政工程计费执行《广东省市政工程综合定额（2018）》。

(5) 园林绿化工程计费执行《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》。

(6) 人工及机械台班价格按施工同期广州建设工程造价站发布的有关结算文件。

(7) 计费时应包括广州市建委颁发的现行有关补充定额及有关定额的计算规定。

(8) 清单计价的中标下浮率按 $A\%$ [$A=(1-\text{中标价}/\text{招标控制价})\times 100\%$] 计算，当下浮率小于 5% 时，按 5% 计算。

4. 工程变更项目没有定额计价子目的，由三方协商定价。

5. 已标价工程量清中有的材料价格则沿用。新增材料的价格按施工同期《广州建设工程造价信息》计算；常用材料综合价格没有的，参照《建设工程材料（设备）厂商价格信息》并结合市场价计算；前述资料没有的材料价格，由三方及监理单位协商确定初审价格。新增材料的结算单价以终审部门审定为准。

72.3 本条通用条款不适用，补充以下内容

工程变更引起措施项目发生变化的，不调整措施项目。

72.4 调整承包人报价偏差的方法

按通用条款的规定调整。

■ 按照下列方法调整：存在不平衡报价的项目，投标清单综合单价超过招标控制价相应综合单价视为不平衡报价，无论是否超清单工程量，综合单价一律按招标控制单价*投标下浮率调整。

72.5 本条通用条款不适用，补充以下内容

如果因为非承包人原因删减了合同中的某项原定工作或工程，致使承包人发生的费用或(和)得到

的收益不能被包括在其他已支付或应支付的项目中，也未被包含在任何替代的工作或工程中，不补偿承包人任何损失。

73. 工程量偏差事件

73.2 调整分布分项工程费的方法

调整结算分部分项工程费：

按通用条款的规定调整。

■ 按照下列方法调整：综合单价按已标价工程量清单固定不变，如存在不平衡报价（投标清单综合单价超过招标控制价相应综合单价视为不平衡报价），则综合单价按综合单价按招标控制单价*投标下浮率调整，工程量按实计算。

73.3 调整措施项目费的方法

调整结算措施项目费：

按通用条款的规定调整。

■ 按照下列方法调整：工程措施项目费包干，固定不调整，如存在不平衡报价（项目措施费超过招标控制价相应项目措施费）的视为不平衡报价），以绿色施工安全防护措施费+（项目措施费-绿色施工安全防护措施费）*投标下浮率来调整项目措施费；

74 费用索赔事件

本条通用条款不适用，补充以下内容

费用索赔事件：非承包人原因的索赔可顺延工期，费用索赔不予确认计算。

75. 现场签证事件

75.3 现场签证报告的确认

提交现场签证报告的时间：

■ 按通用条款的规定的时间提交。

另作约定：_____ / _____

76. 物价涨落事件

本条通用条款不适用，补充以下内容

补充内容：物价涨落事件工程价款调整

（1）施工期间的人工、机械设备价格不予调整，材料除钢筋、商品混凝土、管桩、电线电缆外其余均不调整，按投标价格固定不变。

（2）施工期间钢筋、商品混凝土、管桩、电线电缆价格涨落幅度在±10%（含）以内时，价差
不作调整；若工程造价管理机构发布的上述常用材料综合价格涨落幅度为±10%以外时，调整上述材
料价差，措施项目费、其他项目费不调整。价差按以下方式调整：

投标综合单价存在不平衡报价高于招标控制价综合单价的，则按专用条款第 62 条规定调整后作为结算综合单价。

增幅在+10%以上时：价差 = $[(\text{施工期间材料价格} / \text{招标控制价备案材料价格} - 1) * 100\% - 10\%] * \text{投标材料价格} * \text{投标消耗量}$ （或定额消耗量，取小者）。

减幅在-10%以下时：价差 = $[(\text{施工期间材料价格} / \text{招标控制价备案材料价格} - 1) * 100\% + 10\%] * \text{投标消耗量} * \text{投标材料价格}$ 。

“招标控制价备案材料价格”指招标控制价备案文件采用的《广州建设工程造价信息》综合价格，即广州市建设工程造价管理站关于发布 2024 年 月份《广州市建设工程价格信息》及有关计价办法的通知（穗建造价[20] 号）。

“本季文件价格”是指施工期对应月度的《广州建设工程造价信息》综合价格。

如“投标材料价格”高于“招标控制价备案材料价格”，则调整为：投标材料价格 = “招标控制价备案材料价格” * (1 - 中标下浮率)。

如施工单位原因工程延期，对照经批准的施工组织设计进度计划表，延后的工程材料价格上涨的，则不调整所有材料价差；材料价格下降的，按上述办法调整。

材料投标消耗量高于广东省预算定额的，则按省定额消耗量计算。

78. 支付事项

78.1 本条通用条款不适用，按本合同各专用条款的约定。

78.2 计算利息的利率

按照中国人民银行发布的同期同类贷款利率。

■ 另作约定：本条通用条款不适用。发包人支付给承包人的工程款等所有费用，延期支付不计利息。

79. 预付款

79.1 预付款的约定及管理

(1) 预付款的约定

没约定预付款的，本条不适用。

■ 约定预付款的，预付款的金额为 元，其支付办法和抵扣方式，按本条有关专用条款约定。

(2) 预付款的最高限额

按通用条款规定为合同价款的 30%，即 元。

■ 另作约定：

(1) 按照广州市城建投资项目资金管理的相关规定，控制比例按下表计算，本工程预付款为合同价款（扣除暂列金额、专业工程暂估价和绿色施工安全防护措施费）的 10%。

预付款最高限额比例表

合同金额 万元	预付款最高限额比例
$A \leq 500$	30%
$500 < A \leq 1000$	20%
$1000 < A \leq 3000$	15%
$3000 < A$	10%

注：A=合同金额-暂列金*1.09-专业工程暂估价*1.09-绿色施工安全防护措施费*1.09

(2) 在支付工程预付款前中标人应提供与预付款等额的预付款保函（按附件的格式填写）。

(3) 发包人应在预付款扣完后的 14 天内将预付款保函退还给承包人。承包人自愿放弃预付款的，不需提交预付款保函。

79.2 提交预付款支付申请期限：

按承包人在完成本款三项工作后的 7 天内。

另作约定：

79.3 支付限制：本条不适用。

79.4 预付款抵扣方式

预付款按照期中应支付工程款的_____ / _____%扣回，直到扣完为止。

其他方式：按下表的方式扣回预付款。

预付款扣回比例表

已完工作量与合同承包价（扣除了暂列金额、 <u>专业工程暂估价</u> 和绿色施工安全防护措施费）的比例（a）	扣回预付款的比例	累计扣回比例
$20\% \leq a < 30\%$	10%	10%
$30\% \leq a < 40\%$	20%	30%
$40\% \leq a < 50\%$	30%	60%
$50\% \leq a \leq 60\%$	40%	100%

注：a=已完成工作量/合同承包价（扣除暂列金额*1.09、专业工程暂估价*1.09 和绿色施工安全防护措施费*1.09）

80. 绿色施工安全防护措施费

80.1 绿色施工安全防护措施费的内容、范围和金额

(1) 内容和范围

按通用条款的规定，以现行广东省统一工程计价依据规定为准。

■ 另作约定：按国家、省及市有关法律、法规执行并保证文明施工安全生产。

(2) 绿色施工安全防护措施费的总金额为 ¥元。

80.2 支付申请的提交与核实

按通用条款的规定。

■ 另作约定：

绿色施工安全防护措施费须由发包人、建设管理单位安全员对安全防护、文明施工措施评价确认后，方可支付。

80.3 费用支付

绿色施工安全防护措施费的支付办法和抵扣方式：

按通用条款的规定。

■ 另作约定：

绿色施工安全防护措施费的支付丙方应按照乙方云城投【2018】44号文（详见附件），绿色施工安全防护措施费管理办法执行。根据项目建设分期施工对应办理绿色施工安全防护措施费支付，各期支付约定为：

(1) 工程具备开工条件，丙方提供已购买单位安全生产责任保险凭证的，按项目开发时序，各单位工程开工前按单位工程支付工程绿色施工安全防护措施费的50%；丙方未购买单位安全生产责任保险的，支付绿色施工安全防护措施费的30%，另20%在丙方购买单位安全生产责任保险后办理支付，在此期间丙方仍应承担全部的安全文明施工法律责任。

(2) 各单位工程工程施工完成50%，支付绿色施工安全防护措施费的30%；

(3) 经安全评价合格，支付绿色施工安全防护措施费的10%；

(4) 工程竣工后，支付绿色施工安全防护措施费的10%。

80.3 支付限制：本条不适用

81. 进度款

81.1 约定支付期限和提交支付申请

(1) 支付期限

■ 以月为单位。

以季度为单位。

以形象进度为准，具体为： /

81.1 (11) 本期间应支付或扣留（回）的其他款项：按实际发生额经确认后办理。

(2) 政府资金投资工程的支付期、支付办法

按通用条款的规定。

另作约定：

(1) 月进度款按已标价工程量清单计量，支付申请经审批后 15 个工作日内支付。月工程进度款=当月完成合格工程量的金额×80%-当月应扣款，且不超过已标价工程量清单造价的 80%。进度款累计支付不超过合同价（扣除绿色施工安全防护措施费）的 80%。

(2) 工程完工竣工质量验收合格，支付申请经审批后，支付至已标价工程量清单内所实际完成工程量的 85%，但不超过已标价工程量清单的 85%。

(3) 完成竣工验收备案，工程竣工结算经财政评审出具结算评审报告后，支付至工程结算价的 97%。

(4) 工程结算价的 3%为保修金。自工程竣工验收合格之日起满二年，扣除发包人代付的保修费用后一个月内无息付清。保修金扣留 300 万元后的余额可用等额银行保函替代，对开具保修金保函银行的要求与开具履约保函的银行相同。

由于本工程建设资金为财政投资，因此付款的具体时间以相关部门批准拨付时间为准，因审批导致支付时间延长，不属于发包人和建设管理单位的违约。

81.2 期中支付的最低限额为/万元

81.5 进度款支付的限制：本条不适用。

补充内容：

(1) 已完工程款额报告的提交和核实

承包人应按照约定向监理单位、建设管理单位和发包人提交已完工程款额报告。收到报告后，监理单位和建设管理单位分别应在 5 个工作日内，发包人应在 4 个工作日内核实工程量，并将核实结果通知承包人，作为工程计价和工程款支付的依据。

(2) 对承包人超出施工设计图纸范围或因承包人原因造成返工的工程量，监理单位、建设管理单位和发包人均不予计量。

(3) 工程款付款条件：

- 1) 当月工程质量应符合质量标准（设计、规范要求及招标文件要求）；
- 2) 完成当月工程进度计划；
- 3) 内业资料同步；
- 4) 试验（复试）报告证明所用材料合格或满足合同要求；
- 5) 经监理工程师验收合格；
- 6) 安全文明施工符合国家规范、法规和招标文件的要求；

7) 无因欠发施工人员工资, 而出现上访或其他不良事件。

8) 工程建设档案资料的提供与工程建设进度同步。分步工程、专业工程档案资料在工程完成的次月 15 日前提供; 专项验收的资料在建设管理单位要求的时间内提供。

如未能达到以上要求, 工程款暂停支付, 直至整改至符合以上要求。

(4) 丙方应接受甲方对本合同工程资金使用的合法性、合规性进行的监督检查。凡发现丙方挪用或抽逃资金的, 甲方有权要求其限期调回相同数额的资金, 由于丙方抽逃资金行为所造成的法律责任、甲方的经济及其他损失均由丙方承担。

82. 竣工结算

82.1 约定结算程序和期限:

按通用条款的规定办理。

■ 另作约定: 按现行的财政评审程序进行, 最终完成时间不超过 24 个月。

83. 结算款

83.1 提交竣工支付申请

(1) 竣工支付期限

按通用条款的规定。

■ 另有约定: 在造价工程师签发竣工结算支付证书后的 28 天内。

83.5 竣工结算款支付的限制: 本条不适用。

按通用条款的规定。

■ 另作约定如下:

按现行财政评审程序结算后, 按政府资金投资工程的支付期、支付办法。

84. 质量保证金

84.2 质量保证金的约定与扣留

(1) 质量保证金的约定

按通用条款规定为合同条款的 3%, 即 ____/____元。

■ 另有约定: 本工程约定的工程质量保修金为工程结算总价的 3%。

(2) 质量保证金的扣留

按通用条款的规定, 按每支付期应支付给承包人的进度款和结算款的 3%扣留。

■ 另有约定: 在结算总款中扣除。

85. 最终清算款

85.1 提交最终清算支付申请

(1) 最终清算支付申请

提交份数：一式四份

提交期限：保修期满 30 日内。

(2) 最终清算支付时限

按通用条款的规定，在造价工程师签发最终清算支付证书后的 14 日内。

另有约定：工程质量保修期且缺陷责任期期满，并取得工程保修期任期终止证书后，按工程款支付办法向承包人支付工程结算余款（无息）。

86. 合同争议

86.4 调解或认定

争议调解或认定机构：

按通用条款的规定。

另有约定：

补充内容：

本合同履行中发生争议的，在协商过程中承包人不得停止施工，若协商不成的，发包人、建设管理单位为确保工程按时竣工，有权委托其他施工单位进行施工，发生的费用由承包人承担，且发包人、建设管理单位和监理单位向承包人下发通知要求退场之日起，承包方必须退场，且发包人可对承包人处以 5000 元/日的违约金及向银行提取履约保函所担保的全额；情况严重时发包人有权单方解除合同和要求承包人先行退场，之后办理工程清算。

86.6 仲裁或诉讼

解决争议的最终方式：

向广州仲裁委员会申请仲裁。

向有管辖权的人民法院提起诉讼。

补充内容：向工程所在地人民法院提起诉讼。

91. 保密要求

91.1 提供保密信息的期限：不因本合同终止而结束，应长期保密。

94. 合同份数

94.1 约定提供合同文件

提供合同文本：

按通用条款的规定，由发包人向承包人提供。

另有约定：合同电子文档经各方确认后，按 94.2 款的约定由承包人向发包人、建设管理单位提供合同文本。

94.2 正副本效力

合同的份数：

正本 5 份，副本 15 份。

其中：发包人正本 1 份，副本 3 份；

 建设管理单位正本 1 份，副本 3 份；

 承包人正本 3 份，副本 9 份。

合同正、副本具同等法律效力，当正、副本内容不一致时，以正本为准。

95. 合同备案

95.1 合同备案及限制： 本条不适用。

补充内容：由承包人完成合同备案。

第四部分 补充条款

1. 本工程合同价款内已包含但不限于下列费用：

- (1) 临时施工道路的维护、临时施工便道及临时征地。
- (2) 施工占用道路的，按规定办理手续后承包人负责道路交通维护疏导、保洁等。
- (3) 工程建设临时占用红线外场地使用费，相应场地设施、地下管网保护和修复。
- (4) 基坑支护的深化设计、编制施工方案、评审及施工验收等。
- (5) 承包人原因造成的市政设施、绿化、农用地等损坏或灭失后的原状恢复。

2. 由于承包人施工方案缺陷而造成的经济损失，包括但不限于调整施工方案所增加的费用，以及对甲方造成的经济损失均由承包人负责，情况严重时建设单位可单方面解除合同。

3. 工程建设实施过程中，建设管理单位有权减少实施已标价工程量清单内项目，或要求分步分期实施、暂缓施工等，但不补偿承包人任何费用。

4. 工程量清单漏项漏量、工程变更、签证等引起工程结算造价增加的，增加工程的费用不得超过中标价的 10%。如工程结算价大于中标价 110%，则最终工程结算价为中标价的 110%。

5. 预算包干费

(1) 预算包干费的内容包括：施工雨（污）水的排除；因地形影响造成的场内料具的二次运输；20 米高以下的工程用水加压措施；施工材料堆放场地的整理；水电安装后的补洞工料费；工程成品保护费；施工中的临时停水停电；基础埋深 2 米以内挖土方的塌方；日间照明施工增加费（不包括地下室和特殊工程）；完工清理后的垃圾外运等。

(2) 工程结算的预算包干费费率及计算方式按中标文件。

6. 施工期间承包人应遵守并执行国家、省、市有关防火、爆破和施工安全以及文明卫生施工、环卫、环保噪音等规定，建立规章制度和防护措施。否则，因此造成的损失或被有关部门处罚，均由承包人负责。

7. 工程初步验收合格后，建设单位不要求交付工程的，承包人承担照管责任。工程初步验收报告经建设单位认可后 60 天内，承包人未提交完整结算资料的，由承包人承担全部责任。承包人在工程竣工验收后二年内未提交完整结算资料的，建设单位有权解除合同。

8. 工程施工扬尘污染防治措施和用工实名管理费用，已包含于合同价款内，建设单位不再另行承担和支付。承包人仍应按照有关文件的规定采取工程施工扬尘污染防治措施和进行用工实名管理。

9、工人工资支付分账管理（合同工程不需要的，则本条不适用）

9.1 根据《广东省建设领域工人工资支付分账管理暂行办法》（粤人社规〔2015〕3 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〔2017〕10号）等有关规定，就本项目工人工资支付分账管理事宜协商一致，签订本补充条款。

9.2 项目管理单位负责监督承包人的工人工资支付情况，协调本项目的工人工资支付事宜。承包人服从项目管理单位有关工人工资支付的监督管理，否则由此导致拖欠或克扣工人工资造成群体性事件或其他不良行为的，由承包人承担责任。

9.3 承包人须对本项目工程款中的工人工资开立工人工资支付专用账户，严禁挪作他用，确保专款专用，具体账户信息如下：

开户名称：

开户银行：

开户账号：

承包人办理工人工资支付专用账户撤销手续的，应当取得项目管理单位对本项目完工且承包人已结清工人工资的确认意见。

9.4 工人工资的支付包括但不限于以银行转账支票的方式办理。承包人自收到各期工程款之日起7日内支付工人工资。

9.5 承包人按照合同约定申请工程款时，每一期工程款都必须按照规定比例将工程款项中的工人工资单列，以便发包人进行分账支付。如因承包人错误提供工人工资单列金额而导致相关工人工资无法支付的，由承包人承担由此引起的一切法律责任。

工人工资款按当期进度款中的 15%比例计取，由甲方按照合同约定按时足额支付至第 9.3 款所述三方工人工资专用账户，工人工资款最终以实际结算金额为准。

9.6 承包人须建立工人考勤、工资结算和支付等管理台账，并于每次申请工程款时向建设管理单位报备。

10. 工程量清单项目特征漏项未标注的内容，招标控制价计价文件已计价的，不视为清单漏项，仍按已标价工程清单对应综合单价办理结算。

11. 非因承包人原因的工程延期，由承包人提出申请，经批准后工期顺延，但不补偿承包人任何损失和费用。

12. 工程开工后投标文件项目经理应驻场组织项目的施工，至工程竣工验收通过。未经建设管理单位批准，投标文件项目经理未驻场或擅自离开工地，按每缺勤一天罚款 1000 元计算。

13. 工程变更均需取得监理单位、建设单位和建设管理单位的审批确认。否则，不得计入工程结算。

14. 工程开工后，工程款未依据本合同约定时间而超期 4 个月内未足额支付，或承包人认为影响工程施工的其他原因，承包人均不得以此为由不按工期计划施工或擅自暂停施工拖延工期，仍应

按附件十三及专用条款 36.1 款约定工期组织施工。否则，视为承包人违约，暂停施工期间每日日历天按合同价款万分之三计算停工罚款。

15. 根据穗建造价[2018]64 号和粤建标函〔2018〕106 号，本项目已计算了扬尘防治措施费和用工实名管理费用，承包人未按有关文件规定实施或未达到要求的，发包人有权在工程进度请款和结算计价时扣除相关相应费用。

16. 余泥外运运距原则上根据已标价工程量清单运距包干计算。如承包人提出调整运距的申请，需调整余泥外运运距的，应根据余泥排放证，由监理单位和本合同主体三方以书面文件确认，并按程序办理相关手续。余泥外运量应根据施工图和有关计价规定，以及结算相关要求办理工程量确认，作为结算的依据。

17. 各单位工程未在合同约定期限内竣工的，按每延期一天对应合同价的万分之三罚款，在进度款请款和结算中扣除。罚款总额不超过合同价5%

18. 如承包人有违背本合同条款的行为，相关条款中未涉及处理措施的，则每次扣罚50000元，直接在当期工程款和结算款中扣除。

19. 无论通用条款、专用条款、其他条款是否约定，或法律法规是否规定，包括索赔事件、工程变更、以及现场与工程相关的费用等涉及工程价款调整的，均需得到项目监理单位、建设管理单位和发包人的书面审批确认并加盖单位公章，否则，不调整合同价款，且不视为建设管理单位和发包人违约，承包人无异议。合同价款调整需要上级部门审批的，还需获得其审批，否则，不予调整合同价款，承包人仍应完成全部工程（包括增加工程和变更工程等），达到竣工验收和使用标准。承包人以未调整相关合同价款为由，拒绝履行合同相关约定的，按承包人违约处理，处罚措施按本合同有关条款执行。

第五部分 附件与格式

附件一：

承 诺 函

致 广州市公安局白云区分局 、广州市白云城市建设投资有限公司：

若出现未按招标人提供的工程量清单或招标文件其他部分中有关规费、暂列金额、暂估价、安全防护文明施工措施费等非竞争性项目明列的单价或合价的金额报价的，同样在评标结束后七个工作日内按招标文件的规定完成修正并送达招标人。

我司为保证施工进度，向广州市公安局白云区分局 和广州市白云城市建设投资有限公司承诺每栋建筑单体使用不少于三套新模板用于主体结构施工。否则，我司同意在工程进度款中扣除中标价5%作为违约金。

特此承诺

承包人：（公章）

法定代表人：

承诺日期： 年 月 日

附件二

发包人供应材料设备一览表

工程名称：

工程编号：

序号	编码	材料设备名称	规格	生产厂家	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	投产日 期	备注

填表：

复核：

批准：

单位（章）

日期： 年 月 日

附件三

工程质量保修书

发包人：（全称）广州市公安局白云区分局

建设管理单位：（全称）广州市白云城市建设投资有限公司

承包人：（全称）_____

为保证为白云区拘留所迁建项目（工程名称）在合理使用期限内正常使用，合同三方当事人根据《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》等规定，经协商一致，订立本质量保修书。

1. 质量保修范围

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、外墙面的防渗漏工程、电气管线工程、给排水管道工程、设备安装工程、供热、供冷系统工程、装饰装修工程以及双方约定其他项目。具体质量保修范围，合同双方当事人约定如下：

(1)

(2)

(3)

2. 质量保修期

2.1 质量保修期从工程实际竣工之日算起。单项竣工验收的工程，按单项工程分别计算质量保修期。

2.2 合同工程质量保修期，合同三方当事人约定如下：

(1) 地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限；

(2) 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏工程为5年；

(3) 电气管线工程、给排水管道工程、设备安装工程为2年；

(4) 供热、供冷系统工程为2个采暖期、供冷期；

(5) 装饰装修工程为2年；

(6) 其他项目城市道路和市政工程为一年，排水工程为两年，外墙涂料为

两年，绿化成活保养期三个月、保存保养期九个月。

3. 质量保修责任

3.1 属于保修范围的项目，承包人应在接到建设管理单位、发包人通知后的 7 天内派人保修。承包人未能在规定时间内派人保修的，建设管理单位、发包人可自行或委托第三方保修。

3.2 发生紧急抢修事故的，承包人在接到通知后，应立即到达事故现场抢修。

3.3 在国家规定的工程合理使用期限内，承包人应确保地基基础工程和主体结构的质量和安全。凡出现其质量问题，应立即报告当地建设行政主管部门，经设计人提出保修方案后，承包人应立即实施保修。

3.4 质量保修完成后，由建设管理单位、发包人组织验收。

4. 质量保修费用

质量保修等费用，由责任方承担。

5. 质量保证金

质量保证金的约定、支付和使用与本合同第二部分《通用条款》第 84 条赋予的规定一致。

6. 其他

6.1 合同三方当事人约定的其他质量保修事项：

6.2 本质量保修书，由合同三方当事人在承包人向建设管理单位、发包人提交竣工验收申请报告时签署，作为本合同的附件。

6.3 本质量保修书，自合同三方当事人签署之日起生效，至质量保修期满后失效。

（本行以下无正文）

(本页为签署页)

发包人：广州市公安局白云区分局（公章）

通讯地址：广州市白云区白云大道北 333 号

法定代表人：

签约代表：

建设管理单位：广州市白云城市建设投资有限公司（公章）

通讯地址：广州市白云区齐富路 88 号 C 座八楼

法定代表人：

签约代表：

承包人（主）：（公章）

通讯地址：

法定代表人：

签约代表：

附件四

廉 政 合 同

发包人：（全称）广州市公安局白云区分局

建设管理单位：（全称）广州市白云城市建设投资有限公司

承包人：（全称）_____

根据国家、省有关廉政建设的规定，为做好合同工程的廉政建设，保证工程质量与施工安全，提高建设资金的有效使用和投资效益，合同三方当事人就加强合同工程的廉政建设，订立本合同。

1 三方权利和义务

1.1 严格遵守国家、省有关法律法规的规定。

1.2 严格执行合同工程一切合同文件，自觉按合同办事。

1.3 合同三方当事人的业务活动应坚持公平、公开、公正和诚信的原则（法律认定的商业 秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。

1.4 建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

1.5 发现对方在业务活动中有违反廉政建设规定的行为，应及时给予提醒和纠正。

1.6 发现对方严重违反合同的行为，有向其上级部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。没有上级部门的，可按本合同第二部分《通用条款》第 87 条规定处。

2 建设管理单位、发包人义务

2.1 建设管理单位、发包人及其工作人员不得索要或接受承包人的礼金、有价证券和贵重物品，不得在承包人报销任何应由发包人或工作人员个人支付的费用等。

2.2 建设管理单位、发包人及其工作人员不得参加承包人安排的宴请（工

作餐除外)和娱乐活动;不得接受承包人提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

2.3 建设管理单位、发包人及其工作人员不得要求或者接受承包人为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

2.4 建设管理单位、发包人及其工作人员不得以任何理由向承包人推荐分包人、推销材料和工程设备,不得要求承包人购买合同以外的材料和工程设备。

2.5 建设管理单位、发包人及其工作人员要秉公办事,不准营私舞弊,不准利用职权私自为合同工程安排施工队伍,也不得从事与合同工程有关的各种有偿中介活动。

2.6 建设管理单位、发包人及其工作人员(含其配偶、子女)不得从事与合同工程有关的材料和工程设备供应、工程分包、劳务等经济活动。

3 承包人义务

3.1 承包人不得以任何理由向发包人及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

3.2 承包人不得以任何名义为发包人及其工作人员报销应由发包人或工作人员个人支付的任何费用。

3.3 承包人不得以任何理由安排发包人及其工作人员参加宴请(工作餐除外)及娱乐活动。

3.4 承包人不得为发包人和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

3.5 承包人不得为发包人及其工作人员的住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女工作安排以及出国出境、旅游等提供方便。

4 违约责任

4.1 建设管理单位、发包人及其工作人员违反本合同第1条和第2条规定,应依据有关规定给予廉政建设规定的处分;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任;给承包人造成经济损失的,应予赔偿。

4.2 承包人及其工作人员违反本合同第1条和第3条规定,应按照廉政建设的有关规定给予处分;情节严重的,给予承包人1~3年内不得进入工程建设市场的处罚;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任;给发包人造成损

失的，应予赔偿；

5 三方约定

本合同由合同三方当事人或其上级部门负责监督执行，并由合同双方当事人或其上级部门 相互约请对本合同执行情况进行检查。

6 合同法律效力

本合同作为白云区拘留所迁建项目施工总承包合同的附件，与施工总承包合同具有同等的法律效力。

（此行以下无正文）

(本页为签署页)

发包人：广州市公安局白云区分局（公章）

通讯地址：广州市白云区白云大道北 333 号

法定代表人：

签约代表：

建设管理单位：广州市白云城市建设投资有限公司（公章）

通讯地址：广州市白云区齐富路 88 号 C 座八楼

法定代表人：

签约代表：

承包人：（公章）

通讯地址：

法定代表人：

签约代表：

附件五

工程结算财政投资评审送审资料清单

另附，按财政结算清单要求。

附件六

工程结算送审资料要求

1、工程概算评审报告：工程概算经行业主管部门委托的评审机构出具的报告；

2、招标文件：含招标书、设计图纸（须经招标代理机构和建设单位签章确认的招标时发出的设计施工图）、合同条款、工程要求的技术规范、投标须知、招标答疑会议纪要、工程量清单、工程预算等文件及附件，并整理成册；

3、投标文件、中标通知书：含技术标、经济标、投标承诺等文件及招标中心签发的中标通知书；

4、施工合同：含建设单位与施工单位的工程承包合同、经建设单位确认的施工单位与第三方签订的分包合同、合同附件等。

5、图纸会审记录：按图纸会审的时间先后顺序整理成册，会审记录须有参加会审单位人员签字；

6、工程开工报告：按现行规定要求办理开工手续，提交的开工报告书具有相关部门和单位的签章；

7、竣工验收报告：按现行规定要求办理竣工验收手续，提交的竣工验收报告书具有相关部门和单位的签章，并加具明确意见。

8、竣工图：提交规范整理的竣工图纸，并有建设单位、施工单位、监理单位签章及项目经理、项目总监签字。

9、设计变更：按时间先后顺序和专业整理成册，有设计人员签名及设计单位签章，并有建设单位认可和监理单位确认的签章。

10、现场签证：按时间先后顺序整理成册，统一编号，应有工程数量、计算过程、施工简图，并有监理单位、建设管理单位、建设单位相关人员签字和单位签章，重大项目现场签证，须有设计单位认可签章；

11、经批准的施工组织设计：经监理单位审批同意的施工组织设计方案；

12、隐蔽工程验收记录：提供有效及签章完善的隐蔽工程验收记录；

13、工程结算书（含结算汇总表）：由具有编制资质的单位按施工合同规定编制工程结算书，同时把合同金额和增加工程部分填列结算汇总表，以上均应有建设单位、施工单位及编制单位签章确认，并附拷贝盘。

14、工程量计算书（含钢筋抽料表）：应有工程量汇总表和详细工程量计算式组成，并附拷贝盘；

15、材料设备单价呈批审核单：应含主要材料设备名称、规格、型号、生产厂家、单价、发票购买合同等有效凭证。应有建设单位、监理单位、施工单位相关人员签字及单位签章认可。

16、其他与结算有关的资料：凡上述未提及到的，在结算评审中尚需提供的其他资料。

附件七

民工权益保障承诺书

致 广州市公安局白云区分局、广州市白云城市建设投资有限公司：

我司同意在合同履行过程中，向贵单位就民工权益保障工作做出如下承诺，并作为本工程施工合同的附件，与其具有同等法律效力。

1、我司承诺成立专人负责民工权益保障专职部门，部门人员由项目经理、预算部经理、财务部经理、民工权益保障专员组成；项目经理兼任部门经理，与贵办负责民工权益保障的部门工作对接。

2、我司承诺严格遵守国家、省、市劳务用工制度和有关农民工工资支付管理暂行办法，认真履行职责，做好本公司在贵办承建的施工项目的民工用工和管理工作，确保按时、足额支付劳务分包单位的劳务款，确保按时、足额将民工工资发放到民工本人，安排好本公司民工的生活，做好本公司民工的安全教育和管理工作，发放劳保和安全用品。

3、我司承诺按贵办要求按时如实填报有关民工权益保障资料（包括如实记录支付单位、支付时间、支付对象、支付数额等工资支付情况的农民工工资支付凭证），并作为工程款支付依据之一（工程进度款支付申请资料除应附确认的形象进度资料外，同时应附确认的民工权益保障合格资料）。若未按贵办要求及时提供完整的相关资料和凭证的，同意贵单位延期或不予支付相应的进度款。合同履行过程中，如贵单位接到我司拖欠民工工资的投诉，且经核实为事实的，则贵单位有权按照本工程施工合同中的相关条款进行处理，并有权将我司拖欠的金额从应付工程款中直接支付给被拖欠方。

特此承诺！

承诺人：（盖章）

法定代表人：

承诺日期： 年 月 日

附件八

办理监督许可和施工许可证（或临时施工复函）承诺书

致 广州市公安局白云区分局、广州市白云城市建设投资有限公司：

我司承诺在签订合同后 5 个工作日内，提供办理监督许可、《施工许可证》或《临时施工复函》所需的资料。若逾期提供的，需支付每天 1000 元作为违约金；逾期超过 30 日的，发包人有权单方解除合同，同时，因此引起的其他后果（如工期延误），则按合同相关条款执行。所需提交资料如下：

一、 监督许可：

1. 施工单位资质证书和广州市建委年度登记备案表及安全生产许可证；
2. 施工承包和检测合同副本；
3. 建造师注册证书（核对原件）
4. 施工组织设计（专项方案）
5. 企业法人签名的安全生产责任书（两份）。

二、 房屋建筑工程施工许可证：

1. 建筑工程施工许可申请表；
2. 施工中标通知书；
3. 施工承发包合同（含劳务分包合同）；
4. 保证工程质量和安全措施的有关文件；
5. 广州市白云区建设工程质量安全监督申报表；
6. 劳动保险统筹金缴纳凭证；
7. 散装水泥专项资金收据；
8. 施工单位印花税凭证；
9. 工伤保险凭证；
10. 施工单位工资保证金专用账户存款凭证；
11. 新型墙体材料专项基金凭证；
12. 施工现场查勘表。

注：以上资料以广州市建委下发文件为准。

特此承诺

承诺人：（盖章）

法定代表人：

承诺日期： 年 月 日

附件九

施工环境管理、文明施工标准（另册）

附件十

中标通知书

另附

附件十一

工程设计变更管理办法（另册）

附件十二

白云区拘留所迁建项目主要材料设备参考品牌目录表

序号	材料类别	备注
(一) 消防系统（通风）		
1	排风机	
2	排烟防火阀	
3	正压送风机	
4	电动手动密闭阀门	
5	风口百叶	
6	消声器	
(二) 消防系统（水）		
1	水流指示器	
2	湿室报警装置	
3	室内消火栓	
4	喷淋头	
5	灭火器材	
6	消防水泵接合器	
7	消防水泵及控制柜	
8	七氟丙烷自动灭火系统	
9	消防管道（镀锌钢管）	
10	气溶胶自动灭火系统	
11	阀门（含不锈钢波纹伸缩器、Y型过滤器、橡胶软接头）	
12	卡箍（含配件）	
(三) 室内给水		
1	阀门（闸阀、止回阀、减压阀、泄压阀、感应冲洗阀）	
2	变频调速供水设备、排污泵及控制箱	
3	PP-R 冷水管	
4	CPVC 热水管	
5	内涂塑镀锌钢管	

6	卡箍（含螺栓、密封胶圈）	
7	喷淋头	
9	面盆	
10	洗手盆	
11	座厕	
12	蹲厕	
13	小便器	
14	卫生洁具及水暖配件	
15	不锈钢贮水箱	
16	水表	
17	空气源热泵	
（四）室内排水		
1	内涂塑镀锌钢管	
2	PVC-U 排水管	
3	PVC-U 给水管（天面雨水承压管）	
4	潜污泵	
5	阀门（含不锈钢波纹伸缩器、Y型过滤器、橡胶软接头）	
6	地漏	
（五）室外排水		
1	UPVC 双壁波纹管	
2	塑料检查井	
3	钢丝网骨架复合管	
4	玻璃钢化粪池	
5	化学物质中和池	
（六）室外给水		
1	钢丝骨架 PE 复合管	
2	镀锌钢管	
3	阀门（含不锈钢波纹伸缩器、Y型过滤器、橡胶软接头）	

（七）安装工程

1	高压柜	
2	环网柜	
3	高压柜元器件（真空断路器、负荷开关等）	
4	干式变压器	
5	箱式变压器及配套设施	
6	柴油发电机	
7	低压柜	
8	低压柜元器件	
9	配电箱（含控制箱）	
10	电表箱	
1	三箱内主要电气元件（断路器、负荷开关、隔离开关、熔断器、继电器等）	
1	双电源切换开关（ATSE）	

2		
1 3	面板开关、插座	
1 4	应急照明灯具	
1 5	室内灯具	
1 6	室外灯具	
1 7	光源	
1 8	母线槽	
1 9	电线、电缆（含耐火电缆）	
2 0	电缆桥架	
2 1	镀锌电线管、钢管	
2 2	PVC 塑料电线管	
2 3	低压电容补偿	
2 4	多功能电表	
（八）土建		
1	钢筋	
2	钢板	
3	水泥	
4	商品混凝土	
5	预应力管桩	
6	聚丙烯微纤维、抗裂防水剂	
（九）土建装修		
1	蒸压加气混凝土砌块	
2	地面砖	
3	内墙瓷砖	
4	内墙乳胶漆（含底漆）	
5	防火涂料	
6	高（中）透光热反射玻璃	
7	平板玻璃	
8	钢化安全玻璃	
9	一般玻璃	
1 0	防火玻璃	
1 1	铝合金型材、铝合金百叶窗	
1 2	入户木门	

1 3	防火门	
1 4	铝扣板（吊顶）	
1 5	防水卷材	
1 6	聚氨酯防水、水泥基防水涂膜	
1 7	蒸压灰砂砖	
1 8	石材	
1 9	外墙砖	
2 0	门窗配件	
2 1	玻璃胶	
2 2	人防门	
2 3	不锈钢栏杆	
2 4	防静电地板	
2 5	隔声垫	
2 6	硅酸钙板或水泥纤维板	
（十）通风空调设备		
1	电动、手动 密闭阀门	
2	风机（离心风机、轴流风机，消防风机）	
5	壁式换气扇、排气扇	
6	风口百叶	
7	防雨百叶	
8	排烟百叶	
9	消声器	
18	止回阀	
19	自动排气阀门	
22	防火阀	
23	防火板	
24	空调	
（十一）市政、绿化		
1	人行道砖	

2	地面砖	
3	井盖、井环	
4	平石	
5	侧石	
6	缘石	
7	灯杆	
8	路灯	
(十二) 消防系统 (电)		
1	消防自动报警系统	
2	防火卷帘	
(十三) 弱电系统		
1	综合布线系统	
2	计算机网络系统	
3	访客对讲系统	
4	UPS	
5	视频安防监控系统	
6	停车场管理系统	
7	公共广播	
8	弱电间配电箱	
9	弱电线材	
10	有线电视	
11	门禁系统	
12	升降柱	
13	一卡通	
(十四) 学校运动场		

1	橡胶板	
2	球场围网	
3	人造草	
4	看台座椅	
5	运动木地板、草坪保护板	
6	体育器材、健身器材	
7	丙烯酸球场	

(十五) 抗震系统

1	抗震支架	
---	------	--

附件十三：项目节点工期计划表

具体以各方审批的工期计划为准。

附件十四

广州市白云城市建设投资有限公司

安全文明措施费使用管理办法

(试行)

第一条 为加强公司管理的在建项目安全文明措施费使用管理，确保在建项目安全文明措施费足额投入，维护社会公共利益，维护在建项目人身和财产安全，根据《建筑法》、《安全生产法》、《建设工程质量管理条例》、《建筑施工安全检查标准》、《建设工程施工发包与承包计价管理办法》、《建设工程造价管理规定》等法律法规、文件的规定，结合我司实际，制定本办法。

第二条 本办法所称安全文明措施费是指按照国家现行的建筑施工安全、施工现场环境与卫生标准和有关规定，购置和更新施工安全防护用具及设施，改善安全生产条件和作业环境所需要的费用。

第三条 安全文明措施费按照国家规定的计算办法确定，在计划额度内包干使用，按实结算，如有结余不予结算支付，超支部分由施工总承包单位自行负责。

第四条 安全文明措施费需专款专用，必须在规定许可的范围内安排使用，不得挤占挪用。

第五条 在签订施工总承包合同前，施工总承包中标单位需要详细调查施工项目所在场地环境条件，分析、研判施工期间存在的安全风险，并结合国家、广东省、广州市有关安全文明施工、环境保护、职业健康等文件要求，合理编制安全文明措施费项目清单（附表1），按照格式要求报送监理单位及建设管理单位审核，审核通过后，合同部将审核通过的安全文明施工措施费项目清单纳入施工合同，作为施工总承包合同的组成部分。

第六条 施工总承包单位应在项目开工前，根据施工总承包合同中安全文明措施费项目清单重新修订编制安全文明措施费使用总计划（附表1），报监理单位、建设管理单位审批。

施工总承包单位依据审批通过的总计划按照施工进度适时分解到季、月度安全文明措施费使用计划，每季度末最后一月20日前填报下季度安全文明措施费使用计划（附表2），每月25日前提报下月月度安全文明措施费使用计划（附表3），季度、月度安全文明措施费使用计划均需上报监理单位、建设管理单位

审批。

第七条 安全文明措施费计划逐级上报审查审批，经批复后执行。不编制，不上报安全文明措施费使用计划或未经批复，不按批复的计划执行的，不予验收计量结算。

如遇特殊情况，在征得监理单位、建设管理单位同意后可先实施相关安全文明措施，后补报审批手续。

第八条 建设管理单位、监理单位按照批复的安全文明措施费使用计划每月进行验收，验收合格后方可计量结算。

安全生产费验收内容包括但不限于：安全文明措施费使用总计划、季度使用计划、月度使用计划，安全文明措施费投入项目清单，安全教育培训、安全评估、安全检查等支出需附该活动的文字资料和图片资料，安全防护用品购置计划、购置发票清单，安全文明标语和牌匾制作发票清单，现场安全文明设施验收资料（包括图片资料）等。

第九条 施工单位在申报安全文明措施费计量结算时要依据审批通过的计划提供用于安全生产投入的票据（收据、发票）、影像资料等证明材料，建设管理单位、监理单位需对票据的真实性进行审查，账物不符，不得支付安全文明措施费。

监理单位要对施工单位用于安全生产的物资设施建立的入库、出库台账定期检查，做到账物相符，入库、出库、使用记录台账一一对应，保证安全生产物资、设施真正用于安全生产，确保工程安全施工。

第十条 安全文明措施费应当优先用于安全监督管理部门检查提出的安全整改措施，或为确保各单位生产安全所采取措施及安全生产达标所需支出。

第十一条 建设管理单位、监理单位应依据现行的标准、规范定期对工程项目施工现场安全生产情况进行检查评价，对于评价结果不合格的，施工单位应无条件增加不合格项的安全整改投入，施工单位不整改或整改不到位，不予结算不合格项的费用。

第十二条 施工总承包单位、监理单位均需执行本办法使用、管理安全文明措施费，按时提报使用计划，按计划开展工作。

合同部在签订合同过程中将审核通过的安全文明措施费项目清单纳入施

工合同中,并结合项目规模合理确定安全文明措施费的预付比例,加强源头控制。

工程部根据施工单位提报的安全文明措施费结算资料,组织验收,验收合格后方予以计量支付,加强过程控制。

项目监管部将安全文明措施费情况安全文明措施费使用管理纳入公司《项目监管办法》监管范围,加强监督管理。

第十三条 本办法由广州市白云城市建设投资有限公司负责解释,自 2018 年 7 月 1 日起试施,有效期 1 年,文件到期后按照试行期间反馈意见进行修订。

附件一:绿色施工安全防护措施费用使用范围

附件一：

绿色施工安全防护措施费使用范围（包括但不限于以下方面）：

一、完善、改造和维护安全防护设施设备支出：

1. “洞口”（楼梯口、电梯井口、预留洞口、通道口等）、“临边”（未安装栏杆的平台临边、无外架防护的层面临边、升降口临边、基坑沟槽临边、上下斜道临边等）、挖井、挖孔、沉井、泥浆池等防护、防滑设施；

2. 施工场地安全围挡设施、施工现场安全防护通道；

3. 施工供配电及用电安全防护设施（电箱标准化、电气保护装置、外电防护装置）、安全照明设施费用；

4. 各类机电设备、施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施费用；

5. 隧道及孔洞开挖过程中有毒有害气体监测、通风设备设施，隧道内粉尘监测设备设施；

6. 地质灾害监控防护设备设施；

7. 防火、防爆、防尘、防毒、防雷、防台风等设备设施及备品；

8. 爆破及交叉作业（穿越村镇、铁路、公路、河流、地下管线进行施工、运输作业等）所增设的防护、隔离、栏挡等措施；

9. 防治边坡滑坡监测设备；

10. 高处作业中防止物体、人员坠落设置的安全带、棚、护栏等防护设施、安全网及钢管脚手架的检测（建安费中已列项目不予计列）；

11. 各种安全警示、警告标志；

12. 航道临时防护及航标设置等（建安费中已列项目不予计列）；

13. 安全防护通讯设备；

14. 其他临时安全防护设备、设施；

15. 人员安全培训产生生活、住宿、交通费用；

16. 安全管理人员培训、检查所产生生活、交通、住宿费用。

二、配备、维护、保养应急救援器材、设备支出和应急演练支出：

1. 应急电源、照明、通风、抽水、提升设备及锹镐铲、千斤顶等；

2. 防洪、防坍塌、防山体落石、防自然灾害等物资设备；

3. 急救药箱及器材；

4. 救生衣、圈；
5. 各种消防设备和器材的购置费用；
6. 安全应急救援及预案演练；
7. 其他救援器材、设备。

三、配备和更新现场作业人员安全防护用品支出：

1. 工人的防护用品、用具购置费用；
2. 更新现场作业人员的安全防护用品；

四、安全生产宣传、教育、培训支出：

1. 购置编印安全生产书籍、刊物、影像资料等；
2. 安全资料的编制、宣传栏的设置；
3. 全员安全及特种（专项）作业安全技能培训等；
4. 各种安全生产宣传支出；
5. 其他安全教育培训费用。

五、安全设施及特种设备检测检验支出：

1. 各种安全设备设施的检测、检查费；
2. 特种机械设备、压力容器、避雷设施等检查检测费；

六、与工程项目相关的保险费用支出：

1. 为从事高处、高压、易燃、易爆、剧毒、放射性、野外等高危作业的人员办理的团体人身意外伤害保险或个人意外伤害保险；
2. 为员工提供的职业病防治、工伤保险，医疗保险所需费用。
3. 为建设项目购买的安全生产责任险费用。

七、其它与安全生产费相关的支出：

1. 特种作业人员（从事高空、井下、尘毒作业的人员等）体检费用；
2. 大门、五牌一图、工人胸卡、企业标识的费用；
3. 办公、生活区的防腐、防毒、防四害、防触电、防煤气、防火患等支出；
4. 符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施费用；
5. 施工现场操作场地的硬化费用；
6. 现场污染源的控制、建筑垃圾及生活垃圾清理外运、场地排水排污措施的费用、市政工程防尘洒水费用；

7. 现场绿化费用、现场电子监控设备费用；
8. 现场配备医药保健器材、物品费用和急救人员培训费用；
9. 用于现场工人的防暑降温费、电风扇、空调等设备；
10. 现场施工机械设备的防噪音、防扰民措施费用；
11. 围墙的墙面美化（包括内外粉刷、刷白、标语等）、压顶装饰费用、现场厕所便槽刷白、贴面砖、水泥砂浆地面或地砖费用。
12. 有害气体检测仪，地下管线检测仪，高压测电笔；
13. 公路交通警示标（锥形胶筒）等；
14. 安全生产检查与评价支出；
15. 重大危险源、重大事故隐患的评估、整改、监控支出；
16. 施工防护人员携带相关的防护工具、用品，工作服、反光带等；
17. 应急物资：如应急电缆、备用柴油、备用发电机等。

附表 1

安全文明施工费项目清单(总计划)

施工单位:

工程名称:

填报时间:

序号	项目名称	单位	数量	单价	合价	使用位置	预计使用时间	备注

编制单位:

监理单位:

建设管理单位:

编制人:

总监理工程师:

工程部:

日期:

日期:

日期:

附表2 季度安全文明措施费使用计划表

施工单位：

工程名称：

填报时间：

序号	项目名称	数量	单位	计划金额	计划使用时间	使用部位	备注

监理单位意见：

(盖章)
年 月 日

建设管理单位审批：

年 月 日

附表 3 月度安全文明措施费使用计划表

施工单位：

工程名称：

填报时间：

序号	项目名称	数量	单位	计划金额	使用部位	备注

监理单位意见：

(盖 章)
年 月 日

建设管理单位审批：

年 月 日

附件十五

项目安全生产责任书

为认真贯彻《中华人民共和国安全生产法》、《广东省安全生产条例》、《广州市安全生产条例》和《广州市安全生产责任制考核办法》，坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，进一步明确职责，落实企业安全生产主体责任，有效地预防和减少各类生产安全事故，保障国家和人民生命财产安全，维护社会和谐稳定，促进行业健康发展，制定本责任书。

本责任书由施工企业安全生产第一责任人向广州市白云城市建设投资有限公司安全生产第一责任人签订。

责任目标：全年不发生重伤 1 人以上生产安全事故，不发生群体性食物中毒事故，不发生职业病危害事故，不发生火灾、爆炸和危险品泄漏等事故。

一、落实安全生产“一岗双责”制度，主要负责人应认真履行安全生产职责，贯彻执行有关安全生产政策、法律、法规、规章和标准，研究部署防范生产安全事故工作，及时消除生产安全事故隐患，对本项目的安全生产工作全面负责。

二、施工企业应当具备相应的安全生产条件，确保绿色施工安全防护措施费的资金投入，应自觉接受行业主管部门的监督检查。

三、按施工总承包合同设置安全管理组织机构，按规定配备安全管理人员，做到安全管理机构、人员、经费、设施、工作五落实。

四、根据建筑行业安全生产工作目标和计划，制定本项目年度安全生产工作计划，明确工作重点和内容，并组织实施。

五、建立健全本项目安全生产责任制度、安全管理制度和安全操作规程。

六、对危险性较大的分部分项工程以及超过一定规模的危险性较大的分部分项工程，要建立健全危险性较大的分部分项工程安全管理制度。

七、组织开展安全生产知识和技能教育，做好进场工人的三级安全教育，做好每日班前活动教育。特种作业人员应持有效上岗资格证。

八、组织开展安全检查、隐患排查和专项整治工作，对检查发现的事故隐患必须严格落实整改。

九、加强应急管理。结合项目实际制定生产安全事故应急预案，完善应急救援体系，储备应急救援物资，定期组织开展应急救援演练，提高事故应急处理能力。

十、若发生生产安全事故，主要负责人应当立即组织实施必要的应急处置措施，并按规定及时、如实向建设行政主管部门报告，配合有关部门按照“四不放过”原则做好事故的调查处理工作。不得迟报、瞒报、谎报生产安全事故，不得在事故调查处理期间玩忽职守。

十一、本责任书在执行期间，如果安全生产第一责任人、直接责任人有变动，由接任者继续履行。

十二、本责任书一式二份，双方各执一份，自双方签字盖章之日起生效。

广州市白云城市建设投资有限公司（公章）

责任人签名： 2021年 月 日

总承包单位（主）：（公章）

责任人签名： 2024年 月 日

格式 1

银行/机构履约保函

编号：

致：(业主) _____

(地址) _____

鉴于 _____ (以下称承包人)已保证按中标通知书(年 月 日签署)实施工程又鉴于贵方在招标文件中要求承包人按规定金额提交一份已经认可的银行保函作履约担保，本行已同意为承包人出具保函。

本行作为保证人并代表承包人向贵方承担支付人民币 _____ 元的责任，在收到贵方第一次书面付款要求后，不挑剔、不争辩，并不要求贵方出具证明或说明理由，即在上述担保金范围内向贵方支付。

本行放弃贵方应先向承包人索赔上述金额然后再向本行提出要求的权力。

本行还同意，在贵方和承包人之间的合同条件发生补充或修改后，本行所承担保函的责任不变，有关补充或修改亦无须通知本行。

本保函在竣工验收合格后 28 天内且在贵方通知撤消前一直有效，但本保函有效期最长不得超过保函生效之日起 2 年。

担保银行/机构名称：

法定代表人签字盖章：

联系电话：

地址：

日期：

格式 2

支付担保

致：_____（承包人全称）

鉴于_____（发包人全称）（下称“发包人”）与_____（承包人全称）（下称“承包人”）签订_____（工程名称）施工合同（编号____，____年____月____日签署），并保证发包人按合同约定履行向承包人支付工程价款及其他应支付款项等全部合同价款的义务和责任；承包人在合同中要求发包人应通过经认可的担保人提交合同指约定的发包人履行本合同全部义务和责任的担保金额等事实，我方愿意为发包人担保，以担保金额人民币（大写）_____元（¥ _____元）向承包人提供不可撤销的担保。

如果发包人在履行合同过程中不按合同约定支付全部合同价款或违背合同约定的义务和责任时，我方保证在担保金额额度内偿还或偿清承包人因发包人该项违约或违背所造成的经济损失，并在接到承包人要求的第____天内予以支付，承包人应提供发包人有上述违约或违背合同约定事实的证据或相关的证明材料。

在向我方提出要求前，我方将不坚持要求承包人首先向发包人提出上述款项的索赔。

我方承诺：不论是否经我方知晓或同意，我方的义务和责任不因合同双方当事人对合同条款所作的任何修改或补充而解除。

本支付担保自合同双方当事人签署施工合同之日起生效，至担保金额支付完毕，或除质量保证金外，发包人向承包人支付全部合同价款完毕后的第 15 天止。

担保人盖章：

法定代表人或其授权的代理人：（签字签章）

地址：

日期：____年____月____日

格式3

预付款担保

致：_____（发包人全称）

鉴于_____（承包人全称）（下称“承包人”）与_____（发包人全称）（下称“发包人”）签订_____（工程名称）施工合同（编号____，_____年__月__日签署），并保证承包人有权获得按合同约定为保证工程按时开工的由发包人支付的预付款；发包人在合同中要求承包人应通过经认可的担保人提交合同约定的与开工预付款等额的担保金额等事实，我方愿意为承包人担保，以担保金额人民币（大写）_____元（¥ _____元）向发包人提供不可撤销的担保。

本行作为保证人并代表承包人向贵方承担支付人民币_____元的责任，在收到贵方第一次书面付款要求后，不挑剔、不争辩，并不要求贵方出具证明或说明理由，即在上述担保金范围内向贵方支付。

本行放弃贵方应先向承包人索赔上述金额然后再向本行提出要求的权力。

本行还同意，在贵方和承包人之间的合同条件发生补充或修改后，本行所承担担保函的责任不变，有关补充或修改亦无须通知本行。

担保银行/机构名称：

法定代表人签字盖章：

联系电话：

地址：

日期：

格式 4

工程项目一览表

项号	项 目	内 容
1	工程名称	白云区拘留所迁建项目
2	工程地点	广州市白云区钟落潭镇五龙岗康杜岭
3	发包人	广州市公安局白云区分局
4	设计人	
5	监理人	
6	工程造价咨询人	
7	承包人	
8	工程总投资	
9	计划开工日期	以开工令为准
10	计划竣工日期	开工后 个月
11	工程质量	合格

格式 5

承包人派驻现场主要管理人员及技术骨干名单

工程名称：

编号：

序号	姓名	性别	年龄	学历	专业	现任职 务、 技术职务	联系电话	专业 工龄	专业 特长	从事施工 工作年限	主要专业工作经历（曾参与 过的项目和获奖情况）	在本工程担 任职务
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												

说明：1. 表中人员一经确认不得随意修改变换。如需变换，应按照通用条款第 21 条规定执行。

2. 表中人员必须在承包人从事施工管理工作一年以上，并提供为其购买一年以上的社会养老保险费用凭证。

3. 承包人应提供表中人员的聘用合同、专业技术职称书等复印件。

格式 6

分包单位资格报审表

工程名称:

编号:

致: _____ (监理单位全称)

经考察,我方拟选择的 _____ (分包人) 具备承担下列工程施工资质和施工能力,可以保证本工程按合同约定进行施工。我方承诺:分包后,我方承担总包人的全部责任。请予以审批。

附:1. 分包人资质材料;

2. 分包人业绩材料。

分包工程名称(部位)	工程数量	拟分包工程合同额	分包工程占全部工程
合 计			

承包人(章)

承包人代表 _____

日 期 _____

审查意见:

监理人(章)

监理工程师 _____

日 期 _____

审批意见:

发包人(章)

发包人代表 _____

日 期 _____

说明:本表一式__份,由承包人、监理单位、建设管理单位、发包人按合同规定程序填制,并连同分包人各存一份。

格式7

施工组织设计（方案）报审表

工程名称：

编号：

致：_____（监理单位全称）

我方已根据施工合同的有关规定完成了_____工程施工组织设计（方案）的编制，请予以审批。

附：施工组织设计（方案）

承包人（章）

承包人代表_____

日 期_____

确认或修改意见：

组织机构健全，人员落实

施工技术措施可行

安全责任落实，安全措施可行

安全工器具满足施工要求

施工进度计划满足工期要求

特殊工种人员持证上岗

施工工器具安全可靠

施工计量、检测器具有效

监理单位（章）

监理工程师_____

日 期_____

审批意见：

发包人（章）

发包人代表_____

日 期_____

说明：1. 在需要选择的栏中的“□”内作标识“√”。

2. 本表一式四份，由承包人、监理单位、建设管理单位、发包人按合同规定程序填制，并各存一份。

格式 8

工程开工/复工报审表

工程名称:

编号:

<p>致: _____ (监理单位全称)</p> <p>我方承担的 _____ 工程, 已完成了以下各项工作, 具备了 (<input type="checkbox"/>开工/<input type="checkbox"/>复工) 条件, 现申请施工, 请审查并签发 (<input type="checkbox"/>开工/<input type="checkbox"/>复工) 指令。</p> <p>附: 开工报告</p> <p>承包方式:</p> <p><input type="checkbox"/>无分包; <input type="checkbox"/>有分包, 并已审核。</p> <p>开工准备情况:</p> <table><tr><td><input type="checkbox"/>施工组织设计(方案)已审批</td><td><input type="checkbox"/>资金已落实</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/>施工图纸已会审并交底</td><td><input type="checkbox"/>劳动力安排就绪并已进场</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/>开工所需的材料、机具已进场</td><td><input type="checkbox"/>其他开工条件已具备</td></tr></table> <p style="text-align: right;">承包人(章) 承包人代表 _____ 日 期 _____</p>		<input type="checkbox"/> 施工组织设计(方案)已审批	<input type="checkbox"/> 资金已落实	<input type="checkbox"/> 施工图纸已会审并交底	<input type="checkbox"/> 劳动力安排就绪并已进场	<input type="checkbox"/> 开工所需的材料、机具已进场	<input type="checkbox"/> 其他开工条件已具备
<input type="checkbox"/> 施工组织设计(方案)已审批	<input type="checkbox"/> 资金已落实						
<input type="checkbox"/> 施工图纸已会审并交底	<input type="checkbox"/> 劳动力安排就绪并已进场						
<input type="checkbox"/> 开工所需的材料、机具已进场	<input type="checkbox"/> 其他开工条件已具备						
<p>复核意见:</p> <p style="text-align: center;">监理单位(章) 监理工程师 _____ 日 期 _____</p>	<p>审批意见:</p> <p style="text-align: center;">发包人(章) 发包人代表 _____ 日 期 _____</p>						

说明: 1. 在需要选择的栏中的“”内作标识“√”。

2. 本表一式四份, 由承包人、监理人、建设管理单位、发包人按合同规定程序填制, 并各存一份。

格式 9

暂停施工令

工程名称：

编号：

致：_____（承包人全称）

由于_____

_____的原因，现通知你方必须于_____年____月____日

_____时起，对本工程的_____部位（工序）实施

暂停施工，并按下述要求做好各项工作：

监理单位（章）

监理工程师_____

日 期_____

说明： 本表一式四份，由监理工程师填制，并连同发包人、建设管理单位、承包人各存一份。

附件十六、

建设工程参建单位管理人员考勤管理办法

第一章 总则

第一条 为进一步规范广州市白云城市开发投资集团有限公司（以下简称“白云城投”）及其属下企业所负责的建设项目参建单位的履约标准，督促建设工程施工现场关键岗位管理人员到岗履职，遏制转包、违法分包和挂靠资质投标等违法行为，根据《建设工程质量管理条例》《建设工程安全生产管理条例》住房和城乡建设部《建筑施工企业安全生产管理机构及专职安全生产管理人员配备办法》《建筑施工转包违法分包等违法行为认定查处管理办法（试行）》《建筑施工项目经理质量安全责任十项规定（试行）》和有关法律法规、标准规范等规定，特制定本管理办法。

第二条 相关名词解释：

（一）本办法所称建设工程管理人员是指承接由公司及其属下企业发包、建设管理、全过程咨询的新建、改建、扩建工程活动的施工项目部、现场监理部的管理人员及设计单位驻场代表。施工项目部关键岗位管理人员是指项目负责人、项目技术负责人、安全员、质量员；现场监理部关键岗位管理人员是指总监理工程师、总监代表、监理员；设计单位驻场代表指设计单位按照设计合同要求为工程项目提供现场设计服务的人员。

（二）本办法所称建设工程是指由公司及其属下企业发包、建设管理、全过程咨询的房屋建筑及其附属设施的建造、装修装饰和与其配套的线路管道和设备的安装，以及市政基础设施工程。

（三）本办法所称施工项目部是指承揽由公司及其属下企业发包、建设管理、全过程咨询的建设工程的建筑施工企业为完成建筑工程施工合同任务派驻施工现场的施工管理机构；现场监理部是工程监理企业根据与我司签订的建筑工程监理合同派驻施工现场的监理机构。

第二章 到岗要求及认定方式

第三条 需要实行到岗考勤的管理人员包括：建筑工程施工项目部、现场监理部的管理人员、设计单位驻场代表。管理人员应为投标文件或合同约定的人员，且为本单位正式员工，有明确的劳动人事、社保关系。管理人员变更应征得建设（管理）单位书面同意。

第四条 考勤时间应从开工之日起至工程项目竣工验收止，在建设工程现场项目部、

现场监理部管理人员、设计单位驻场代表的到岗履职情况以日历天为统计单位。

第五条 现场关键岗位管理人员要严格依法履职，认真做好在岗履职记录并签字存档备查。施工项目部、现场监理部关键岗位人员应按照有关法律法规及本办法规定，落实考勤制度，严格履行岗位职责；项目负责人、总监理工程师须全面掌握工程项目质量安全生产状况，加强对重点部位、关键环节的控制，及时消除隐患。

第六条 项目负责人不得委托他人代替执行项目管理义务，项目负责人在岗履职时间不得少于工程已施工时间的 80%；总监理工程师在岗履职时间不得少于工程已施工时间的 40%。施工项目部、现场监理部其他管理人员应在管理职责内全勤在岗。管理人员因故不能到岗必须向建设（管理）单位书面请假并经审批同意。项目经理、技术负责人连续请假超过 5 天或单月累计请假超过 10 天的，监理总监连续请假超过 10 天或单月累计请假超过 20 天的，所属企业应另行安排相应资格的管理人员顶岗；连续请假超过 30 天的，应对相应管理人员进行变更。

第七条 项目负责人、总监理工程师存在下列情形之一的，认定为不在岗履行管理义务：

（一）项目负责人在岗履职时间少于工程已施工时间的 80%、总监理工程师在岗履职时间少于工程已施工时间的 40%；

（二）缺席四分之一及以上次数工地例会；

（三）未按法律法规或规范要求在施工管理相关文件上签字并加盖执业印章，或由他人代签的；

（四）未按法律法规或规范要求参加工程分部分项关键节点施工或验收的；

（五）缺席应由项目负责人、总监理工程师参与的项目活动，如工程专题会议、专家论证会、月度质量安全检查、应急演练等；

（六）法律法规规定的其他情形。

第八条 施工项目部、现场监理部其他管理人员缺少与岗位相关的工作记录，或工作记录由他人代签的，认定为不在岗履行管理义务，工作记录包括但不限于以下材料：

（一）技术负责人的质量、安全技术交底记录；

（二）安全员、质量员、监理员的检查记录；

（三）监理员的旁站记录、巡视记录；

（四）检验批、隐蔽工程验收记录；

- (五) 原材料、成品、半成品、设备进场验收记录；
- (六) 安全员的安全日志；
- (七) 属岗位本人的聊天软件账户在工作群组、私聊中进行的工作交流记录；
- (八) 法律法规规定的其他工作记录。

第三章 佐证材料要求

第九条 以下材料可作为项目负责人、总监理工程师在岗履职的佐证材料：

- (一) 工程例会、专题会议、专家论证会的会议记录及其照片或录像；
- (二) 参加工程分部分项关键节点施工或验收的记录及其照片或录像；
- (三) 参与项目活动（检查活动、应急演练等）的活动记录及其照片或录像；
- (四) 工程实施过程中与建设（管理）单位项目负责人的工作实时交流记录，如聊天软件群聊、私聊记录等。

第十条 以下材料可作为施工项目部、现场监理部其他管理人员、设计单位驻场代表在岗履职的佐证材料：

- (一) 工程例会、专题会议、专家论证会的会议记录及其照片或录像；
- (二) 参加隐蔽工程施工或验收的记录及其照片或录像；
- (三) 参与项目日常活动（定期检查、旁站监理、应急演练等）的活动记录及其照片或录像；
- (四) 工程实施过程中的工作实时交流记录，如聊天软件群聊、私聊记录等；
- (五) 日常巡查、材料进场验收、见证取样等日常工作记录及其照片或录像。

第十一条 佐证材料报送要求：

(一) 佐证材料以照片、录像等能显示参与者外貌的影像资料为主，纸质签字记录只作为辅助参考依据。影像资料应与会议签到记录的到场人员相一致。有建设（管理）单位人员参加的会议场合，影像资料必须有上述人员入框；

(二) 佐证材料应在对应工作行为发生之日起的 3 天内，由行为发生单位 3 天内报建设（管理）单位项目负责人，超期报送视为无效；

(三) 施工项目部、现场监理部、设计单位驻场代表应填写《项目管理人员到岗履职佐证材料报送表》（附件 1），按第一次工地例会确定的报送方式报建设（管理）单位签字并备案。

第十二条 第一次工地会议应在建设工程正式开工前召开，施工项目部、现场监理

部管理人员应全数到齐，并严格落实以下工作：

（一）填写笔迹备查表；

（二）手持身份证拍照；

（三）当面确定本工程的日常工作沟通联系方式，包括手机号码、聊天软件账户等；

（四）确定到岗履职佐证材料报送方式。

上述材料按《项目管理人员联系方式及笔迹备查表》（附件 2）填写。施工项目部、现场监理部应提醒建设（管理）单位参会人员落实上述工作。若上述工作未落实或《项目管理人员联系方式及笔迹备查表》缺少管理人员信息的，则该管理人员的工作记录签字、工作沟通记录不得作为到岗履职佐证材料。

第十三条 施工项目部、现场监理部应将管理人员的社保缴纳凭证、劳动合同副本存工地现场备查。备查的社保缴纳凭证缴纳起始日期不得迟于建设工程开工前 2 个月。

第十四条 第一次工地会议中填写的笔迹备查表，必须为与会本人签名，并附有签名时的照片或录像。签名过程应全程由建设（管理）单位人员监督。签名人员必须确保签字的完整性和真实性，不得随意变更签名样式。若确需变更签名字样的，应提前向建设（管理）单位备案，重新签名并提交笔迹备查表。

第四章 考勤方式及监督管理

第十五条 施工项目部、现场监理部及设计单位驻场代表未按本办法规定提交在岗履职佐证材料的，在相关佐证材料缺失的时间段内视为未到岗履职（缺勤），公司有权按每缺勤 1 名管理人员 5000 元/天的标准扣罚责任单位违约金，违约金直接在工程款、结算款或履约保函中扣除。缺勤情节严重的，将会永久将责任单位列入白云城投供应商“黑名单”。

公司将对被列入白云城投供应商“黑名单”的企业及其注册执业人员，在公司范围内拒绝其承接业务或执业，并提请白云区建设行政主管部门追究其相应责任。

第十六条 现场监理部应每日填写《项目管理人员考勤表》（附件 3），由总监理工程师或总监代表签字确认，每周五 18 点前并报建设（管理）单位备案。施工项目部管理人员未发生与本办法第九条、第十条所列佐证材料相关的工作行为时，考勤情况以现场监理部填写的《项目管理人员考勤表》为准。

若被考勤人员在某时间段内缺少本办法第九、十条所列佐证材料，则该人员在该时

间段内的《项目管理人员考勤表》作废，按未到岗履职（缺勤）处理。

第十七条 监理单位要把项目管理人员的考勤工作作为监理的一项重要内容。现场监理部应加强对施工项目部关键岗位人员在岗履职情况的监督，项目总监理工程师应安排专人检查并形成检查记录。对发现人员配备不达标、擅自更换、不到岗、不按规定履行职责的，总监理工程师应签发整改单责令其改正并报告建设（管理）单位。现场监理部每期工地例会须形成会议纪要，并附参会签到表，由参会人员本人签字确认。

第十八条 若现场监理部未按本办法要求落实项目管理人员考勤工作，或在工作中存在弄虚作假行为，公司有权对监理单位作出采取以下监督管理措施：

（一）制发《项目监管函》，扣罚 5000-50000 元违约金；

（二）列入白云城投供应商“黑名单”。

（三）约谈监理单位法定代表人，每发出 1 份《约谈法人通知书》则对被约谈企业扣罚 10000 元违约金。

第十九条 公司对属下建筑工程项目关键岗位人员在岗履职情况进行随机抽查，在抽查过程中发现建设工程项目关键岗位人员不在岗履职的，有权对违约单位采取以下监督管理措施：

（一）制发《项目监管函》，扣罚违约金，扣罚标准为每天 5000 元/人；

（二）永久列入白云城投供应商“黑名单”。

第二十条 对施工项目部、现场监理部人员配备不达标、擅自更换管理人员的，公司有权对违约单位采取以下管理措施：

（一）责令限期改正；

（二）制发《项目监管函》，扣罚 5000-50000 元违约金；

（三）约谈施工单位、监理单位法定代表人，每发出 1 份《约谈法人通知书》则对被约谈企业扣罚 10000 元违约金。

第二十一条 上述扣罚在当期进度款中扣除，不足部分按以下顺序扣罚：

（一）下期进度款，结算款；

（二）履约保证金。

上述扣罚款（绩效考核罚款及其他罚款等）不减少合同金额，且不能抵消被扣罚主体应当履行的赔偿责任。

第五章 附则

第二十二条 本办法作为主合同附件与主合同同时生效，主合同终止时随之终止。

第二十三条 本办法由广州市白云城市开发投资集团有限公司负责解释。

附件：1. 项目管理人员到岗履职佐证材料报送表

2. 项目管理人员联系方式及笔迹备查表

3. 项目管理人员考勤表

项目管理人员到岗履职佐证材料报送表

项目名称			
佐证材料类型	(会议、验收)	佐证材料形式	(图片、录像)
行为发生时间	年 月 日	报送时间	年 月 日
报送单位	1、		
	2、		
	3、		
关联人员	(与佐证材料相关的人员姓名)		
佐证材料描述及图片(如有附件应注明附件数量,如为视频文件,应注明文件名称及上传方式、对象)			
建设管理单位/建设管理单位意见:		签名:	

项目管理人员联系方式及笔迹备查表

项目名称					
单位名称	姓名（签名）	身份证号	岗位	联系电话	聊天软件及 账户名称
（施工单位）					
（监理单位）					
（设计单位）					
签名（建设管理单位/建设管理单位）：			日期： 年 月 日		

建设工程项目管理人员考勤表

项目名称:

考核周期: 202x 年 x 月

日期	项目负责人	技术负责人	安全员	质量员	(待填写)	(待填写)	(待填写)	(待填写)	(待填写)	(待填写)	(待填写)	安全监理	专业监理	总监代表	项目总监	上传人签名	备注

附件十七：

安全管理协议书

安全管理协议书

乙方：广州市白云城市建设投资有限公司

丙方（主）：

丙方（成）：

丙方（成）：中建新越建设工程有限公司

为贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的安全管理工作指导方针，明确双方的安全管理责任，依据《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国消防法》《建设工程安全生产管理条例》等法律、法规以及甲方、乙方安全生产管理规章制度，经双方协商，特约定以下条款。

第一条丙方安全管理的责任目标

丙方对接管区域的安全管理目标 and 责任，自丙方接管该区域之日起生效。

（一）安全生产目标

1、丙方管辖区域内不发生一般及以上安全生产责任事故。
2、不发生人员死亡、1人以上重伤，或直接经济损失100万元以上的火灾事故。

3、监管范围内生产安全事故重伤人数控制在1人以内。

4、办公场所、宿舍、附属临时用房不发生责任火灾事故。

5、不发生涉及丙方责任的甲方、乙方及第四方设施设备的致损事件。

6、不发生管辖区域的责任涉险事故。

7、控制和减少责任事件的发生。

8、不发生责任交通安全亡人事故。

（二）维稳综治责任目标

1、不发生丙方人员违法犯罪受刑事处罚以及受公安机关治安、行政处罚等有损甲方、乙方声誉的事件。

2、不发生丙方人员或因本单位责任引发的管辖区域的人员群体性上访、怠工、罢工等事件。

3、不发生因安保管理不到位，造成管辖区域内公共财产、设备设施被盗，损失达1万元及以上的事件。

4、不发生对社会具有重大负面影响、严重损害甲方、乙方声誉的事件。

（三）环境及公共卫生管理责任目标

1、管辖区域内不发生违反环境法律法规事件。

2、管辖区域内不发生严重环境污染事故。

3、控制和减少管辖区域内有害废弃物对外界环境的影响。

4、不发生涉及丙方责任的公共卫生事件。

第二条丙方安全管理责任

（一）认真贯彻执行《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国消防法》、《中华人民共和国突发事件应对法》、《中华人民共和国职业病防治法》、

《中华人民共和国环境保护法》及国家、省、市有关生产安全、应急管理、消防安全、职业病防治、交通安全、维稳综治内保、环境管理相关的法律、法规、行业标准、规范性文件及甲方、乙方各项安全管理制度。

(二) 结合消防综治实际, 加强安全管理标准化、精细化安全管理体系建设, 规范安全管理各环节, 完善各项管理程序。落实建设生产安全、应急管理、消防安全、职业病防治、交通安全、维稳综治工作机制, 建立健全辖下场所安全管理责任制度、考核奖惩制度、安全检查制度、安全工作会议制度, 落实专(兼)职安全管理人员设置。

(三) 落实丙方主要负责人对安全、环保工作负总责, 丙方项目经理是施工现场安全管理的第一责任人。

(四) 根据安全生产工作目标和要求, 制订本管辖区域的安全生产工作目标和计划, 明确安全生产工作重点和内容, 并组织实施。

(五) 建立安全隐患排查和专项整治工作的长效机制, 定期组织对本管辖范围内的安全隐患进行排查和专项治理, 加大安全投入并采取有效措施及时消除或减少安全隐患。

(六) 落实安全风险分级管控工作, 组织排查安全风险, 形成风险管理情况记录。如实告知员工岗位安全风险, 做好安全风险宣传培训、消防演练、应急预案演练等。落实安全风险管理的各项工作, 每月向甲方、乙方上报安全风险、危险源辨识评价及分级管控台账。

(七) 加强应急管理工作, 建立健全应急管理体系, 落实应急准备措施, 加强应急演练工作, 综合应急演练每年不少于一次, 消防演练每年不少于两次, 上下半年各一次。根据甲方、乙方有关应急信息报送的要求(见附件1), 如实快速做好突发事件的信息报送和应急处置。指导和督促相关单位完善应急救援体系并定期组织演练, 提升应急保障能力。

(八) 落实对本工程区域的设备、设施管理, 确保符合安全要求, 落实足够的防火、防毒、防人员伤害和职业病危害措施, 并定期组织对其维护、保养及检测。

(九) 建立健全志愿消防队, 落实消防安全巡查制度, 组织制定管辖区域的灭火和应急疏散预案, 并实施演练。强化管辖区域的防火检查工作, 严禁存在住宿与生产、储存、经营合用的“三合一”场所。

(十) 明确安全管理目标, 落实本工程工地内部的安全考核工作, 将安全管理不力、发生安全事故的责任单位和责任人记入安全生产不良记录, 并按照有关规定进行处理。

(十一) 参加甲方、乙方组织的安全管理会议及培训, 落实对丙方全体员工开展安全生产政策法规宣传、教育、培训。积极开展“安全生产月”、“119”消防宣传月等活动。落实对工地范围内内全体员工开展环境管理法律法规及环保措施的宣传、教育、培训。

(十二) 落实管辖内区域的环境因素识别与评价, 确定重要环境因素及对应的法律法规要求, 按法律法规要求严格执行。

(十三) 落实对管辖区域的公共卫生管理, 加强传染病、食物和职业中毒的防控工作, 做好办公、生活区域的卫生保洁。

(十四) 丙方应严格遵守并执行建设管理单位发布的《安全文明措施费使用管理办法》《服务供应商不规范行为管理办法》。

第三条安全问题整改

甲方、乙方将不定期到丙方管辖区域进行安全检查。

(一) 如在检查过程发现丙方场地存在安全隐患，甲方、乙方有权下发《安全文明整改通知书》《安全检查记录》《安全停工令》（格式见附件 3、4）并向丙方通报，丙方应在通知书指定的期限内进行整改，并书面回复甲方、乙方。

(二) 如未按甲方、乙方整改通知书要求整改的，甲方、乙方有权按国家相关规定及双方签署的合同及补充协议条款进行处理。

第四条事故（事件）分类及认定标准

按照生产安全事故（事件）造成的人员伤亡、直接经济损失等影响和危害程度，生产安全事故（事件）分为特别重大事故、重大事故、较大事故、一般事故、一般事件。

（一）特别重大事故构成条件

发生下列情况或造成下列后果之一的为特别重大事故：

- 1) 死亡 30 人（含失踪，下同）以上；
- 2) 重伤 100 人（含急性工业中毒，下同）以上；
- 3) 直接经济损失 1 亿元（人民币，下同）以上。

（二）重大事故构成条件

发生下列情况或造成下列后果之一的为重大事故：

- 1) 死亡 10 人以上 30 人以下；
- 2) 重伤 50 人以上 100 人以下；
- 3) 直接经济损失 5000 万元以上 1 亿元以下；

（三）较大事故构成条件

发生下列情况或造成下列后果之一的为较大事故：

- 1) 死亡 3 人以上 10 人以下；
- 2) 重伤 10 人以上 50 人以下；
- 3) 直接经济损失 1000 万元以上 5000 万元以下；

（四）一般事故构成条件

发生下列情况或造成下列后果之一的为一般事故：

- 1) 死亡 1 人以上 3 人以下；
- 2) 重伤 3 人以上 10 人以下；
- 3) 直接经济损失 100 万元以上 1000 万元以下；

（五）一般事件构成条件

发生下列情况或造成下列后果之一的为险性事件：

- 1) 1 人以上 3 人以下重伤；
- 2) 直接经济损失 1 万元以上 100 万元以下；
- 3) 发生对社会产生重大负面影响、严重损害建设管理单位声誉的事件，因安全质量问题被政府通报、媒体负面报道；
- 4) 不配合甲方、乙方或第四方安全质量检查，或不按期消除安全质量隐患，或第四方人员、设备设施损害后不立即进行应急抢救抢险或不配合应急抢救抢险，或不按照甲方、乙方要求报送应急信息，或不参加安全质量约谈。
- 5) 其他性质严重、影响恶劣的事件。

第五条 事故（事件）的扣罚标准

(一) 履行合同期间，发生一起生产安全责任事故（事件）的，根据丙方所承担的责任定性不同，扣罚标准如下：

事件性质	丙方负主体责任	丙方负监管责任
------	---------	---------

一般事件	100000 元	40000 元
一般事故（涉险事故）	500000 元	200000 元
较大以上事故（含较大事故、重大事故、特别重大事故）	1000000 元	400000 元

（二）上述扣罚在当期进度款中扣除，不足部分按以下顺序扣罚：

- 1、下期进度款，结算款；
- 2、履约保证金。

上述扣罚款（绩效考核罚款及其他罚款等）不减少合同金额，且不能抵消丙方应当履行的赔偿责任。

（三）发生一起一般安全生产责任事件的，甲方、乙方对丙方进行通报批评。发生一起一般安全生产责任事故的，甲方、乙方约谈丙方法定代表人或授权代表人，进行安全谈话，形成谈话内容纪要，正式印发给丙方。

第六条 安全专项检查评分及结果运用

（一）安全检查为专项检查，甲方、乙方组织检查，并通报每月的检查结果。对于发现的问题和隐患，视情况严重程度给予当面提醒、口头警告，对于重大安全隐患或屡次频发的安全问题下发书面《安全文明整改通知书》（详见附件 3），对严重威胁安全生产的问题下发安全停工令，责令停工整改，并可提请建设管理单位启动《服务供应商不规范行为管理办法》下发“项目监管函”警示。

检查标准依照《建筑施工安全检查标准》（JGJ59）、国家、行业强制性标准及本协议规定的推荐性标准，具体检查内容详见附件 2《施工单位安全文明检查标准》，甲方、乙方或建设管理单位有权根据自身安全管理需要对附件 2、3 有关内容进行修改调整，并以书面形式通知丙方，丙方须按相关文件内容执行。

对于建设管理单位检查项目后对甲方、乙方发出的《安全检查记录》，经甲方、乙方向丙方通报后，视同为甲方、乙方下发《安全文明整改通知书》。

（二）经检查（抽查）发现一般性隐患与问题达到 6 条及以上的，或存在重大安全隐患，隐患问题不整改，整改不彻底、不及时工地，由甲方、乙方及建设管理单位给予挂牌警告。

（三）丙方因安全文明管理问题被挂牌警告的，甲方、乙方有权做如下处理：

- 1、甲方、乙方有权对其进行通报批评；
- 2、提请建设管理单位启动《服务供应商不规范行为管理办法》下发“项目监管函”警示，并扣罚 5000-50000 元；
- 3、提请建设管理单位启动《服务供应商不规范行为管理办法》采取约谈法定代表人措施，对丙方单位现场第一负责人、法人公司负责人进行安全谈话，形成谈话内容纪要，正式印发给丙方；
- 4、纳入建设管理单位履约“黑名单”，警示期 1 年以上。

第七条

丙方应遵守以下推荐性标准条文内容：

- 1、建筑施工易发事故防治安全标准（JGJ/T429）
- 2、施工升降机安全使用规程（GB/T34023）
- 3、起重机 钢丝绳 保养、维护、安装、检验和报废（GB/T5972）
- 4、钢丝绳夹（GB/T5976）
- 5、建筑施工机械与设备 钢筋加工机械 安全要求（GB/T38176）

- 6、建筑施工机械与设备 履带式强夯机安全要求（GB/T37465）
- 7、移动式道路施工机械 夯实机械安全要求（GB/T36513）
- 8、建筑施工机械与设备 混凝土和砂浆制备机械与设备安全要求（GB/T37168）
- 9、高处作业吊篮安装、拆卸、使用技术规程（JB/T11699）

若本协议生效之日后，上述适用于本协议的推荐性标准条文有更新的，以最新的为准。若有其他新增推荐性标准，甲方、乙方也可通过工程例会形式告知丙方，并在会议纪要中记录，以该种形式告知后的推荐性标准在本协议中生效，丙方应该知晓并遵守。

第八条

（一）本协议自双方法定代表人（或授权代表）签字并加盖公章（或合同专用章）之日起生效。

（二）本协议在履行过程中发生纠纷，双方应及时协商解决。协商不成时，任何一方均可向甲方、乙方所在地人民法院提起诉讼。

附件 1：应急信息报送要求及事故（件）速报表

附件 2：施工单位安全文明检查标准

附件 3：安全文明整改通知书、建设管理单位安全检查记录

附件 4：安全停工令

乙方：广州市白云城市建设投资有限公司（盖章） 丙方：
（盖章）

地址：广州市政民路 17 号三楼

法定代表人

或授权代表签字：

签署日期：

地址：

法定代表人

或授权代表签字：

签署日期：

附件 1：应急信息报送要求

一、时间要求：

第一次报送必须在 5 分钟内以电话形式或当面报送，10 分钟内以邮件方式报送，随后以纸质方式正式上报。

二、报送对象：

项目经理报送给甲方、乙方项目负责人，如项目负责人电话不通情况下，应报送给甲方、乙方工程管理人员，如果两电话均确实不通（无信号），立即编制信息发送（其他的报送形式无效），并须越级向甲方、乙方工程管理部门上报。

如丙方项目经理不在场（休假），应事先进行授权，由被授权人上报。

三、报送范围：

1. 根据合同要求明确的安全管理责任范围内发生的责任应急事件；
2. 甲方、乙方规定的报送范围

四、报送格式要求

1. 第一次电话报送格式：“某某地点几时几分发生什么事件，具体情况和原因正在调查中”。详细情况待了解清楚后再上报。

2. 书面速报格式见《事故（件）速报表》。

五、其他要求

1. 对于责任范围内的突发事件，有事即报，不需任何人授权。
2. 有信息报送责任的人员需保持通信工具畅通，不得关机。
3. 各环节责任人需记录信息报送时间信息，作为调查时的依据。丙方相关涉及人员，不得拒接甲方、乙方房产总部安全管理部负责人电话，因未接电话，导致信息报送延时的，追究其责任。
4. 丙方必须在 5 分钟之内电话报甲方、乙方工程管理部，根据报送流程优化并制定内部信息报送流程和处理流程，对相关报送要求进行培训，以确保报送信息畅通、及时。

事故（件）速报表

填报单位（公章）：

基本信息	事故（件） 单位			
	发生时间	月日时分	（预计）处理结束 时间	月 日 时 分
	地点			
事故（件）概况				
事故（件）损失				
初步原因分析				
已采取措施				
事故（件）处理 负责人	姓名	职务	联系电话	

单位领导： 施工单位负责人： 填表人： 填
 报时间：

注：本表由施工单位填写，“事故（件）单位”指事故发生单位，涉及多家单位时，一并填入。

附件 2

施工单位安全文明检查标准

序号	检查项目		检查标准
1	安全管理	项目组织	<p>1、项目部经理、副经理、总工和专职安全管理人员是否与投标承诺或合同一致；如不一致，是否已更换，是否已完善审批、备案手续；主要管理人员资质是否与投标承诺或合同相符；是否建立安全责任制；是否明确安全管理目标，并按人员和单位进行目标分解。</p> <p>2、是否按有关规定配备足够数量安全管理人员。</p> <p>3、项目经理、主管安全领导是否出席项目部各项安全会议、安全大检查；根据考勤记录，是否有项目经理长期不在岗现象。</p> <p>4、分包单位无是否有安全生产许可证，是否具备相应的施工资质等级；总承包单位是否与分包单位签订安全协议，是否出现转包、以包代管；安全管理目标是否与总承包单位一致。</p> <p>5、围墙内涉及相关单位（非本工程参建单位）共同作业时，是否签订安全管理协议。</p>
2		安全检查	<p>1. 是否按照安全检查制度进行检查；安全直接责任人每周是否带队对工地检查一次。</p> <p>2. 项目经理每月是否带队安全检查一次。</p> <p>3、每月是否对照《广东省建筑施工安全管理资料统一用表》检查一次。</p> <p>4. 施工单位的管理人员是否积极主动配合检查。</p>
3	内业资料	安全制度及资料	<p>1、项目部是否建立和完善规章制度和内业资料；</p> <p>2、开展安全风险排查、辨识及过程控制工作。是否按照要求开展安全风险排查；是否按时上报风险排查辨识成果、台账；是否开展风险过程控制；</p>
4		员工安全教育及培训	<p>1、员工应经过安全培训合格，工人按规定需进行三级安全教育后才能上岗，进场工人是否已进行三级安全教育；三级安全教育记录是否完善，是否满足学时要求，有无代签名现象；</p> <p>2、是否每日落实班前教育，并将班前教育照片上报至白云城投安全生产工作群。</p> <p>3、是否对</p>
5		隐患整改	<p>1. 对监理、政府部门查出的隐患下达的整改通知书，是否及时整改，按时回复；隐患或问题重复出现且有无落实整改；</p> <p>2. 甲方、乙方检查时，下发的整改通知书是否及时整改并回复；是否出现同一类问题当月多次下发整改通知书，同样问题是否出现多次被下发整改通知书；是否应现场问题较多且严重，被发停工通知或业主要求监理发停工通知；是否出现停工后问题未整改，第二次发书面整改通知；</p> <p>3、是否按时回复建设管理单位通报的安全检查记录。</p>
6		特种作业人员上岗证	特种作业人员是否取得相应的特种作业操作资格证后上岗；操作证是否经年审或过期；

7	文明施工	安全专项施工方案	是否按《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住建部【2018】37号令）规定对危险性较大的分部分项工程编制安全专项施工方案；是否按规定进行验收；对于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程，施工单位是否组织专家论证会；方案是否按规定程序审批；是否按照方案施工；
8		特种设备的检测、检验、维修保养	特种设备应经有资质的机构检测检验，并有有效的安全准用证（非标设备为备案登记），有无安全准用证或备案登记证；准用证有无超过有效期；有无维修保养记录，维修保养记录是否完善；
9		安全资料报送	业主要求报送的安全资料是否及时上报；
10		现场围挡	1、是否按照当地政府要求设置封闭围挡、围墙、喷雾、车辆冲洗设施，设施是否健全并能正常使用 2、围挡是否坚固、稳定、整洁、美观；围挡是否沿工地四周连续设置。
11		封闭管理	施工现场进出口是否有大门；有无门卫和门卫制度情况；是否对进场人员实行来访登记及体温检测；进入施工现场有无佩戴工作卡；门头有无设置企业标志。
12		施工场地	工地路面是否已做硬化处理；道路是否畅通；是否有排水设施，排水是否通畅；有无防止泥浆、污水及废水外流或堵塞下水道和排水河道措施；工地有无积水；工地是否设置吸烟处、是否有随意吸烟现象；是否对暂不开发的场地进行绿化布置；有无设置并使用洗车槽；建筑垃圾运输车辆是否有超载、无遮盖、未冲洗干净车轮和车身，驶出工地的现象。
13		材料堆放	建筑材料、构件、料具是否按总平面布局堆放；料堆是否挂名称、品种、规格等标牌；堆放是否整齐；是否做到工完场清；建筑垃圾堆放是否整齐、是否标出名称、品种。
14		现场住宿	现场住宿应是否建立宿舍管理制度和值日制度；是否存在在建工程兼作住宿现象；施工作业区与办公、生活区是否能明显划分；宿舍有无消暑和防蚊虫叮咬措施；无床铺、生活用品放置是否整齐；宿舍周围环境是否卫生、安全。
15		现场防火与危险品管理	有无消防制度、措施及无灭火器材；灭火器材配置是否合理；有无消防水源（高层建筑）或是否满足消防要求；有无动火审批手续和动火监护； 现场危险化学品、易燃易爆物品有无专门仓库分类存放；是否悬挂警示标；是否在宿舍内煮食或使用大功率电器设备；
16	治安综合治理	是否在生活区给工人设置学习和娱乐场所；是否建立治安保卫制度的、责任未分解到人；治安防范措施是否到位，是否常发生失盗事件。	
17	施工现场标牌	五牌一图内容是否全面；标牌是否规范、整齐；有无安全标语；有无宣传栏、读报栏、黑板报等。	

18		生活设施	厕所是否符合卫生要求；有无厕所、随地大小便；食堂是否符合卫生要求；有无卫生责任制；是否保证供应卫生饮水；有无淋浴室，淋浴室是否符合要求；生活垃圾是否及时清理，装容器，且专人管理。
19		保健急救	有无保健医药箱；有无储备充足防疫物资；有无急救措施和急救器材；是否开展卫生防病宣传教育；
20		社区服务	有无防尘粉和防噪音措施；夜间是否经许可施工；现场有无焚烧有毒、有害物质。
21	现场管理	现场安全施工	安全生产现场检查内容以《建筑施工安全检查标准》（JGJ59）附表为主，同时参照国家、行业强制性标准及本协议所规定的推荐性标准。
22		文明施工	文明施工现场检查内容详见附件 9：《文明施工检查标准》；
23		信息管理	有无发生施工单位迟报、漏报事故、事件；有无发生瞒报事故、事件。

附件 3-1:

编号:

安全文明整改通知书

工程名称:

责任部门:

你单位负责的_____项目, 经公司检查组于 年 月 日检查, 存在以下安全文明问题:

上述条安全文明问题限于 年 月 日前整改完毕, 并将整改结果书面报告广州市白云城市建设投资有限公司(甲方、乙方)签发单位。

检查人员:

签发单位:

年 月 日

注: 本通知一式三联: 一联(甲方、乙方签发单位自存), 二联(甲方、乙方责任业务部门), 三联(责任单位)。本通知书由甲方、乙方责任业务部门(公司)督促整改, 并书面回复签发部门。

附件 3-2:

项目（场所）名称:

由：（签发部门）

至：（责任部门/公司）

编号：云城开投安检（20xx）xxx 号

检查日期： 年 月 日

安全检查记录

序号	隐患描述	照片
1		
2		
3		
4		

现要求你单位在____年__月__日前完成上述隐患的整改，并将有关整改情况按《建设管理单位安全检查制度》要求回复至签发部门。

检查人：

附件 4

编号：

安全停工令

工程名称：

责任部门：

你单位负责的_____项目，经公司检查组于____年__月__日检查，存在以下安全问题：

上述条安全问题立即停工整改，整改完毕后将整改结果书面报告广州市白云 xxx 有限公司（甲方、乙方）签发部门申请复工复业。

检查人员：

签发人：

责任部门：

责任部门负责人：