



招标编号：\_\_\_\_\_

东莞市企石镇环镇路完善工程（上洞村隐患点电力迁  
改、清湖村隐患点电力迁改）

20kV 及以下电压等级配网迁改工程施工招标文件（范  
本 2023 版）

招标人：东莞市企石镇工程建设中心（盖章）

招标代理：中天项目咨询（东莞）有限公司（盖章）

核备单位：广东电网有限责任公司东莞供电局（盖章）

2024 年 1 月

## 使用说明

一、本范本适用于 20kV 及以下电压等级配网迁改工程施工招标。

二、本范本以空格标示的由招标人填写的内容，招标人应根据招标项目具体特点和实际需要具体化，确实没有需要填写的，在空格中用“/”标示。下横线填写的内容供招标人参考，可根据项目实际情况进行修改或删除。

# 目 录

第一卷 .....	4
第一章 招标公告 .....	5
第二章 投标人须知 .....	12
投标人须知前附表 .....	12
1. 总则 .....	19
2. 招标文件 .....	21
3. 投标文件 .....	22
4. 投标 .....	25
5. 开标 .....	25
6. 评标 .....	26
7. 合同授予 .....	26
8. 重新招标和不再招标 .....	27
9. 纪律和监督 .....	27
10. 异议 .....	28
11. 监督与投诉 .....	29
12. 招标代理服务费收费 .....	错误！未定义书签。
13. 需要补充的其他内容 .....	错误！未定义书签。
第三章 评标办法 .....	30
1. 评标方法 .....	30
2. 评审标准 .....	30
3. 评标程序 .....	38
第四章 合同条款及格式 .....	41
第一节 合同协议书 .....	错误！未定义书签。
第二节 通用合同条款 .....	错误！未定义书签。
第三节 专用合同条款 .....	错误！未定义书签。
第四节 合同附件格式 .....	错误！未定义书签。
第五节 报价书 .....	108
第二卷 .....	109
第五章 技术标准、要求及图纸 .....	110
1. 管理规范和技术（规范）标准 .....	110
2. 技术要求 .....	110
3. 图纸 .....	110
4. 工程量清单及最高限价的综合单价（如采用清单报价形式） .....	110
5. 其他 .....	110
第三卷 .....	111
第六章 投标文件格式 .....	112
1. 商务文件 .....	113
2. 技术文件 .....	132
3. 投标函及报价书 .....	138

第一卷



供电装置 12 个，新建低压电缆上塔 2 处；新建低压铁塔 3 基，新建 8 米电杆 2 根。拆除 10kV 清学公用电缆分接箱到 10kV 青山公用电缆分接箱 ZRC-YJV<sub>22</sub>-8.7/15kV-3×300 电缆 265 米(D1-D2 段)；拆除湖城站配电房 0.4kV 垃圾站线低压 BLVV-70 导线 70×4=280 米(d9-d10 段)；拆除低压 8 米电杆 2 根。拆除湖城站配电房 0.4kV 清湖新村 1 线低压 BLVV-70 导线 110×4=440 米(d7-d8 段)；拆除低压 8 米电杆 1 根。拆除湖城站配电房 0.4kV 清湖新村 2 线低压 BLVV-70 导线 50×4=200 米(d5-d6 段)；拆除低 8 米电 1 根。

2.3 项目类别：工程类

2.4 计划工期：129 日历天。（实际工期以开工报告、竣工报告为准）。

2.5 招标范围：东莞市企石镇环镇路完善工程（上洞村隐患点电力迁改、清湖村隐患点电力迁改），按招标图纸及工程量清单所含内容，包括但不限于：建筑、安装工程等。（以上招标范围未尽事宜，详见招标图纸，并满足设计文件要求。）注：承包人需到供电部门完成本工程的报建、施工方案审核、报停电计划和验收等，在施工过程中完成电力电缆的试验，保证通电且取得验收合格证，并完成工程的移交工作；施工过程中完成设备的安装、调试、验收；工程完工后要开展工程保修，经确认具备条件时必须按带电作业方式开展施工。

2.6 标的物清单：

标段	标段名称	最大中标数量	项目总投资(万元)	最高限价(万元)	标书费(元)	投标保证金(元)
标段 1	东莞市企石镇环镇路完善工程（上洞村隐患点电力迁改、清湖村隐患点电力迁改）	/	251.531867	251.531867	0	50000.00

### 3. 投标人资格要求

3.1 具有独立法人资格，持有合法有效的企业法人营业执照；建设行政主管部门颁发的在有效期内的安全生产许可证。

3.2 资质要求：具备建设行政主管部门颁发的在有效期内的电力工程施工总承包三级及以上资质，或输变电工程专业承包三级及以上资质。

3.3 具备《承装（修、试）电力设施许可证》承装、修、试类五级及以上许可。

3.4 财务要求：/

3.5 业绩要求：/

3.6 信誉要求：/

3.7 项目经理（项目负责人）的要求：拟派驻的项目经理要求已取得二级及以上注册建造师执业证书（机电工程专业），同时持有项目经理安全生产考核合格证（B类），相关证书均在有效期内并在投标单位注册，且须提供在本单位投标截止日期前半年内连续 3 个月的社保证明。（应符合工程所在地、工程项目要求，项目经理的专业、等级应与项目特征对应）。

注:根据《住房和城乡建设部办公厅关于二级建造师跨地区执业问题的复函》(建办市函(2023)149号)、广东省住房和城乡建设厅关于明确二级建造师注册执业有关问题的通知(粤建市函[2023]469号)的相关规定,本项目接受外省二级建造师作为项目负责人参加投标。

3.8 资信要求:在工程所在地政府及中国南方电网有限责任公司、广东电网有限责任公司无处于限制投标资格的处罚。

3.9 本次招标不接受联合体投标。

3.10 其他: (1)若投标人(包括投标人的委托人、代理人或与投标人有销售、劳务或服务等其他主体)在参加南方电网公司系统的招投标活动或经济往来等过程中曾经存在违法事件的,自南方电网公司发文公布违法事件之日起,在规定时间内不接受该投标人参与公司的招投标活动,具体时间在《中国南方电网有限责任公司供应商行贿行为信息记录及处置办法》的相关规定执行。(2)已在广州公共资源交易中心办理企业信息登记,且拟担任本工程项目经理(项目负责人)须是本企业(企业信息登记)中的登记在册人员。(3)投标人应在南方电网公司阳光电子商务平台([www.bidding.csg.cn](http://www.bidding.csg.cn))上办理完成供应商登记。

#### 4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者,从发布招标公告之日起接受投标登记并发送招标资料,即2024年1月27日00:00时至2024年2月2日16:00时(逾期不予投标登记),本项目实行广州公共资源交易中心网上投标登记,不接受现场投标登记(投标人登记的信息须填写完整,操作流程详见广州公共资源交易中心网站发布的最新版操作指引)。招标代理将于投标登记期间每个工作日的16:00时统一联系投标人将招标文件、图纸等资料从邮箱576761627@qq.com发送给各投标人,本次招标文件及相关资料均以电子版发出,投标人在投标登记时必须填报准确的邮箱地址,并按时收取和查阅相关资料。

4.2 投标人投标登记时需将以下资料的彩色扫描件发至邮箱576761627@qq.com(投标人须保证下述资料真实有效,否则造成的后果由投标人自行承担,下述资料如为复印件的均须加盖公章):

(1) 企业法定代表人证明、授权委托书(如有);

(2) 企业营业执照、资质证明、承装(修、试)电力设施许可证、安全生产许可证、拟在本项目任职的项目经理的注册建造师证件及安全生产考核合格证等相关资料复印件;

(3) 已在南方电网公司阳光电子商务平台([www.bidding.csg.cn](http://www.bidding.csg.cn))上办理完成供应商登记的证明材料(如网上截屏)复印件或打印件。

(4) 其他:《投标登记申请表》(盖单位公章)[一式两份,格式见广州公共资源交易中心网站([www.gzggzy.cn](http://www.gzggzy.cn))本工程招标公告附件,自行下载]。

注:相关资料的有效期已过,但尚未领到新证或办妥延期手续的,须在领取招标文件时提供相关有效证明文件的复印件并加盖企业公章(须提交原件核对),且相关有效证明须明确包括以

下两个内容（一、换证手续办理中；二、原证件办理过程中继续有效使用），否则招标人有权不予认可该证明文件，但行政主管部门另有规定的除外。

4.3 本次招标文件以电子版（光盘）（或纸质版）发出，招标文件每套售价0元，售后不退。图纸若为电子版，不收取押金；图纸若为纸质，收取押金0元，在归还图纸时退还。

## 5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（北京时间，下同）为2024年  月  日10时00分，地点为广州市天河区天润路333号广州公共资源交易中心第  开标室。投标人应于当日9时30分至10时00分将投标文件递交至规定地点。投标文件递交的截止时间、投标地点具体以广州公共资源交易中心网站（<http://www.gzggzy.cn>）“服务指南→交易活动安排”处公布的投标截止时间、投标地点为准（不接受邮寄方式递交）。

5.2 逾期送达的或者未送达指定地点或未按要求密封的投标文件，招标人不予受理。

5.3 未按上述要求进行投标登记申请并获取招标文件的潜在投标人不得参与投标。

## 6. 发布公告的媒介

招标公告在广州公共资源交易中心网（<http://www.gzggzy.cn>）、广东省招标投标监管网（网址：<http://www.gdzbttb.gov.cn>）上发布。

## 7. 联系方式

招标人：东莞市企石镇工程建设中心 招标代理机构：中天项目咨询（东莞）有限公司

地址：东莞市企石镇湖滨北路城建大楼2楼 地址：东莞市南城街道鸿福路102号1栋

工程建设中心 406室

邮 编：523400 邮 编：523400

联 系 人：姚业昌 联 系 人：叶巧玲

电 话：0769-86668272 电 话：0769-22885983

## 8. 异议

### 8.1 异议的受理机构及联系方式

受理机构：东莞市企石镇工程建设中心

地址：东莞市企石镇湖滨北路城建大楼2楼工程建设中心

邮编：523400

联系人：姚业昌

联系电话（不是业务咨询电话）：0769-86668272

受理邮箱：1970707686@qq.com（异议提出人发送电子异议书至受理邮箱的，需在工作时间拨打“异议受理机构联系人”电话确认邮件接收情况）

### 8.2 异议书的格式及要求

异议书中应包含异议提出人名称、联系人及联系方式、异议所针对的对象、提出异议的基本

---

事实、相关请求及主张、有效线索和相关证明材料等信息，异议书格式详见附件《异议书（模板）》。异议书必须由其法定代表人及授权代表签字并加盖单位公章；异议由其他利害关系人提出的，还需出示异议提出人与本次采购活动存在利害关系的证明文件，并附有效身份证明复印件。

本采购项目的参与者或其他利害关系人对采购项目有异议的，可以将异议书签字盖章后，连同其他附件资料以现场递交或邮寄的方式在规定时间内向受理机构提出；采用邮寄方式提出的异议，可以在规定时间内先将异议书扫描件以电子邮件方式发出，但书面异议书必须在电子邮件发出的当天同时寄出。

### 8.3 异议提出的时限

- (1) 对资格预审文件的内容有异议的，应当在提交资格预审文件截止时间两天前提出；
- (2) 对招标文件或采购文件的内容有异议的，应当在投标截止时间十天前提出；
- (3) 对开标有异议的，应当在开标现场提出；
- (4) 对推荐中标结果有异议的，应当在中标候选人公示期内提出；
- (5) 对招标/非招标采购活动合法合规等方面有异议的，在知道或者应当知道之日起十天内提出；
- (6) 对采用单一来源采购方式公示有异议的，应在公示期内提出。

### 8.4 异议不予受理的情形

- (1) 异议提出人不是本采购项目参与者，或未能提供与本次投标存在利害关系证明文件的其他利害关系人；
- (2) 涉及的事项不具体，且未提供有效线索，难以查证的；
- (3) 提供的资料未提供异议提出人的真实名称、有效联系方式、法定代表人签字和加盖单位公章的；
- (4) 超过异议提出时效的（以收到异议书日期为准；采用邮寄方式的，以邮戳日期为准）；
- (5) 已经作出处理决定，并且异议提出人没有提出新的证据的；
- (6) 涉及招标评标或非招标采购过程的具体细节、其他投标人的商业秘密或其他投标人投标文件的具体内容但未能说明内容真实性和来源合法性的；
- (7) 缺乏事实根据或者法律依据的，或者投诉人捏造事实、伪造材料或者以非法手段取得证明材料的异议。

### 8.5 恶意行为的处罚

异议提出人不得以投诉为名排挤竞争对手，不得进行虚假、恶意投诉，阻碍招标/非招标采购活动的正常进行。经核查发现所提出的异议存在诬告、故意扰乱采购秩序等恶意行为的，将按照《中国南方电网有限责任公司供货商扣分处罚实施细则》进行处罚。

## 9. 监督与投诉

---

投诉单位： 广东电网有限责任公司东莞供电局

联系电话： 0769-22829635

电子邮箱： /

## 10. 公告附件

(1) 异议书（模板）

招标人或招标代理机构主要负责人或授权的项目负责人（签名）： \_\_\_\_\_

招标人或其招标代理机构（盖章）： \_\_\_\_\_

2024年      月      日

×××××××项目的异议书（模板）

异议提出日期： XX 年 XX 月 XX 日

异议提出人 名称（投标 单位或其 他利害关系 人）		法定代表人 或 授权委 托人（签字 并盖章）	
联系地址		联系电话	
异议内容			
投诉事项的 基本事实 （法律依据）			
相关请求及 主张			
有效线索和 相关证明材 料	（可以以附件形式提供）		

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	招标人： <u>东莞市企石镇工程建设中心</u> 地址： <u>东莞市企石镇湖滨北路城建大楼2楼工程建设中心</u> 联系人： <u>姚业昌</u> 电话： <u>0769-86668272</u> 项目建设单位： <u>东莞市企石镇工程建设中心</u>
1.1.3	招标代理机构 (招标服务单位)	名称： <u>中天项目咨询(东莞)有限公司</u> 地址： <u>东莞市南城街道鸿福路102号1栋406室</u> 联系人： <u>叶巧玲</u> 电话： <u>0769-22885983</u> 传真： <u>          /          </u>
1.1.4	项目名称	<u>东莞市企石镇环镇路完善工程(上洞村隐患点电力迁改、清湖村隐患点电力迁改)</u>
1.1.5	建设地点	<u>东莞市企石镇上洞村、清湖村</u>
1.1.6	建设规模	<u>详见招标公告</u> <u>具体建设规模详见施工图纸。</u>
1.1.7	标段划分	<u>详见招标公告</u>
1.2.1	资金来源	镇财政出资 <u>100</u> %
1.2.2	资金落实情况	<u>已落实</u>
1.3.1	招标范围	<u>东莞市企石镇环镇路完善工程(上洞村隐患点电力迁改、清湖村隐患点电力迁改)，按招标图纸及工程量清单所含内容，包括但不限于：建筑、安装工程等。(以上招标范围未尽事宜，详见招标图纸，并满足设计文件要求。)注：承包人需到供电部门完成本工程的报建、施工方案审核、报停电计划和验收等，在施工过程中完成电力电缆的试验，保证通电且取得验收合格证，并完成工程的移交工作；施工过程中完成设备的安装、调试、验收；工程完工后要求开展工程保修，经确认具备条件时必须按带电作业方式开展施工。</u>
1.3.2	计划工期	<u>详见招标公告</u>
1.3.3	质量、安全、文明施工要求	<u>要求质量控制目标：通过各级验收合格并完成启动投产。</u> <u>要求安全控制目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。</u> <u>要求现场文明施工目标：按照《基建安全管理业务指导书》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施，创造良好和规范的安全文明施工环境。</u> <u>满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。</u> <u>承包商要执行南方电网公司规章制度，全面开展标准建设工作。</u>
1.3.4	施工 承包方式	<u>采用合同总价包干的总承包方式(包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工)。</u> <u>按本次招标范围及合同总价一次包干，结算时不作调整(变更设计、增减工程及本招标文件约定可调整的费用除外)。</u>

条款号	条款名称	编列内容
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	详见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求： (1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务； (2) 联合体成员均须具备分工专业需要的资质证书；由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级； (3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。
1.9.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间： 踏勘集中地点：
1.10.1	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： 召开地点：
2.1	构成招标文件的其他材料	/
2.2.1	投标人提出问题的时间和形式	1、投标人若有问题需要澄清，必须在招标人书面澄清时间前 2 天以书面形式向招标代理人提出，并将需澄清问题 PDF 版（投标单位签章）和 word 可编辑版发至邮箱，否则不予答复。（澄清问题提出后建议电话通知招标代理机构联系人）。 2、电子邮件澄清地址： <a href="mailto:576761627@qq.com">576761627@qq.com</a> 。 3、投标人提出问题的截止时间： <u>投标截止时间 10 天前</u> 。 4、网上答疑的相关事项详见招标文件第二章投标人须知 总则 2.2.1 款。
2.2.2	招标人书面澄清	以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。通过 <a href="http://ggzy.gz.gov.cn/">广州公共资源交易中心网站</a> （ <a href="http://ggzy.gz.gov.cn/">http://ggzy.gz.gov.cn/</a> ）发布，无须投标人确认。投标人必须密切留意上述网站关于本工程补遗书的发放信息（除此方式外，不再另行通知，网站发布即视为已送达各投标人），并在上述网站上及时自行下载补遗书及补充资料。如投标人未按要求留意补遗书的发放信息或未及时下载补遗书及补充资料，一切后果由投标人自负。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	按招标文件投标文件格式要求提供的其他材料及评标办法要求自行提供（包括强制性和非强制性的材料）。
3.2	投标报价	采用清单计价模式
3.2.5	有效报价	投标报价 ≤ 最高投标限价； （投标报价 < 最高投标限价的 85% 时，应在投标文件中附成本分析报告，充分说明单价和费用的组成、降低成本的合理措施及在其他工程中应用过的经验等，否则视为原则性不响应招标文件要求，作否决投标处理。） 安全文明施工费按照最高投标限价公布的金额固定报价，不得自行变更，否则视为原则性不响应招标文件要求，作否决投标处理。
3.2.8	最高投标限价	2515318.67 元（其中包含的定额工日工资总额为人民币 105001.21 元；含安全文明施工费人民币 19201.12 元）
3.3.1	投标有效期	投标截止日起 120 天

条款号	条款名称	编列内容
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金的形式和要求：仅限于电汇(转账)或者是具有法律效力的保函、保险等方式，优先推荐使用保函方式。采用保函、保险方式递交的，保函、保险有效期应与投标有效期一致。采用电汇(转账)方式递交的，投标保证金应当从其基本账户转出，必须按规定的投标截止时间提前到达招标文件指定账户。</p> <p><u>投标保证金的金额：人民币 5 万元。</u></p> <p><u>收款单位：中国建设银行广州市天润路支行。</u></p> <p><u>开户银行：广州交易集团有限公司。</u></p> <p><u>账 号：44001583404059333333。</u></p> <p><u>其 它： /</u></p> <p>①联合体投标的，应当以联合体中牵头人的名义提交投标保证金，并对联合体各成员具有约束力。</p> <p>②投标保证金（收取确认、退还）咨询电话：020-28866000</p> <p>③本账号为基本户汇款账号，请未办理基本户的单位尽快去广州公共资源交易中心办理，并按时完成保证金递交，投标保证金回执经广州公共资源交易中心盖章确认或具有电子签章确认，递交投标文件时单独递交。</p> <p><u>注：广州公共资源交易中心代收投标保证金的，其缴纳情况以广州公共资源交易中心数据库记录的信息为准。</u></p> <p>④投标保证金采用保函方式递交的，投标保证金的有效期应与投标有效期一致。保函需注明项目名称，投标人需在投标当天递交投标文件时同时递交保函原件及复印件。</p> <p>⑤保函递交地点：本须知前附表 4.2.2 项的规定地点递交给招标人。</p>
3.5.2	近年财务状况的年份要求	<u>2020-2022 年（投标前 3 年内）</u>
3.5.3	近年完成的同类项目的年份要求	<u>2021 年 1 月 1 日至投标截止时间前</u>
3.5.5	近年发生的诉讼及仲裁情况	<u>2021 年 1 月 1 日至投标截止时间前</u>
3.5.6	近年安全、质量情况报表或证明材料的年份要求	<u>2021 年 1 月 1 日至投标截止时间前</u>
3.5.7	近年工程获奖的年份要求	<u>2021 年 1 月 1 日至投标截止时间前</u>
3.6	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
3.7.3	签字或盖章要求	1、投标文件应用不褪色的材料书写或打印，由投标人的法定代表人或其委托代理人签字并盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。

条款号	条款名称	编列内容
		<p>2、投标文件的正、副本均应由投标人的法定代表人或者其委托的代理人签署并加盖投标人法人公章（签署并盖章的内容至少应包括：①封面页（或内封面）；②投标函和投标文件格式内容有要求的）。</p> <p>注：1、投标文件副本为已签字盖章的正本的复印件时，封面加盖公章，其余内容可加盖骑缝章（或每页盖章）。</p> <p>2、如为联合体投标，投标人签字、盖章，可由牵头单位及成员单位同时签字、盖章，或由牵头单位签字、盖章。</p>
3.7.4	投标文件份数要求	<p>纸质版：商务文件：正本1份，副本2份。 技术文件：正本1份，副本2份； 投标函及报价书：正本1份，副本2份；</p> <p>电子版：电子版文件：（光盘或U盘）1份（内含技术文件、投标函及报价书、商务文件的所有内容）；</p> <p>注：1、投标文件的电子版本（光盘或U盘）应有工程（及标段）名称、投标人名称等外观标识。</p> <p>2、中标后中标单位按招标人所需投标文件份数，无偿提供投标文件副本。</p>
3.7.5	装订要求	<p>1、投标函及报价书装订为一册，商务文件、技术文件分别成册；电子版文件由纸质封包成册。</p> <p>2、投标文件的正本与副本应分别装订成册（<b>A4版式，单册厚度不应超过6cm</b>），并编制目录。</p>
4.1.1	密封和标记	<p>投标文件的正本、副本与电子版文件一起封装为一个封包（若封包过大，也可分开封装），投标文件的包装必须密封、封口处要贴密封条并由投标人的法定代表人或者其委托的代理人签字并加盖投标人公章。</p>
4.1.2	封套上写明的其他内容	<p>_____（项目名称）_____投标文件</p> <p>在____年____月____日____时____分前不得开启</p> <p>投标单位：_____</p>
4.2.1	投标截止时间	见招标公告。
4.2.2	递交投标文件地点	<p>投标文件递交地点：<u>广州公共资源交易中心第_____开标室（广州市天河区天润路333号）</u></p> <p>注：<u>（具体以广州公共资源交易中心网站（<a href="http://ggzy.gz.gov.cn/">http://ggzy.gz.gov.cn/</a>）公布的地点安排为准）</u></p>
4.2.3	是否退还投标文件	<p><input type="checkbox"/>否</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是，以下情况将退回投标文件：</p> <p>（1）逾期送达的或者未送达指定地点的；</p> <p>（2）投标截止时间后，招标人及其委托的招标代理机构按本须知第1.4.1项规定对递交投标文件的投标人进行核查，凡资质不符合本须知第1.4.1项规定的资质要求，或未在广州公共资源交易中心办理企业信息登记；</p> <p>（3）按规定提交合格的撤回确认书的投标文件；</p> <p>（4）投标文件未密封的；</p> <p>（5）不符合本须知第1.4.1项第（8）目规定；</p> <p>（6）已按规定提交投标担保的合格投标人递交的投标文件少于3个的，招标人将依法重新组织招标，此时如所有投标文件均未被开启时，投标文件将原封退回投标人。</p>

条款号	条款名称	编列内容
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间。 开标地点：广州公共资源交易中心（具体以广州公共资源交易中心网站（ <a href="http://ggzy.gz.gov.cn/">http://ggzy.gz.gov.cn/</a> ）公布的时间、地点安排为准）
7.2.1	中标候选人公示媒介	广州公共资源交易中心网（ <a href="http://www.gzggzy.cn">www.gzggzy.cn</a> ）、广东省招标投标监管网（ <a href="http://www.gdzbtb.gov.cn">http://www.gdzbtb.gov.cn</a> ）
7.2.2	中标公告媒介	广州公共资源交易中心网（ <a href="http://www.gzggzy.cn">www.gzggzy.cn</a> ）、广东省招标投标监管网（ <a href="http://www.gdzbtb.gov.cn">http://www.gdzbtb.gov.cn</a> ）
7.3.1	履约担保	履约担保的形式： <u>具有法律效力的保函、保险。</u>  履约保证金的金额： <u>合同价的10%。</u> 采用银行保函时，出具履约担保的银行级别：全国性国有商业银行或股份制商业银行的分支机构。从履约保函签订之日起 <u>24</u> 个月内保持有效。如果中标人提交的履约保函的有效期限届满时间先于招标文件、合同文件要求的，中标人应在原提交的履约保函有效期届满前 <u>15</u> 天内，无条件办理保函延期手续，否则视为中标人违约，招标人可在保函到期前将保函金额转为现金存入履约保证金账户。
12	招标代理服务费用收费	项目类别： <u>见招标公告。</u> 代理费支付： <u>由中标人支付。</u>
13	需要补充的其他内容	1、投标人必须认真阅读以下内容，并在技术文件标书中承诺具体实施细节。 1) 持续推进基建安风体系认证工作，严格执行“四步法”、“八步骤”、“7S”管理，规范PPE管理，形成施工现场安全管理文化。 2) 服从《南方电网公司基建承包商违章处罚条款》的日常检查及处罚。 3) 遵守国家、电力行业、公司持证上岗相关要求。 4) 自愿参加南方电网公司基建承包商登记建档并服从承包商管理相关规定。 5) 规范PPE（人工防护用品）管理，形成施工现场安全管理文化。 6) 严格执行南网“八不准”。 7) 深化WHS、施工作业指导书和验评标准的现场应用。 8) 完善基建项目缺陷管理制度、表单，所有项目均严格实行缺陷填报。 2、投标单位必须严格执行现行中华人民共和国以及省、自治区、直辖市或行业的有关法律法规、标准、规范要求，遵守中国南方电网有限责任公司相关管理制度和规定，包括但不限于第五章“管理规范和技术（规范）标准”内容。 3、架空输电线路杆塔标志牌制作及安装按中国南方电网有限责任公司最新标准设计和《架空线路及电缆安健环设施标准 Q/CSG 1 0002-2004》执行。 4、安全文明施工费为非竞争性费用，最高限价单列安全文明施工费，中标人在与招标人签订补充协议时，安全文明施工费按最高限价单列的金额计列，不得下浮。 5、税金费用执行《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36号）及国家最新税收政策，采用一般纳税人计税方法计列增值税。投标单位中标后须按规定提供采用一般纳税人计税方法计税的建筑业增值税税率的增值税专用发票，若中标单位采用简易计税方法计税，则在结算过程中调整相应结算金额。

条款号	条款名称	编列内容
		<p>6、结算支付方式为：电汇、支票以及双方认可的其它方式。</p> <p>7、承包商及分包商管理执行中国南方有限责任公司部门文件（基建（2015）13号）《关于进一步规范承包商管理及分包管理要求的通知》。</p> <p>8、执行《关于进一步加强供应商廉洁诚信管理的通知》（物资[2017]15号文），其中限制违法违规供应商投标的条款为：若投标人（包括投标人的委托人、代理人或与投标人有销售、劳务或服务等其他主体）在参加南方电网公司系统的招投标活动或经注往来等过程中曾经存在违法事件的，自公司发文公布违法事件之日起，在规定时间内不接受该投标人参与公司的招投标活动，具体时间在《中国南方电网有限责任公司供应商行贿行为信息记录及处理办法》的相关规定执行。</p> <p>9、违反《广东电网有限责任公司作业现场安全纪律管理“六条铁律”》的的承包商人员（直接责任人和工作负责人），根据安监部门发布的处罚结果进行处罚。</p> <p>10. 结算支付方式为：电汇、支票以及双方认可的其它方式。</p> <p>11、投标人人员投入及配置机具应符合广东电网有限责任公司广电建（2020）35号文要求，具体配置要求见附表，按投标文件格式填写。</p> <p>13、本项目农民工工资支付要求按照《保障农民工工资支付条例》执行，不得拖欠农民工工资。在合同履行期间，如国家有最新文件的，按最新文件要求执行。</p>

附表：施工力量及机具配置要求

一、施工力量配置要求：

1、项目管理人员

序号	岗位（工种）	人员数量	兼项与否	备注说明
1	项目经理	1	不可兼项	根据工程情况可配置 1-2 名副经理，专门负责土建工程
2	项目总工（技术负责人）	1	不可兼项	
3	质检员	1	项目内兼项	
4	安全员	1	项目内兼项	
5	机具管理员	1	同一地区可适度兼项	
6	材料员	1	同一地区可适度兼项、可项目内兼项	
7	资料员	1	可兼项	

2、班组及技术工人

类型	班组数量	本项目自有人员数量要求	工种配置

条款号	条款名称	编列内容		
	电气设备安装、 接火，中/低压架 空线路立杆 (塔)、架线、 附件安装等	5	10	高压电工、低压电工钢、继电保护、 电力电缆、电气试验、高处作业、焊 接、机械操作及普工等
	土建	5	10	测量、电工、焊接、架子工、机械操 作、钢筋工、普工等
	顶管	2	4	测量、机械操作、普工等

## 二、施工机具配置要求:

序号	设备名称	单位	数量	备注
1	电焊机	台	1	
2	发电机	台	1	
3	液压冲孔机	台	1	
4	氩弧焊机	台	1	必要时
5	链条葫芦	个	1	
6	抱杆	个	1	必要时
7	紧线器	套	1	
8	拉力表	个	1	必要时
9	压接钳及压接模	套	1	
10	核相仪	台	1	必要时
11	鉴别仪	台	1	必要时
12	滑轮	个	1	
13	电动液压泵	台	1	
14	电动锯/环形电锯	台	1	
15	放电装置	台	1	
16	机动绞磨	台	1	
17	液压压接机	台	1	
18	导、地线卡线器	个	1	
19	网套连接器、抗弯连接器、旋转连接 器	个	各 1	必要时
20	通信设备	批	1	放线施工

---

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本标段施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

项目建设单位：见投标人须知前附表

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本标段建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.6 建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.7 标段划分：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

### 1.3 招标范围、计划工期、质量要求和施工承包方式

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本标段的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本标段的质量、安全、文明施工要求：见投标人须知前附表。

1.3.4 施工承包方式：见投标人须知前附表。

### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 具有独立法人资格，持有合法有效的企业法人营业执照，建设行政主管部门颁发的在有效期内安全生产许可证。

(2) 资质要求：见投标人须知前附表；

(3) 《承装（修、试）电力设施许可证》：见投标人须知前附表；

(4) 财务要求：见投标人须知前附表；

(5) 业绩要求：见投标人须知前附表；

(6) 信誉要求：见投标人须知前附表；

(7) 项目经理（项目负责人）的要求：见投标人须知前附表；

(8) 资信要求：见投标人须知前附表；

(9) 其他要求：见投标人须知前附表。

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

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的；

(3) 为本标段的监理人；

(4) 为本标段的代建人；

(5) 为本标段提供招标代理服务的；

(6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

(7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

- 
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构有员工相互任职或工作的；
  - (9) 被依法暂停或者取消投标资格；
  - (10) 被暂停或取消同类工程投标资格的；
  - (11) 财产被接管或冻结的；
  - (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
  - (13) 在工程所在地政府或中国南方电网有限责任公司或广东电网有限责任公司处于同类工程限制投标期内的；
  - (14) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
  - (15) 与本标段的其他投标人为同一个单位负责人；
  - (16) 与本标段的其他投标人存在控股、管理关系；
  - (17) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
  - (18) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
  - (19) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
  - (20) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；
  - (21) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的；
  - (22) 已放弃中标的单位重新参与此标段重新招标的投标；
  - (23) 法律、行政法规规定的其他条件。

#### 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

#### 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

#### 1.7 语言文字

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

#### 1.8 计量单位

所有计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

#### 1.10 投标预备会

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

1.10.2 投标人应在召开投标预备会的时间前，按照投标人须知前附表 2.2.1 款规定方式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人对投标人所提问题进行澄清，以投标人须知前附表 2.2.2 款规定方式通知所有报名的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

#### 1.11 分包

1.11.1 取得施工总承包资质的承包商可以对所承接的施工总承包工程内各专业工程全部自行施工，也可以将专业工程依法进行分包。对设有资质的专业工程进行分包时，应分包给具有相应专业承包资质的承包商。施工总承包单位将劳务作业分包时，应分包给具有施工劳务资质的承

包商。但是，除总承包合同中约定的分包外，必须经建设单位认可。总承包单位按照总承包合同的约定对建设单位负责；分包单位按照分包合同的约定对总承包单位负责。总承包单位和分包单位就分包工程对建设单位承担连带责任。禁止总承包单位将工程分包给不具备相应资质条件的单位。

1. 11. 2 施工总承包的基建项目，电力工程主体的施工必须由总承包单位自行完成。

1. 11. 3 取得专业承包资质的承包商可以承接具有施工总承包资质的承包商依法分包的专业工程或建设单位依法发包的专业工程。取得专业承包资质的承包商应对所承接的专业工程全部自行组织施工，劳务作业可以分包，但应分包给具有施工劳务资质的承包商。

1. 11. 4 取得施工劳务资质的承包商可以承接具有施工总承包资质或专业承包资质的承包商分包的劳务作业。

1. 11. 5 专业分包商必须在公司进行资信档案登记，并且在资信档案记录允许的范围内承接分包工程。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 合同条款及格式
- (4) 投标文件格式；
- (5) 评标办法；
- (6) 技术标准、要求；
- (7) 图纸及工程量清单；
- (8) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 1. 10 款、第 2. 2 款和第 2. 3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

### 2.2 招标文件的澄清

2. 2. 1 招标答疑采用网上答疑方式进行。投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容，如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐；如对招标文件（包括招标图纸、最高投标限价）有疑问的，应在规定的时间内通过电子邮件方式提出澄清问题（电子邮箱地址见投标人须知“投标人提出问题”部分，格式见招标文件附件），否则不予解答（澄清问题提出后建议电话通知招标代理机构联系人）。

2. 2. 2 招标文件的澄清将以书面形式发给所有报名的投标人，但不指明澄清问题的来源。为使投标人在编制投标文件时有充分的时间对招标文件的澄清等内容考虑进去，招标人将酌情延长提交投标文件的截止时间，具体时间将在招标文件的澄清中予以明确。若澄清中没有明确延长时间，即表示投标时间不延长。

2. 2. 3 招标文件的澄清一经通过投标人须知前附表 2. 2. 2 条款约定的方式发布，视作已发放在所有投标人。

### 2.3 招标文件的修改

2. 3. 1 招标文件发出后，在投标截止日期前，招标人可能会以补充通知的方式修改招标文件，招标人将至少在投标截止日期前 15 天书面通知（通知方式与招标文件的澄清通知方式一致）所有投标人。为使投标人在编制投标文件时有充分的时间对招标文件的修改等内容考虑进去，招标人将酌情延长递交投标文件的截止时间，具体时间将在招标文件的修改中予以明确。若修改中没有明确延长时间，即表示投标时间不延长。

2. 3. 2 招标文件的修改一经通过投标人须知前附表 2. 2. 2 条款约定的方式发布，视作已发放在

---

给所有投标人。

2.3.3 招标文件的修改作为招标文件的组成部分，具有约束作用。

## 2.4 招标文件的补充说明

当招标文件的澄清、修改等在同一内容的表述不一致时，以最后通过投标人须知前附表 2.2.2 条款约定的方式发布的内容为准。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容，具体详见第六章的“投标文件格式”：

- (1) 商务文件；
- (2) 技术文件；
- (3) 投标函及报价书；
- (4) 投标文件电子版；

及按本须知前附表规定提供或投标人认为有必要提供的其他资料。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括联合体协议书。

### 3.2 投标报价（采用清单计价模式）

3.2.1 计价方式：本工程的投标报价采用工程量清单计价。

3.2.2 计价依据：

3.2.2.1 执行文件及定额：

①计费程序执行：《电网技术改造工程预算编制与计算规定（2020年版）》、《关于印发广东省电网技术改造工程预算编制与计算规定实施细则等两项规定的通知》（粤电定（2021）15号）及工程所在地电网公司的相关最新规定。

②工程量清单计价标准执行：《电网技术改造工程工程量清单计价规范（DLT5767-2018）》

③定额套用：《电网技术改造工程预算定额（2020年版）》。该定额子目缺项时，优先参考《2018年版电力建设工程预算定额》、《20kV及以下配电网工程预算定额（2016年版）》，其次可参考《广东省建设工程计价依据（2018）》。

④定额人工和材机价差费调整执行：《关于发布2020版电网技术改造及检修工程概预算定额2022年下半年价格水平调整系数的通知》（定额（2023）2号）及2023年发布的相应的价格水平调整系数文件。

⑤主材设备材料价执行2023年12月东莞地区建设工程主要材料综合价格，其次参照计算中国南方电网有限责任公司电力建设定额站《关于印发南方电网公司2023年第三季度电网工程主要设备材料信息价的通知》，其它缺项的可参照市场询价。

### 3.2.3 投标报价

3.2.3.1 招标人按照招标图纸制定工程量清单，投标人按照招标人提供的工程量清单中列出的工程项目和工程量填报单价和合价。每一项目只允许有一个报价。任何有选择的报价将不予接受。投标人未填报单价或合价的工程项目，视为完成该工程项目所需费用已包含在其它有价款的竞争性报价内，在实施后，招标人将不予支付。

3.2.3.2 投标人的投标报价为在工程项目建设期和保修期内，完成招标文件规定的招标范围内工作的全部费用，包括但不限于人工费、材料费、施工机械使用费、临时设施费、安全文明施工费、施工工具用具使用费、规费、企业管理费、利润、税金、含税编制基准期价差、电子化移交、投标报价需按中国南方电网有限责任公司造价规约约定的报表格式上报等工作，以及考虑地形、一定范围内风险等因素形成的全费用，不得以任何理由予以重复计算。

3.2.3.3 对于下列费用项目，投标人应按以下原则进行报价：

- (1) 中标单位负责办理与城市规划、市政、园林、交警、城监、公路等部门的相关施工许可

手续，如需发生政府规定收费，由建设单位支付，不计入报价。

(2) 若发生青苗及绿化补偿、沿线建（构）筑物拆迁补偿、通信线路拆除补偿、各类市政管道拆除补偿等费用时，中标方依据政府有关规定负责谈判，补偿费用由建设单位支付，不计入报价。

(3) 税金费用执行以下第①条约定：

①税金费用执行《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36号）及国家最新税收政策，采用一般计税方法计列增值税；若中标单位采用简易计税方法计税，则在结算过程中调整相应结算金额。

②其他：\_\_\_/\_\_\_。

(4) 设备运杂费及材料运输费

①建设单位提供的材料由中标人负责从（供货地点）装卸、运输至施工地点、保管，所发生的费用由投标方综合测算列入报价。②建设单位提供的设备由中标人负责从（供货地点）装卸、运输至施工现场、保管，所发生的费用由投标方综合测算列入报价。上述设备、材料运输费的计算按《20kV及以下配电网工程建设预算编制与计算标准》（2016年版）及工程所在地电网公司的相关最新规定。

(5) 招标人采购的设备、材料，其费用不列入投标报价；投标人采购的设备、材料，其费用列入投标报价。

(6) 拆除设备、电缆及导线、塔材及铁构件等需运回建设单位物资部门指定的物资仓库，设备运杂费率：运输距离在50km以内，费率为1.06%；运距超过50km时，每增加50km费率增加0.35%，不足50km按50km计取；材料按新建工程运输费用标准计取。

(7) 其它费用详见工程量清单。

(8) 工程建设过程中，中标人对外的交涉与纠纷，以及所造成的损失，除招标文件中有明确规定者外，均由中标人自行解决。如确需建设单位进行协调时，协调解决问题所发生的一切费用仍由中标人承担。

(9) 其他：\_\_\_/\_\_\_

3.2.3.4 其它未说明的事项，由投标人参照电力行业现行标准和各投标人自身情况测算后计入投标报价。

3.2.4 投标人应考虑工程至竣工验收为止期间物价上涨、政策性调整及一般设计变更等诸多因素以及由此引起的费用变动并计入报价。

**3.2.5 有效的投标报价：见投标须知前附表。**

3.2.6 投标函的总价或投标截止前投标人最后修正的总价在中标后即为签订合同总价的唯一依据，招、投标双方均不得修改。

3.2.6.1 如投标函总价与报价汇总表不一致时，以投标函为准；

3.2.6.2 如报价金额大写与小写不一致时，以大写为准；

3.2.6.3 投标函总价与分项报价合计数不一致时，以投标函总价为准，但在签订合同时由中标单位修正分项的价格使之等于总价。若投标报价明细中投标范围错误或工程量计算错、漏，在评标时将在报价质量评分中予以扣分；若为中标单位，还必须以投标函总价为准对报价书进行修正，修正后合同总价不变。

3.2.7 投标人所填写的单价和合价全部采用人民币表示。（计算结果保留两位小数）

3.2.8 最高投标限价：**见投标须知前附表。**

### 3.3 投标有效期

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

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销

其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按不少于投标人须知前附表规定的金额，按投标人须知前附表规定的方式递交投标保证金。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件作否决投标处理。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，采用电汇（转账）方式递交投标保证金的，将向投标人退还投标保证金；采用保函方式递交保证金的，将向投标人退还保函原件；采用纸质保证保险递交保证金的，将向投标人退还纸质保单原件。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；  
(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

(3) 投标人存在伪造、变造资格、资质证书或者其他许可证件的行为的。

### 3.5 投标人基本信息资料

3.5.1 “投标人基本情况表”应按第六章投标文件格式商务文件附表 1 要求提供。

3.5.2 “近年财务状况表”应按第六章投标文件格式商务文件目录要求提供，具体年份要求见投标人须知前附表。

3.5.3 “近年完成的同类项目情况表”应按第六章投标文件格式商务文件目录要求提供，具体年份要求见投标人须知前附表。

3.5.4 “正在施工和新承接的项目情况表”应按第六章投标文件格式商务文件目录要求提供。

3.5.5 “近年发生的诉讼及仲裁情况”应按第六章投标文件格式商务文件目录要求提供，具体年份要求见投标人须知前附表。

3.5.6 “安全情况”、“质量事故情况”应按第六章投标文件格式商务文件目录要求提供，具体年份要求见投标人须知前附表。

3.5.7 “近年工程获奖情况”应按第六章投标文件格式商务文件目录要求提供，具体年份要求见投标人须知前附表。

3.5.8 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.7 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

### 3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

### 3.7 投标文件的编制

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

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，由投标人的法定代表人或其委托代理人签字并盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

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

3.7.6 投标文件的**电子版本**（光盘或 U 盘）内容与纸质版投标文件完全一致，建立目录并分级，应保证目录清晰、内容完整，文件仅限于 word、Excel、CAD 等常用软件格式，且同时提供盖章后的投标文件（商务文件、技术文件、投标函及报价书）扫描件（仅限于 PDF 版），当电子版本与纸质版存在不一致时以纸质版为准。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 密封和标记要求见投标人须知前附表。

4.1.2 封套上应写明的其他内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第4.1.1 项或第4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，招标人不予受理。

4.1.4 招标人不承担投标文件错放或提前开封的责任，**标段错放、混放的投标文件，招标人不予受理。**

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 投标人递交投标文件的其他要求：具体要求见投标人须知前附表。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.2.6 其他：\_\_\_/\_\_\_。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

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

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 款的要求签字或盖章。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 其他：\_\_\_/\_\_\_。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

见“投标人须知”5.1。

### 5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

(1) 宣布开标纪律；

(2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否派人到场；

(3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；

(4) 由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；

(5) 按照递交投标文件的先后顺序确定并宣布投标文件开标顺序；

(6) 设有标底的，公布标底；

(7) 按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人名称、标段名称、投标报价、投标保证金的递交情况、质量目标、工期及其他内容，并记录在案；

(8) 投标人代表、招标人代表、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；

(9) 开标结束。

### 5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录

---

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会总人数为 5 人以上单数。

评标委员会组长原则上由专家代表担任。评标委员会负责按照招标文件确定的评标标准和方法对投标文件进行评审和比较，承担具体的评标工作、出具评标报告、按有关规定向招标人推荐中标候选人。

评标委员会分别对技术、商务、价格进行评审工作。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，不得担任评标委员会成员：

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

6.1.3 评标委员会成员有前款规定情形之一的，应当主动提出回避。

6.1.4 评标委员会的职责

- (1) 审查投标文件，对投标文件进行符合性鉴定；
- (2) 根据投标文件组织投标人进行技术经济澄清；
- (3) 对投标文件根据评分标准及实施办法进行评审打分。

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。在评标过程中，各评委均以专家身份进行评标工作，不代表其所在单位。

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人。

### 7.2 中标候选人公示和中标公告

7.2.1 招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.2.2 招标人在投标人须知前附表规定的媒介发布中标公告。。

### 7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

### 7.4 履约担保

7.4.1 中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交。（合同价 50 万元以下的，无需履约担保）

7.4.2 中标人不能按本章第 7.4.1 项要求提交履约担保的，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.3 中标人按规定的日期、时间和地点，由法定代表人或者其委托的代理人前往与项目建

设单位代表签订合同，并按规定向项目建设单位提交履约担保。履约担保为具有法律效力的保函、保险，投标人应使用招标文件中提供的履约担保格式。

## 7.5 签订合同

7.5.1 自中标通知书发出之日起 30 天内，中标人根据中标通知书按规定的日期、时间和地点，由法定代表人或者其委托的代理人前往项目建设单位，根据招标文件和中标人的投标文件和建设单位订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。在此情况下，招标人可将合同授予排名次之的中标候选人，或重新招标。（注：已放弃中标的单位不得再参与此标段重新招标的投标）。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.5.3 招标人和中标人不得背离本招标文件中合同条款实质性内容签订施工合同。

## 8. 重新招标和不再招标

### 8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 推荐的中标候选人少于 3 个的；
- (3) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

### 8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得利用划分标段限制或排斥潜在投标人，不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### 9.2 对投标人的纪律要求

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

### 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

### 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

注意：不同层级单位使用时，应按照本单位纪检监察部门地址作相应修改。

### 9.5 针对重大项目要求

该招标项目在定标前，招标人经调查发现中标候选人发生下列情形的，有权依法取消中标资格。

- (1) 发生营业执照被依法吊销的情况；
- (2) 发生被责令停业、停产、关闭、重大并购的情况；

- 
- (3) 发生资质证书或其他许可证被依法收缴、吊销的情况；
  - (4) 发生突发安全事件、重大设备故障事件等重大变故，严重影响合同正常履行；
  - (5) 发生财产被接管、冻结，或被法院裁定重整、破产清算，或财务状况严重恶化等情况，将严重影响合同正常履行；
  - (6) 因税务、环境违法等行为被行政机关处罚，或发生重大民事法律案件，或发生重大负面舆情，将严重影响合同正常履行；
  - (7) 被行政机关或监管机构立案调查，可能被作出退市处理（适用于上市公司）
  - (8) 已与招标人发生重大法律争议或民事法律案件。
  - (9) 其他可能影响合同履行的情况。

## 9.6 廉洁

执行中国南方电网有限责任公司的相关规定，在合同协议书签署前同时签署“廉洁协议书”。

## 10. 异议

### 10.1 异议的受理机构及联系方式

受理机构：东莞市企石镇工程建设中心

地址：东莞市企石镇湖滨北路城建大楼 2 楼工程建设中心

邮编：523000

联系人：姚业昌

联系电话（不是业务咨询电话）：0769-86668272

受理邮箱：1970707686@qq.com（异议提出人发送电子异议书至受理邮箱的，需在工作时间拨打“异议受理机构联系人”电话确认邮件接收情况）

注意：项目澄清与异议流程、电话不同，请各投标人按照本项目要求辨别问题属性后再拨打相应电话。

### 10.2 异议书的格式及要求

异议书中应包含异议提出人名称、联系人及联系方式、异议所针对的对象、提出异议的基本事实、相关请求及主张、有效线索和相关证明材料等信息，异议书格式详见附件《异议书（模板）》。

异议书必须由其法定代表人及授权代表签字并加盖单位公章；异议由其他利害关系人提出的，还需出示异议提出人与本次采购活动存在利害关系的证明文件，并附有效身份证明复印件。

本采购项目的参与者或其他利害关系人对采购项目有异议的，可以将异议书签字盖章后，连同其他附件资料以现场递交或邮寄的方式在规定时间内向受理机构提出；采用邮寄方式提出的异议，可以在规定时间内先将异议书扫描件以电子邮件方式发出，但书面异议书必须在电子邮件发出的当天同时寄出。

### 10.3 异议提出的时限

- (1) 对资格预审文件的内容有异议的，应当在提交资格预审文件截止时间两天前提出；
- (2) 对招标文件或采购文件的内容有异议的，应当在投标截止时间十天前提出；
- (3) 对开标有异议的，应当在开标现场提出；
- (4) 对推荐中标结果有异议的，应当在中标候选人公示期内提出；
- (5) 对招标/非招标采购活动合法合规等方面有异议的，在知道或者应当知道之日起十天内提出；
- (6) 对采用单一来源采购方式公示有异议的，应在公示期内提出。

### 10.4 异议不予受理的情形

- (1) 异议提出人不是本采购项目参与者，或未能提供与本次投标存在利害关系证明文件的其他利害关系人；
- (2) 涉及的事项不具体，且未提供有效线索，难以查证的；
- (3) 提供的资料未提供异议提出人的真实名称、有效联系方式、法定代表人签字和加盖单位公章的；

- 
- (4) 超过异议提出时效的（以收到异议书日期为准；采用邮寄方式的，以邮戳日期为准）；
- (5) 已经作出处理决定，并且异议提出人没有提出新的证据的；
- (6) 涉及招标评标或非招标采购过程的具体细节、其他投标人的商业秘密或其他投标人投标文件的具体内容但未能说明内容真实性和来源合法性的；
- (7) 缺乏事实根据或者法律依据的，或者投诉人捏造事实、伪造材料或者以非法手段取得证明材料的异议。

#### **10.5 恶意行为的处罚**

异议提出人不得以投诉为名排挤竞争对手，不得进行虚假、恶意投诉，阻碍招标/非招标采购活动的正常进行。经核查发现所提出的异议存在诬告、故意扰乱采购秩序等恶意行为的，将按照《中国南方电网有限责任公司供货商扣分处罚实施细则》进行处罚。

#### **11. 监督与投诉**

投诉单位：广东电网有限责任公司东莞供电局

联系电话：0769-23283757

电子邮箱：\_\_\_/\_\_\_

#### **12. 招标代理服务收费**

招标项目类别见招标公告。

#### **13. 需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

## 第三章 评标办法

### 1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合得分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，由招标人自行确定。

### 2. 评审标准

#### 2.1 初步评审标准

初步评审表(符合性审查)

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致
		投标文件签字盖章	符合：1、投标文件正本应用不褪色的材料书写或打印。投标文件由投标人的法定代表人或其委托代理人签字并盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。 2、投标文件的正、副本均应由投标人的法定代表人或者其委托的代理人签署并加盖投标人法人公章（签署并盖章的内容至少应包括：①封面页（或内封面）；②投标函和投标文件格式内容有要求的）。
		联合体投标人	如联合体投标，应符合： （1）提交了联合体协议书，明确了牵头人；联合体成员均须具备分工专业需要的资质证书。 （2）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书； （3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。
		报价唯一且有效	<u>投标报价≤最高投标限价（公布的总价及各单项工程最高投标限价）；</u> <u>（投标报价&lt;最高投标限价的85%时，应在投标文件中附成本分析报告，充分说明单价和费用的组成、降低成本的合理措施及在其他工程中应用过的经验等，否则视为原则性不响应招标文件要求，作否决投标处理。）</u> <u>安全文明施工费按照最高投标限价公布的金额固定报价，不得自行变更，否则视为原则性不响应招标文件要求，作否决投标处理。</u>
2.1.2	资格评审	营业执照	符合：具有独立法人资格，持有合法有效的企业法人营业执照。

标准	资质等级	符合：具备建设行政主管部门颁发的在有效期内的电力工程施工总承包 <u>三级及以上资质</u> ，或输变电工程专业承包 <u>三级及以上资质</u> 。
	承装（修、试）电力设施许可证	符合：具备《承装（修、试）电力设施许可证》： <u>承装、修、试类五级及以上许可</u> 。
	安全生产许可证	符合：建设行政主管部门颁发的安全生产许可证且在有效期内。
	项目经理（项目负责人）	符合： <u>拟派驻的项目经理要求已取得二级及以上注册建造师执业证书（机电工程专业），同时持有项目经理安全生产考核合格证（B类），相关证书均在有效期内并在投标单位注册，且须提供在本单位投标截止日期前半年内连续3个月的社保证明。</u> 根据《住房和城乡建设部办公厅关于二级建造师跨地区执业问题的复函》（建办市函〔2023〕149号）、广东省住房和城乡建设厅关于明确二级建造师注册执业有关问题的通知（粤建市函〔2023〕469号）的相关规定，本项目接受外省二级建造师作为项目负责人参加投标。
	投标人不得存在的情形	符合不存在以下情形： （1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）； （2）为本标段前期准备提供设计或咨询服务的； （3）为本标段的监理人； （4）为本标段的代建人； （5）为本标段提供招标代理服务的； （6）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的； （7）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的； （8）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构有员工相互任职或工作的； （9）被依法暂停或者取消投标资格； （10）被暂停或取消同类工程投标资格的； （11）财产被接管或冻结的； （12）在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的； （13）在工程所在地政府或中国南方电网有限责任公司或广东电网有限责任公司处于限制同类工程投标期内的； （14）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性； （15）与本标段的其他投标人为同一个单位负责人； （16）与本标段的其他投标人存在控股、管理关系； （17）被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照； （18）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失

			<p>履约能力的情形；</p> <p>(19) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；</p> <p>(20) 被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；</p> <p>(21) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的；</p> <p>(22) 已放弃中标的单位重新参与此标段重新招标的投标；</p> <p>(23) 法律、行政法规规定的其他条件。</p>
2.1.3	响应性评审标准	工期	<b>计划工期：不超过招标文件第一章投标人须知前附表第1.3.2项规定的工期。</b>
		工程质量	符合： <u>要求质量控制目标：通过各级验收合格并完成启动投产。</u>
		投标保证金	符合： <u>投标保证金的形式和要求：仅限于电汇(转账)或者是具有法律效力的保函、保险等方式，优先推荐使用保函方式。采用保函、保险方式递交的，保函、保险有效期应与投标有效期一致。采用电汇(转账)方式递交的，投标保证金应当从其基本账户转出，必须按规定的投标截止时间提前到达招标文件指定账户。</u> <u>投标保证金的金额：各标段保证金金额见招标公告。</u>
		其他	<p>1、符合：<u>资信要求：在工程所在地政府及中国南方电网有限责任公司、广东电网有限责任公司无处于限制投标资格的处罚。</u>（2）其他：<u>已在广州公共资源交易中心办理企业信息登记，且拟担任本工程项目经理（项目负责人）须是本企业（企业信息登记）中的登记在册人员。投标人应在南方电网公司阳光电子商务平台(www.bidding.csg.cn)上办理完成供应商登记。</u></p> <p>2、不得存在：<u>（1）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；（2）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；</u></p> <p>3、<u>投标函未按招标文件规定的格式。</u></p> <p>4、<u>未按招标文件要求的格式提供企业诚信承诺书、严格执行“管理规范和技术（规范）标准”的承诺函、近三年的无行贿犯罪记录承诺书等相关文件。</u></p> <p>5、<u>投标文件封面及投标函的工程名称与招标文件规定的工程名称实质性不响应。</u></p> <p>6、<u>投标文件内容的招标人名称与招标文件规定的招标人名称实质性不响应。</u></p>
结论	是否通过并进入下一阶段评审		

说明：

- (1) “是否通过并进入下一阶段评审”一栏应写“通过”或“不通过”；
- (2) 每一项目符合的打“○”，不符合的打“×”；
- (3) 经评标委员会审核后，出现一个“×”的结论为“不通过”，即按否决投标处理；

- (4) 表中全部条件满足为“通过”，方可进入下一阶段评审；
- (5) 初步评审采取集体讨论评议的方式，按评审表的顺序逐条进行评审。若评委意见不一致时，则按少数服从多数的原则，决定该投标人是否通过符合性审查，进入下一阶段评审。
- (6) 经评议通过初步评审有效投标的投标人数量不足 3 个的，不再进行下一步评审。

## 2.2 商务评分标准

商务评分项目及标准表(满分 20 分)

序号	评分项目	满分值	备注
1	安全、质量事故指标考核	0.5	近年没有发生过一般及以上事故、无重大设备、重大质量事故及没有发生过一般及以上事故、无重大安全事故得 0.5 分，否则 0 分。
2	工程项目经理业绩	1	项目经理配网工程业绩（1 分）：近年完成 20kV 及以下配网工程业绩证明，每项 0.5 分，以中标通知书（或合同）数为准。 工程业绩需同时提供中标通知书（或合同）和竣工验收报告（每份至少提供一个单项），未提供不得分，业绩以竣工报告时间为准。
3	施工单位业绩	4.5	施工单位 20kV 及以下配网工程业绩（4.5 分）：近年完成配网工程业绩证明，每项 0.5 分，以中标通知书（或合同）数为准。 工程业绩需同时提供中标通知书（或合同）和竣工验收报告，未提供不得分，业绩以竣工报告时间为准。
4	档案管理	0.5	企业档案规范化，具有档案持证上岗人员 1 名以上，得 0.5 分，否则不得分。
5	资信评价	6	1、依据 2021 年广东电网有限责任公司 20kV 及以下等级承包商评价结果、是否参加过广东电网有限责任公司组织的承包商评价情况计算，按附表选取承包商评价分数； 资信评价 满分值 6 分（承包商评价结果本工程最高电压等级为准。） 依据（填写相关文号，20kV 及以下的只考虑广东电网印发的文号）的承包商评价结果，按附表选取承包商评价分数； 施工承包商评价： 1、承包商评价分 $\geq 90$ 分的，得 6 分； 2、承包商评价分 $75 \leq$ 评价分 $< 90$ 的，得 3 分； 3、承包商评价分 $60 \leq$ 评价分 $< 75$ 的，得 1 分； 4、未参与评价的得 0.5 分。 备注：投标人在编制投标文件时必须自行将相关发文复印件作为证明材料附在投标文件商务文件企业资信文件资料当中，并标识投标人单位所在位置，否则不予评分。
6	带电作业团队综合素质评价	3	根据《关于公布东莞供电局 2021 年度配网带电作业项目、施工单位和人员清单的通知》（生技部[2021]25 号文）公布的结果，拟投入本项目的施工人员中：①通过带电作业认证的人员覆盖 7 项常规作业项目的，得 2 分；覆盖 5 项及以上常

			规作业项目的，得通 1 分；覆盖 3 项及以上常规作业项目的，得 0.5 分；其他不得分。②通过常规作业项目认证的，每人每次给 0.1 分。满分 1 分，须提供相关证明。（各项作业项目人数累计，同一人员不重复计算）
7	带电作业车辆配置	1.5	1、投标人每配备一辆带电作业绝缘斗臂车得 0.5 分； 2、投标人每配备一辆履带式带电作业绝缘斗臂车、种杆车、带电作业工器具车得 0.5 分； （需提供车辆的购买合同或权属行驶证或租凭证明或其它相关证明文件）
8	人员配置情况	3	人员配置情况 3 分 1、持有高压电工 50 人以上，其中特种电工 15 人以上且各专业（电力电缆、继电保护、电气试验、高处安装、低压电工）人数不少于 1 人，需提供社保证明；得 3 分 2、持有高压电工 25 人以上，其中特种电工 8 人以上且各专业（电力电缆、继电保护、电气试验、高处安装、低压电工）人数不少于 1 人，需提供社保证明；得 1.5 分 3、持有高压电工 25 人以下，其中特种电工不足 8 人，需提供社保证明；得 0 分。 <b>注：以上人员须提供本单位投标截止日期前半年内任一连续 3 个月的社保证明，否则不得分。</b>
	合计	20	

注：注：1、质量、安全事故指标考核由投标单位自行承诺。

2、工程项目经理（项目负责人）、施工单位的业绩证明材料为竣工验收报告（至少一个单项）、合同或中标通知书等其他相关证明材料，竣工报告应为对应合同的单项；工程项目经理（项目负责人）证明材料应符合时间逻辑，否则不得分。

3、国家级的奖项指鲁班奖（由建设部和中国建筑业协会颁发）、国家优质工程金奖和国家优质工程奖（由国家工程建设质量奖审定委员会或中国施工企业管理协会颁发）、安装之星；省部级的奖项指由省部级单位或部门（如中电联、省部级协会或单位、中国南方电网有限责任公司、国家电网公司等）颁发的优质工程奖项（如中国电力优质工程奖）；省级行业协会的奖项指各省、直辖市或自治区的电力行业协会颁发的优质工程奖。

4、近年所指的具体时间见第二章投标人须知前附表。

5、配网工程是指：与本次招标项目相同电压等级的同类型工程。举例如下：

本次招标工程项目	同类工程项目
电力迁改工程	20kV 及以下配网基建（业扩）工程、配网修理技改工程、配网电力迁改等电力工程。

6、承包商评价打分以招标单位提供的资信评价资料为依据，评标专家必须严格按照资信评价分值进行评审。

## 2.3 技术评分标准

### 2.3.1 评分项目及标准

技术评分项目及标准表(满分 30 分)

序号	评分项目	满分值	评分标准
1	工程概况	2	工程概况（1分）：工程规模、工期、安全质量要求描述正确，工程涉及的主要单位、投标范围及承包方式等齐全无错漏且描述完整，结合工程施工实施条件、现场自然环境分析和影响施工的环节分析到位得1分。 工程特点（1分）：工程特点明确，影响施工的主要和特殊环节分析等说明详实得1分。 否则得0分。
2	施工现场组织机构	3	施工现场组织机构（1.5分）：根据工程特点成立相应组织机构，机构职责齐全，附组织机构图得1分；附机构职责说明，得0.5分。 施工现场组织原则（1.5分）：施工项目组织机构内部分工合理，利于施工得1.5分。 否则得0分。
3	施工方案	3	施工工序总体安排（1分）施工工序安排结合工期及工程实际、科学合理得1分。 主要工序和特殊工序的施工方法（1分）：主要工序及特殊工序施工方法科学、合理、可行性高，作业指导书应用合理、措施满足要求得1分。 工程成本的控制措施（1分）：成本控制措施得力，符合工程实际，有具体的措施得1分。 否则得0分。
4	施工力量配置及施工机具准备	5	施工机具准备（2.5分）：施工主要机具选择满足工程建设需要（按广电建〔2020〕35号文要求配置）： 优良：施工机具配置达到施工机具配置表数量的1.5倍的，得2.5分； 合格：满足配置要求的，得1.5分；不合格：不满足配置要求的，得0分。 施工力量配置（2.5分）：施工力量配置满足广电建〔2020〕35号文要求。 合格：人员配置达到施工力量配置要求的，得2.5分； 不合格：不满足配置要求的，得0分。 (1)未派驻项目管理人员，或项目管理人员

			未持证或未提供社保证明，每人扣 0.2 分，本项最低得 0 分。 (2) 项目管理人员要求见人员配置表。
5	工期及施工进度计划安排	2	工期规划、工期目标 (1 分)：满足工期、安排合理得 1 分。 主要施工设备及材料供应计划 (1 分)：结合所制定工期，合理安排施工设备及材料并充分考虑各种外部原因供应得 1 分。 否则得 0 分。
6	质量目标、质量保证体系及技术组织措施	4	质量目标、管理组织机构及职责 (1 分)：质量目标符合工程实际，管理组织机构及职责健全，附管理组织机构图，主要职责无遗漏，职责界面清晰，质量管理制度完备得 1 分。 质量体系及检验的标准 (1 分)：质量管理覆盖全面，检验标准符合相关规定得 1 分。 质量管理、技术及工艺控制措施 (1 分)：质量保证管理、技术及工艺控制措施可行、有效、有针对性，满足质量管理要求得 1 分。 深化 WHS、施工作业指导书和验评标准的现场应用 (1 分)：有深化 WHS、施工作业指导书的现场应用措施，并符合实际科学合理的得 1 分。 否则得 0 分。
7	安全目标、安全保证体系及技术组织措施	2	安全管理组织机构及安全管理主要职责、安全管理制度 (0.5 分)：安全目标承诺符合规定，安全组织机构健全，附安全管理组织机构图得 0.2 分，主要职责无遗漏，职责界面清晰，安全管理制度完备得 0.3 分。 安全组织技术措施 (0.5 分)：安全组织技术措施全面，实施方案可行得 0.5 分。 安全组织技术措施一般得 0.3 分。 较差得 0 分。 危险点、薄弱环节分析预测及措施 (0.5 分)：对工程危险点、薄弱环节进行分析，有针对性措施得 0.5 分。 无危险点分析得 0 分。 重要施工方案及特殊施工工序的安全过程控制 (0.3 分) 严格执行南方电网管理规定的指引或动作 (0.2 分)：保证体系中体现及满足中国南方电网有限责任公司《基建项目安全管理办法》、《电网建设安全施工作业票》、《安全风险管理体系》、《安全四步法工作指引》、《安全生产现场作业十个规定动作》等管理规定的指引或动作得 0.2 分。

			未体现得 0 分。
8	分包工程的管理	2	<p>分包项目及特点（1分）：在招标文件允许的分包项目范围内，明确拟进行分包的工程内容并描述其特点及分包原因等得 1 分。</p> <p>如无分包情况，应在方案中承诺项目实施进程中如实际有分包情况，同意建设单位处罚，无承诺得 0 分。</p> <p>工程分包管理（1分）：针对分包的项目，对分包内容的安全、质量、进度等管控措施管理制度完善，得 1 分。无分包安全、质量、进度等任一项管理制度，得 0 分。</p> <p>（如无分包情况，应在方案中详细描述不分包能满足项目实施进度需要的方案及保证措施，否则得 0 分）</p>
9	环境保护及文明施工	3	<p>文明施工和环境保护目标及组织机构（0.5分）：目标明确，符合国家及行业相关要求，安全组织机构健全得 0.5 分。</p> <p>环境因素分析及控制措施（0.5分）：针对工程特点开展环境因素分析，制定有效控制措施得 0.5 分。</p> <p>加强施工管理、严格保护环境（1分）：针对工程特点进行分析并制定相应管理措施得 1 分。</p> <p>安全文明施工实施方案、考核办法、管理方法（1分）：有安全文明施工实施方案、考核办法、管理方法，得 1 分。</p> <p>否则得 0 分。</p>
10	计划、统计和信息管理	3	<p>计划、统计报表的编制与递交（1分）：制定了计划、统计报表制度，满足项目施工管理要求得 1 分。</p> <p>信息管理、电子档案移交方案（1分）：设置专门人员负责电网公司基建信息化系统填报、录入工作，得 1 分。</p> <p>营配一体化（1分）：对配合完成营配一体化工作作出承诺，得 1 分。</p> <p>否则得 0 分。</p>
11	技术文件的总体评价	1	投标文件响应齐全，投标文件响应程度高，编制认真、详尽、无漏项，横向比较较好的 1 分，一般 0.6 分，较差 0 分。
	合计	30	

注：各项按优秀、良好、一般、较差的档次同比打分，分值精确到 0.1 分。

### 2.3.2 实施办法：

(1) 必须每项打分。

(2) 最后每个投标人的技术评分总得分为去掉一个最高分及一个最低分后的平均值，按“四

舍五入”原则并保留两位小数计取。（注：若评委人数为5人时，最后得分则直接取各评委的算术平均值）

(3) 必须严格按照规定项目及其评分标准进行打分。

(4) 采用记名方式进行打分。

2.4 价格评分标准（注：区间设置的单项分值，只能在区间中选择整数）

2.4.1 报价分：满分50分

基准价=合格投标人的有效报价的算术平均值。

报价得分=满分-满分 $\times$ n $\times$ |投标人的有效报价-基准价|/基准价，当投标人的有效报价 $\leq$ 基准价时，n=1，当投标人的有效报价 $>$ 基准价时，n=2。

注：基准价、报价得分的计算结果，按四舍五入方法，保留到小数点后两位。

若报价得分为负分时，则按零分计算。

### 3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”第3.5.1项至第3.5.6项规定的有关证明和证件的原件，以便核验。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作否决投标处理：

(1) 评标委员会依据本章规定的标准依次对投标文件进行初步评审，有一项不符合评审标准的；

(2) 第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形的；

(3) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

(4) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

(5) 投标报价超出有效报价范围的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正：

(1) 如投标函与报价书总价不一致时，以投标函为准；

(2) 如报价金额大写与小写不一致时，以大写为准；

(3) 报价书总价与分项报价合计数不一致时，以报价书总价为准，但在签订合同时由中标单位修正分项的价格使之等于总价。

3.2 详细评审

3.2.1 对有效投标，根据评审指标和评分标准及实施办法进行评分，不得使用“评审标准”没有规定的评审因素和标准进行评标。

3.2.2 商务评分与报价质量两项内容采用评委集中评审方式。由评委主任组织专家集体讨论评议。若评委意见不一致时，则按少数服从多数的原则确定分值。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

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

3.3.4 对否决投标的投标文件，不允许投标人通过修正或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会提出评标报告，按得分由高到低进行排序（如投标人综合分数相同时以报价低者为优先），向招标人推荐3名中标候选人，其中得分最高者为第一中标候选人，次高者为

第二中标候选人，第三高者为第三中标候选人。原则上推荐第一候选人中标，第二、三候选人备选。

### 3.4.2 多标段推荐原则

3.4.2.1 多标段可兼中项目按上述第 3.4.1 条规定进行中标候选人推荐；

3.4.2.2 多标段不可兼中的项目，需采用以下原则，进行中标候选人推荐：

(1) 每个投标单位原则上最多只能中    个标段，已推荐为其中    个标段为第一中标候选人的单位不再列入其余标段中推荐为中标候选人（相应标段的候选人排名依序递补）。

(2) 推荐方案采用    /   

方案一：各投标单位需在投标函中注明中标的标段优选顺序。若多个标段的综合评分第一名为同一个投标单位，则依据该投标单位的标段优选顺序，在许可的最大中标数范围内，推荐其为优选标段的第一中标候选人。

注：优选的前提是多个标段综合评分为第一名，先推荐存在优选顺序的单位为中标候选人，其余标段再从本批次标段序号小的依次推荐候选人，先推荐综合得分排名第一的中标候选人，再推荐递补的中标候选人，递补的单位不存在优选。同一批次开评标的每个标段的投标函中注明中标的标段优选顺序须一致，若不一致按序号较小的标段的优选顺序为准。首个标段若无标明优选顺序，则直接按照标段顺序推荐。

举例：

A 单位优选顺序：第一标段、第二标段、第三标段、第四标段、第五标段

B 单位优选顺序：第二标段、第一标段、第三标段、第四标段、第五标段

C 单位优选顺序：第三标段、第二标段、第一标段、第五标段、第四标段

D 单位优选顺序：第五标段、第四标段、第一标段、第二标段、第三标段

E 单位优选顺序：第五标段、第三标段、第四标段、第一标段、第二标段

标段 排名	第一标段	第二标段	第三标段	第四标段	第五标段
1	A	A	B	C	B
2	B	B	A	B	A
3	C	C	C	A	C
4	D	D	D	D	D
5	E	E	E	E	E
6	F	F	F	F	F
7	G	G	G	G	G

评标结果：

1、根据优选顺序推荐 A 单位为第一标段第一中标候选单位，F 单位为第一标段第二中标候选单位，G 为第一标段第三中标候选单位；

2、根据优选顺序推荐 B 单位为第三标段第一中标候选单位，F 单位为第三标段第二中标候选单位，G 为第三标段第三中标候选单位；

3、C 单位为第四标段第一中标候选单位，F 单位为第四标段第二中标候选单位，G 为第四标段第三中标候选单位；

4、D 单位为第二标段第一中标候选单位，F 单位为第二标段第二中标候选单位，G 为第二标段第三中标候选单位；

5、E 单位为第五标段第一中标候选单位，F 单位为第五标段第二中标候选单位，G 为第五标段第三中标候选单位。

方案二：如出现某单位获得多个标段评分第一时，则按总中标价最低原则推荐该单位中标标段，推荐其他标段评分第二单位中标。

如：评标结果

标段 排名	第一标段	第二标段
1	A	A
2	B	C

组合一：推荐 A 单位为第一标段中标单位，C 单位为第二标段中标单位；

组合二：推荐 B 单位为第一标段中标单位，A 单位为第二标段中标单位；

若 A+C 的总中标价小于 B+A 的总中标价，则采用组合一；

若 A+C 的总中标价大于 B+A 的总中标价，则采用组合二。

若 A+C 的总中标价等于 B+A 的总中标价，以第一候选中标单位投标价高的为推荐中标组合。

方案三：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

3.4.3 当推荐的中标候选人少于三名时，应重新招标。

3.4.4 在多标段不可兼中的项目招标中若某标段招标失败，在其他标段已中标的单位不得参与此标段重新招标的投标。

---

第四章 合同条款及格式（供参考）

招标编号：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

广东省建设工程  
标准施工合同

2009年版

工程名称：\_\_\_\_\_

工程地点：\_\_\_\_\_

发包人：\_\_\_\_\_

承包人：\_\_\_\_\_

广东省建设厅制

# 第一部分 协议书

发包人：（全称）\_\_\_\_\_

承包人：（全称）\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

联系方式：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

## 一、工程概况

工程名称：\_\_\_\_\_

工程地点：\_\_\_\_\_

工程内容：\_\_\_\_\_

工程规模：\_\_\_\_\_

结构形式：\_\_\_\_\_

工程立项、规划批准文件号：\_\_\_\_\_

资金来源：\_\_\_\_\_

## 二、工程承包范围

承包范围：\_\_\_\_\_。

## 三、合同工期

工程合同工期总日历天数：\_\_\_\_\_天。

拟从\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日开始施工，至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日竣工完成。

## 四、质量标准

工程质量标准：\_\_\_\_\_

## 五、合同价款

合同总价人民币（大写）：\_\_\_\_\_；

人民币（小写）：\_\_\_\_\_元。

项目单价： 详见承包人的投标报价书（招标工程）；

详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

合同总价已包括\_\_\_\_\_费用。

承包人确认接受转账的账户信息如下：

开户名称：

开户银行：

帐号：

## 六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第 2.2 款赋予的规定一致。但《通用条款》与《专用条款》约定不一致的，以《专用条款》为准。

## 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。

## 九、发包人承诺

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

## 十、合同生效

本合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

本合同订立地点：\_\_\_\_\_

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，于\_\_\_\_\_起生效。

## 十一、其他

承包人应对履行合同过程中获取的发包人及相关部门的信息、资料、工作秘密承担保密义务并采取有效措施防止泄密。未经发包人书面许可，承包人不得将发包人提供的资料或提交给发包人的成果向第三方提供或用于本合同项目外的其他项目。承包人违反以上的保密条款，应向发包人支付合同总价款 % 的违约金，违约金不足以弥补发包人损失的，发包人有权向承包人追偿。保密期限：自本合同签订之日起至相关秘密被公开日止。无论合同是否撤销、解除或终止，本保密

---

条款对双方具有约束力。

发包方（公章）：

承包方（公章）：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

开户名称：

银行：

帐号：

## 第二部分 合同通用条款

### 一、总 则

#### 1 定义

**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。除法律法规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，结合合同工程实际，经协商达成一致意见的条款。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 分部分项工程项目费：**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 74 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 36 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、法规、规程和政策等有关规定, 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、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);
- 经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

**适用法律和法规**

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,应由监理工程师报发包人批准后由设计人修改。发包人应在该工程或工程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,承包人应按照设计人修改后的施工设计图纸施工。
- 5.4 .....  
**图纸的错误** 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,应及时通知监理工程师,并由监理工程师报发包人批准后由设计人予以修正。
- 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可生效。
- 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 .....  
**不得转包和肆意分包工程** 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,也不得将工程主体、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。除专用条款另有约定外,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。但下列情况例外:  
(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  
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。

7.5

**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资料。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。

7.6

**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  
料的负责**

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：

- 3、现场地质情况及地形地貌特征；
- 4、水文和气候条件；
- 5、为实施、完成并保修合同工程所需的临时工程和措施项目；
- 6、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；
- 7、场地内外的交通情况及水、电、食宿供应条件；
- 8、可能对投标报价有影响或起作用的其他情况。

---

9 招标错误的修正

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总价，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总价的清单项目，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总价中，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，承包人立即通知发包人和监理工程师。

### 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

#### 场外施工道路的约定

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申请手续，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  
权责任**

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要求

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:

- (一) 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;
- (二) 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;
- (三) 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;
- (四) 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;
- (五) 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);
- (六) 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;
- (七) 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;
- (八) 组织承包人和设计人进行图纸会审和设计交底;
- (九) 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;
- (十) 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  
付款项**

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。

**发包人组织  
竣工验收**

发包人应在收到竣工验收申请报告后，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。

**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

**遵守法律与依  
法纳税**

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工程款报告和支付申请，包括安全文明施工费、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) 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、施工设备、工程设备和其他物品。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，则发包人可自行或者指派第三方进行补救，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，并应按照国家合同约定的工作内容和施工进度要求，向监理工程师提交为实施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**

承包人应按照国家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或附近实施与合同工程有关的各项工作：

- (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，且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。任何此类任命和撤回，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、行使合同明文规定或必然隐含的权力，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单位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或必然隐含的职权，代表发包人负责监督、检查合同工程的进度、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曾对任何工作、材料和工程设备错误加以反对的失误而否定该工作、材料和工程设备,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或必然隐含的职权,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 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 条确定的优质优价奖;
- (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，承包人应予以执行。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曾对合同工程的工程计量和计价工作错误加以反对的失误而否定该工作，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，承包人代表应予以认可，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：

- 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；
- 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，发包人不应当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 7.5 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、签发的的工作证上岗；
- (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,提供履约担保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额。

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坏；
- (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

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, 具体由合同双方当事人在专用条款

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**

承包人应按下下列规定办理保险，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**

合同一方当事人应按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这些损失或损坏，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法规规定的开工条件，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**

因发包人原因引起的暂停施工造成工期延误的,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。

因承包人下列原因引起的暂停施工,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情形。

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

**工程计算**

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、安全文明施工费和进度款;
- (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

**工期延期持续发生的要求**

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，则承包人应按照第 33.4 款规定采取改进措施，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导致发包人不能进行竣工验收外，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，以承包人提交工程竣工验收报告之日为实际竣工日期；

(2) 承包人已按照第 58.2 款规定提交工程竣工验收报告，但发包人不按照第 58.4 款规定导致拖延验收的，以承包人提交工程竣工验收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 款规定确定的实际竣工天数减去计划竣工天数计算，其公式为：

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

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。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：

实际延误天数=实际施工天数 - 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法规、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

#### 承包人对施工质量负责

承包人应对合同工程施工质量负责, 严格执行国家、省有关施工标准、规范和操作规程, 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。质量验收, 以合同约定的标准为依据; 合同没有约定的, 以国家或行业的质量验收标准为依据。

#### 42.2

#### 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。

#### 42.3

#### 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。

42.4

**质量保证体系**

承包人应建立和维持完善的质量保证体系。在合同工程实施前，监理工程师有权要求承包人提交质量保证体系实施程序和贯彻质量要求的文件的规定。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。

---

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 条给予承包人奖励。

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 条规定向承包人支付安全文明施工费。

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：

5 发包人应配合承包人做好安全文明施工工作，定期对其派驻施工现场管理人员进行安全文明施工教育培训，对他们的安全负责。

6 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；但由于承包人原因造成安全事故的，由承包人承担责任。

a) 要求承包人违反安全文明施工操作规程施工的；

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

c) 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。

7 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。

a) 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；

b) 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，加强对施工作业人员的施工安全教育培训，对他们的安全负责。

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；但由于发包人原因造成安全事故的，由发包人承担责任。

6. 由于承包人原因在施工场地内及其毗邻造成的第三者人身伤亡和财产损失，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**

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现场的社会治安，而且应做好包括有关人员现场生活、居住场所在内的施工现场内的治安保卫工作。

除专用条款另有约定外，合同双方当事人应在工程开工后，共同编制施工现场治安保卫计划，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、卫生监督的法律法规，按照合同约定采取有效措施，保证施工现场达到环境保护、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，保持施工现场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。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。

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。出现不符合要求时, 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, 发包人应按照下列规定承担相应责任:

(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国家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, 应按照国家标准与规范、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**

承包人应按照国家专用条款的约定, 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国家标准与规范、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, 则发包人可自行或指派第三方执行该指令, 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、加工或制配的所有车间和场所参加材料和工程设备的检验试验。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**

材料和工程设备的检验试验, 包括见证取样和不见证取样两种情形:

a) 标准与规范、涉及结构安全要求或合同约定进行见证取样检验试验的材料和工程设备, 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。

b) 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, 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**

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

**材料和工程设备的检验试验费用**

除合同价款已包括外，材料和工程设备的检验试验费，按照实际发生的费用计算。

a) 材料和工程设备使用前的检验试验，发包人供应材料和工程设备的，检验试验费由发包人承担；承包人采购材料和工程设备的，检验试验费由承包人承担。

b) 施工过程中材料和工程设备的检验试验，合格的，检验试验费由发包人承担。不合格的，发包人供应材料和工程设备的、检验试验费由发包人承担；承包人采购材料和工程设备的，检验试验费由承包人承担。

50.5

**再次检验试验及其责任承担**

监理工程师对承包人自行检验试验结果有疑问的，或查验承包人检验试验结果的，可要求承包人对材料和工程设备进行再次检验试验。发包人供应的材料和工程设备，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。承包人采购的材料和工程设备，再次检验试验结果表明该材料和工程设备不符合标准与规范、设计要求的，再次检验试验费和（或）延误的工期，由承包人承担；再次检验试验结果表明该材料和工程设备符合标准与规范、设计要求的，再次检验试验费和（或）延误的工期由发包人承担。

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

**承包人自备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。

**承包人增加或更换施工设施**

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。因承包人原因达不到合同约定验收标准的，由承包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期；因发包人原因达不到合同约定验收标准的，由发包人承担包括承包人拆除和重新施工在内增加的费用和（或）延误的工期，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，承包人应向监理工程师或发包人发出纠正通知；监理工程师应及时予以纠正，否则承包人有权得到补偿。

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

#### 工程隐蔽和中间验收的通知

没有经监理工程师验收同意,任何工程均不得覆盖或隐蔽。工程具备隐蔽条件或达到专用条款约定的中间验收部位,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能到场验收,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;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

经验收工程质量符合标准与规范、设计要求的,监理工程师应在验收记录上签字,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,并承担由此增加的费用和(或)延误的工期。

### 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覆盖或隐蔽的工程。

### 53.5

#### 承包人私自覆盖

承包人未通知监理工程师到场验收,私自将工程隐蔽部位覆盖的,监理工程师有权指示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,承包人应按照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,由发包人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;验收不合格的,由承包人应按照监理工程师的指令重新施工,承担由此增加的费用和(或)延误的工期。

### 54.2

#### 额外检查检验

当监理工程师指示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部分或某种材料和工程设备是否有缺陷时,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,由发包人承担检查检验的费用和(或)延误的工期,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

**试车费用和不达要求处理**

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书,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额度予以奖励。

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, 并具备第 58.2 款条件的, 则表明合同工程已具备竣工验收条件。

57.2

**竣工验收条件的要求**

合同工程具备竣工验收条件, 承包人应按照国家、省规定的工程竣工验收技术资料格式和要求, 向发包人提交符合要求的完整竣工资料及竣工验收申请报告, 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达到竣工验收条件。

---

58 竣工验收

58.1

**竣工验收标准**

竣工验收所采用的各项验收和评定标准，应符合国家、省规定的工程竣工验收标准。合同双方当事人为竣工验收提供的各项竣工验收资料，应按照国家、省规定的工程竣工验收技术资料格式和要求。

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

**竣工验收申请的条件**

当合同工程具备以下条件时，承包人应向发包人提交竣工验收申请报告：

- 一、 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，合同范围内的全部单位工程以及有关工作，包括合同要求的试验、检验和验收等均已完成，并符合合同要求；
- 二、 已按照合同约定的内容和份数备齐了符合要求的竣工资料；
- 三、 已按照监理工程师的要求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施工计划；
- 四、 监理工程师要求在竣工验收前应完成的其他工作；
- 五、 监理工程师要求提交的竣工验收资料清单。

58.3

**核查工程竣工验收报告**

发包人收到承包人按照第 58.2 款约定提交的竣工验收申请报告后，应通知监理工程师及时进行核查。

- 一、 监理工程师核查后认为尚不具备竣工验收条件的，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。
- 二、 监理工程师核查后认为已具备竣工验收条件的，应在收到竣工验收申请报告后的 14 天内提请发包人组织合同工程验收。

58.4

**组织验收和确认**

发包人在收到承包人提交的竣工验收申请报告后 28 天内组织验收，并在验收后 28 天内予以确认或提出修改意见。

58.5

**组织验收的限制**

发包人在收到承包人提交的竣工验收申请报告后 28 天内不组织验收，或验收后 28 天内不提出修改意见，视为承包人提交的竣工验收申请报告已被认可。

58.6

**不组织验收的责任**

发包人收到承包人提交的竣工验收申请报告后 28 天内不组织验收，从第 29 天起承担工程照管责任和其他一切意外责任。

58.7

**颁发竣工验收证书**

竣工验收申请报告被认可，则表明已完成合同工程，并视为竣工验收合格，发包人应向承包人颁发工程接收证书。

58.8

**接收工程**

发包人验收后同意接收工程的，应在监理工程师收到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。发包人验收后同意接收工程但提出限期整修和完善要求的，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。

发包人验收后不同意接收工程的, 监理工程师应按照发包人的验收意见发出指令, 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。

58.9

**竣工日期  
的写明**

经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。

58.10

**单位工程和工  
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。验收的程序可按照第 58.3 款、第 58.8 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。

58.11

**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 58.10 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。

58.12

**竣工清场**

除专用条款另有约定外, 工程接收证书颁发后, 承包人应按照以下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示全部清理;
- (5) 监理工程师指示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。

58.13

**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。

- 58.14 .....  
**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未通过的, 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。
- 58.15 .....  
**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** 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法规的有关规定，在承包人向发包人提交竣工验收申请报告时，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**

质量保修期自实际竣工之日期起计算。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。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。质量保修完成后，发包人应及时组织验收。

59.10

**修正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

**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

**提供资金安排证据**

发包人应在收到承包人提交的工程资金需求计划书后 28 天内，根据合同约定，提供已做出资金安排的合理证据，表明有能力按照第 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**

工程量清单中开列的工程量应包括由承包人完成的施工、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图纸、标准与规范实施合同工程的任何责任。对于依据图纸、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总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)或总价应按照合同约定的该项工作的单价(费率)或总价,并按照本条规定计量得到的工程量与适用的单价(费率)或总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

工程量清单中开列的已标价的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。造价工程师就此项指令提出所需价款，经发包人确认后向承包人支付。

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

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，向发包人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。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。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价款。

### 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属于依法必须招标的且达到规定的规模标准的，由合同双方当事人以招标的方式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、义务。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**

发包人在工程量清单中给定暂估价的材料和工程设备不属于依法必须招标的或未达到规定的规模标准的，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

**非招标专业工程设备暂估价的要求**

发包人在工程量清单中给定暂估价的专业工程不属于依法必须招标的或未达到规定的规模标准的，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的竣工日期并未延误，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 优质优价奖

67.1

**优质优价奖的规定**

合同双方当事人可在专用条款中约定优质优价奖，明确合同工程优质优价的应奖额度。约定优质优价奖的，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优质优价奖。

67.2

**优质优价奖计提与支付** 除专用条款另有约定外，优质优价奖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%。优质优价奖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) 后继法律法规变化事件；
- (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) 合同双方当事人约定的其他调整事件。

本款(1)至(6)调整因素应分别按照第 69 条至第 76 条的规定调整合同价款。

### 68.3

**合同价款调整的办理** 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 后继法律法规变化事件

### 69.1

**后继法律法规变化的价款调整** 合同履行期间，出现国家或省颁布的法律、法规、规章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、法规、规章和政策引起除第 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、法规、规章和

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。

#### 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总价调整;
- (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总价调整;
- (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、工程造价管理机构发布的信息(参考)价格和承包人报价浮动率提出变更工程项目的单价或总价,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, 均不含安全文明施工费。

(4) 合同中没有适用也没有类似于变更工程项目, 且工程造价管理机构发布的信息(参考)价格缺价的, 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总价, 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) 安全文明施工费, 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

如果工程变更项目出现承包人在工程量清单中填报的综合单价与发包人招标控制价或施工图预算相应清单项目的综合单价偏差超过 15%, 则超过 15% 部分的综合单价可由合同双方当事人协商调整。除专用条款另有约定外, 可按照下列规定调整:

- 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

#### 工程量偏差的价款调整

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**

对于任一分部分项工程量清单项目,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,应按照规定调整结算分部分项工程费:

$$(1) \text{ 当 } Q1 > 1.1Q0 \text{ 时, } S=1.1Q0 \times P0 + (Q1 - 1.1Q0) \times P1$$

$$(2) \text{ 当 } Q1 < 0.9Q0 \text{ 时, } S=0.9Q0 \times P0 - (0.9Q0 - Q1) \times P1$$

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,应按照规定调整结算措施项目费:

$$(1) \text{ 当 } S1 > 1.1S0 \text{ 时, } M1=M0 + \Delta M$$

$$(2) \text{ 当 } S1 < 0.9S0 \text{ 时, } M1=M0 - \Delta M$$

式中 S1——调整后的某一分部分项工程费结算价;

S0——承包人报价文件对应的某一分部分项工程费;

M1——调整后的结算措施项目费;

M0——承包人在工程量清单中填报的措施项目费;

$\Delta M$ ——按照第 72.3 款规定调整的发生变化部分的措施项目费。

## 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

**调整人工费的方法**

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

**调整承包人采购材料设备的材料设备费、施工机械费的方法**

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、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；“ $L_0$ ”、“ $E_0$ ”、……、“ $M_0$ ”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、工程设备和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

#### 调整承包人采购材料设备价格的限制

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和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, 对承包人采购材料和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, 第 76.3 款、第 76.4 款、第 76.5 款规定不适用, 由发包人按照实际变化调整, 在合同工程的工程造价内列支。

### 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. 安全文明施工费按照第 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。

### 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。专用条款没有约定利率的，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

**约定预付款** 预付款用于承包人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。合同双方当事人可以约定预付款，预付款金额、支付办法和抵扣方式应在专用条款中明确。预付款必须专用于合同工程，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

**预付款支付申请的核实与支付** 承包人在完成下列工作后，应按照专用条款的约定向造价工程师发出预付款支付申请，并抄送发包人。

- (1) 按照第 28.1 款规定提供履约担保并签订本合同协议书；

(2) 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，承包人可在付款期限满后向发包人提出付款要求，发包人在收到付款要求后的 7 天内仍未按照要求支付的，承包人可在提出付款要求后的第 8 天起暂停施工。因此造成的损失由发包人承担，工期相应顺延。

79.4

**预付款的扣回**

发包人不应向承包人收取预付款的利息。预付款应从每支付期应支付给承包人的工程进度款中扣回，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

**退还预付款保函**

承包人的预付款保函在预付款全部扣回之前一直保持有效。发包人应在预付款扣完后的 14 天内将预付款保函退还给承包人。

---

80 安全文明施工费

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安全文明施工费的内容、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，安全文明施工费的内容和范围，应以现行广东省统一工程计价依据规定为准。

80.2

**约定支付方式**

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安全文明施工费的预付金额、支付办法和抵扣方式。专用条款没有约定的，发包人应在工程开工后的 28 天内预付安全文明施工费总额的 50%，其余部分在该预付款扣完之日起与进度款同期支付。

80.3

**管理要求和限制**

安全文明施工费专款专用，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，因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已

完工程款额报告和支付申请一式四份，详细说明此支付期间自己认为有权得到的款额，包括分包人、指定分包人已完工程的价款，同时抄送发包人。该支付申请的内容包括：

- (1) 已完工程的价款；
- (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价款；
- (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 条规定应支付的调整工程价款；
- (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的安全文明施工费；
- (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（扣回）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，则视为承包人提交的支付申请已被认可，承包人可向发包人发出要求付款的通知。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，承包人有权按照第 78.2 款规定获得延迟支付的利息，并可向发包人提出付款要求。发包人在收到付款要求后的 7 天内仍未按照要求支付的，承包人可在提出付款要求后的第 8 天起暂停施工，因此造成的损失和延误的工期由发包人承担。

#### 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

承包人应在提交工程竣工验收报告前编制完成竣工结算文件,并在提交工程竣工验收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

#### 支付工程

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工程款额报告、竣工支付申请一式四份,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,则视为承包人提交的竣工支付申请已被认可,承包人可向发包人发出要求付款的通知。发包人应在收到通知后的 28 天内,按照承包人支付申请的金额向承包人支付结算款。

83.5

#### 竣工结算款支付的限制

发包人未按照第 83.3 款规定支付竣工结算款的,承包人有权按照第 78.2 款规定获得延迟支付的利息,并可催告发包人支付结算款。竣工结算支付证书签发后 56 天内仍未支付的,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。承包人未按照法律法规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

#### 约定质量保证金

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,直到扣留的金额达到专用条款约定的质量保证金金额为止。

84.3

#### 质量保证金返还

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。

## 85 最终清算款

85.1

<b>提交最终清算 申请报告</b>	<p>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。</p> <p>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申请报告, 并提供相关证明材料。发包人对最终清算申请报告内容有异议的, 有权要求承包人进行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申请报告。</p>
85.2	
<b>签发最终清算 支付证书</b>	<p>造价工程师在收到最终清算申请报告后, 应按照第 62 条的规定进行计量, 核实承包人提交的最终清算申请报告内容。造价工程师应在收到承包人提交的最终清算申请报告后的 14 天内, 报发包人确认后向发包人签发最终清算支付证书, 同时抄送承包人。</p>
85.3	
<b>最终清算款支 付</b>	<p>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。发包人不按期支付的, 承包人有权按照第 78.2 款规定获得延迟支付的利息。</p>
85.4	
<b>支付最终清算 款的限制</b>	<p>如果造价工程师未在第 85.2 款约定的期限内签发最终清算支付证书, 则视为承包人提交的最终清算申请报告已被认可, 承包人可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申请报告列明的金额向承包人支付最终清算款。</p>
85.5	
<b>最终清算款争 议的处理</b>	<p>承包人对发包人支付的最终清算款有异议的, 按照第 86 条规定的争议处理。</p>

## 七、合同争议、解除与终止

### 86 合同争议

86.1	
<b>认可暂定结果 或产生争议</b>	<p>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。</p> <p>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后的 14 天内, 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。</p>
86.2	
<b>双方协商</b>	<p>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, 双方应签订书面协议, 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。</p>

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的期限内达成一致的,合同双方或一方当事人应在争议发生后的 28 天内,将争议提交争议调解或认定机构处理,或直接按照第 86.6 款规定提请仲裁或诉讼。合同双方或一方当事人逾期既未将争议提交调解或认定机构,也未提请仲裁或诉讼的,视为合同双方当事人已认可暂定结果,暂定结果成为最终决定,对合同双方当事人都有约束力。

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**

合同双方或一方当事人在收到争议调解或认定机构书面结果后的 28 天内,仍可按照第 86.6 款规定将争议提请仲裁或诉讼。除事实确凿、司法机关认定需改变外,逾期未提请仲裁或诉讼的,争议调解或认定机构作出的书面结果是最终结果,对合同双方当事人都有约束力。

86.6

**仲裁或诉讼**

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的 28 天内,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,除出现下列情况,双方都应继续履行合同,保持连续施工状态,保护好已完工程:

- (1) 双方协议停止施工;
- (2) 一方当事人违约导致合同确已无法履行而停止施工;
- (3) 调解时双方同意停止施工;
- (4) 仲裁机构或法院认为需要且双方同意停止施工。

---

## 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**

因不可抗力事件导致合同无法继续履行的,合同双方当事人可以解除合同。

87.3

**因承包人原因解除**

承包人有以下情形之一者，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或明确表示不履行合同约定主要义务的；
- (11) 承包人破产或清偿的，但以机构重组或联合为目的的除外；
- (12) 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或明确表示不履行合同约定主要义务的；
- (7) 发包人破产或清偿的，但以机构重组或联合为目的的除外；
- (8) 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。

**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，但不损害因一方当事人在此以前的任何违约而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相关条款的效力。

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合同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**

如果法律法规或政府执法、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：

- (1) 提供前已由合同双方当事人所持有的；
- (2) 已公开发表或非对方当事人原因向公众公开的；
- (3) 已由各相关方书面同意其公开的；
- (4) 在未获取保密信息前由对方当事人独立开发的；
- (5) 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

**约定提供合同文件**

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

**合同备案及其限制**

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**

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

1.53 所采用的书面形式包括：

- 文书
- 信件
- 电报
- 传真
- 电子邮件
- 其他：

本条文末增加第 1.55、1.56、1.57 款

1.55 报价浮动率=  $(1 - \text{中标价} \div \text{经审核的招标控制价}) \times 100\% = \underline{\hspace{2cm}}\%$  (备注：上述公式中的中标价和经审核的招标控制价均不含绿色施工安全防护措施单列费)。

1.56 本合同中提及的“绿色施工安全防护措施单列费”即采购文件单列费中提及的“绿色施工安全防护措施单列费”。

1.57 施工标准工期是依据《广东省建设工程施工标准工期定额》计算确定；标准（定额）工期文件是造价咨询文件的一部分。

### 2、合同文件及解释

2.2 合同文件组成及优先顺序

本款更改为：

下列组成本合同的文件是一个合同整体，彼此应能相互解释，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（含双方签署的会议纪要、工程变更、签证等修正书面文件）；
- (3) 中标通知书；
- (4) 专用条款；
- (5) 通用条款；
- (6) 标准、规范及有关技术文件；



承包人：

通讯地址：                    收件人：                    邮编：

传真：                            联系方式：

监理单位：

通讯地址：                    收件人：                    邮编：

传真：                            联系方式：

造价咨询单位：

通讯地址：                    收件人：                    邮编：

传真：                            联系方式：

(2) 视为送达的其他方式：特快专递、挂号信。

## 7、工程分包

7.2 (3) 指定分包工程：无

7.2.3 本款文末增加如下内容：

本工程严禁转包，如承包人未取得发包人书面同意私自转包工程，发包人有权单方解除与承包人的施工合同，除不退还中标人的履约担保外，同时中标人应向发包人支付工程合同价款5%以上30%以下的违约金，并赔偿由此给招标人造成的损失，发包人对于已实施的转包部分的工程不予结算和支付，相关费用和责任由承包人自行承担。对于经发包人书面同意的专业性较强需进行分包的分项工程，承包人须依法将分项工程分包给具备相应分包资质的分包人。

按《关于建立我市建筑劳务市场规范建筑劳务分包的通知》（东建[2006]21号），必须实行建筑劳务分包，劳务分包单位必须具备相应资质且已在东莞市住房和城乡建设局备案、领取《东莞市建筑劳务分包企业登记证》。承包人与劳务分包单位的劳务分包合同必须向发包人（或发包人的委托方）报备；由于承包人的原因拖欠工人工资的，发包人有权暂缓支付承包人的工程款。

7.4 分包工程责任和义务 本款文末增加如下内容：

7.4.1 专业分包单位是指承包人依法将招标范围内部分专业性较强或承包人无该分项专业资质的工程内容自行发包选定的分包单位，分包单位须经发包人（或发包人的委托方）书面认可。

7.4.2 专业承包单位是指发包人在总体工程中将部分专业性较强的工程内容，按国家及省市相关法律法规的规定通过招投标或采购另行选定的工程承包人。

7.4.3 分包时，承包人作为总承包单位，其责任有：

(1) 对工程的工期、质量、造价和交付使用后的保修向发包人负责。专业分包单位按合同规定，

对其分包的工程向中标人负责。

(2) 负责编制施工组织总设计，全面负责工程进度、工程质量、施工技术、安全生产等管理工作。

(3) 统一向发包人领取工程技术文件和施工图纸，按时供应给专业分包单位。

(4) 统筹安排专业分包单位的生产、生活临时设施。

(5) 负责编制阶段工程预算、结算；并统一组织专业分包单位编制分包工程结算，仍由中标人报送。

(6) 负责单位工程竣工验收资料的统一整理、报送、归档。统一组织各专业分包单位编制工程竣工验收资料。

(7) 分包工程经检验评定后，由中标人和专业分包单位在评定书上签字，作为专业分包单位向中标人交工的证件。

(8) 中标人影响分包合同履行，并给专业分包单位造成损失时，由中标人向专业分包单位负责赔偿，在中标人没有履行赔偿时发包人有权代为处理，处理结果中标人无条件接受。属于发包人的原因致使分包合同不能履行时，中标人先对专业分包单位赔偿损失，再依据总包合同规定处理。

(9) 按发包人要求负责为甲供设备进场提供场地及工作面，并协助配合甲供设备进场时在工地现场内的卸车、吊运、搬运、移接收、保管和安装。（由中标人负责安装的甲供设备由中标人负责保管，若发生损坏、丢失等风险，有中标人负责修复和赔偿）。

(10) 负责施工场地内的清洁及保安。现场清洁及保安由中标人统一负责，各专业分包单位应服从中标人的管理，原则上各分包单位负责将每天产生的垃圾收集清运到指定地点后由中标人统一负责清运，中标人负责工地现场及临舍内的治安及工地现场材料进出场登记管理，对于施工现场、各分包单位工程材料、设备，仍由各专业分包单位负责，若产生纠纷由中标人负责解决和承担责任。

(11) 负责管理和配合专业承包单位按施工图纸要求预留、开设设备及管线的洞口，按规范和图纸要求封堵设备管线洞口，修补缺陷，防漏治漏等。

(12) 中标人对其预埋的各种管线（含线缆）应保证线路畅通和质量合格，设备基础符合各专业工程设计图纸并质量检验合格，中间检验合格后移交给各专业承包单位并办理相应的书面移交手续，中标人移交给专业承包单位前，由总承包单位对该部分工程质量负责，移交后，由专业承包单位对该部分工程质量负责。

7.4.4 中标人施工过程中（总工期内），如果涉及与发包人另行招标或采购的专业承包单位的现场管理配合情况时，中标人应承担与其所负责任（含在总工期内与其它各标段、各专业承包单位的现场管理配合等）有关的各种费用，包括总工期内与各专业承包单位的配合费、管理费等费用。

其费用已包括在合同价款中，中标人不得再向专业承包单位收取有关总包费用。由于施工现场专业承包工程管理配合及清洁保安内容较多，对于上述未明确的事项，中标人及各专业承包单位应服从发包人及监理单位的指挥和协调，中标人及各专业承包单位在上述问题上存在分歧，可由发包人及监理单位协调确定，各承包单位应无条件服从，否则发包人有权要求有关单位支付违约金。中标人应按东莞市建设行政主管部门及发包人的要求搭建临时设施，并做好现场安全文明施工，否则发包人将按相关规定从绿色施工安全防护措施单列费用中扣除。

7.5 分包工程价款的支付方式：发包人将分包工程款按协议书所注明的银行账号以转帐的方式全部支付给承包人。承包人应按约定及时向各分包人支付工程价款，如因承包人不向各分包人支付工程价款，由此引起的一切纠纷由承包人自行承担，发包人不承担任何责任。

## 8、现场查勘

### 8.1 发包人提供资料的责任

本款内容更改为：

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。

承包人应借助其专业知识及相关经验对发包人收集资料的途径、合法性等进行提示与告知。若发包人所提供的资料存在缺漏、错误的，承包人应在收到后日内向发包人提出异议并列明错漏情况，承包人未及时向发包人提供资料的视为发包人提供的资料已经齐备、无误。发包人未能提供的资料，发包人有权要求承包人在指定期限内进行收集与整理，指定期限届满视为发包人已提供齐备、无误的资料。

承包人及技术人员应对发包人提供的资料及承包人自行收集的资料进行审查，保证在施工过程中使用的资料的合法性、正确性、完整性。

合同解除或终止后日，承包人应向发包人归还相关资料的原件及复印件并删除电子件。

## 9、招标错误的修正

### 9.2 工程量清单准确性和修正

本款内容更改为：

发包人采购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）发包人书面确认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。

工程量清单未按照国家、省有关计价规定编制而导致出现本合同专用条款第 71 条和第 73 条约

定的重大缺项漏项和漏量事件时，按专用条款第 71 条和第 73 条中的相关约定处理。

## 10、投标文件的完备性

### 10.1 投标文件完备性和义务

本款文末增加第 (4) 项：

(4) 采购文件及合同条款中约定由承包人负责的工作或对承包人提出的要求。

### 10.3 算术性错误的调整

本款内容更改为：

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，修正原则如下：

(1) 如工程量清单报价中出现算术性误差且算术性误差大于等于 1% (包括：清单工程量乘以综合单价的合价出现计算错误的；计费程序中出现计算基数错误的；计费程序中基数乘以费率出现计算错误的；分部分项工程量清单报价合价累计再加上措施费、规费、税金等所得总价与报价总价不相等出现计算错误的；规费和税金没有按规定费率计算) 各工程量清单综合单价、措施一般项目费、措施其他项目费、规费、税金等均按最高报价值 (无最高报价值的按审定预算) 的相应项目的综合单价乘以相应的中标下浮率计算， $\text{中标下浮率} = [1 - \text{中标价 (不含绿色施工安全防护措施单列费)} / \text{不含绿色施工安全防护措施单列费的最高报价值}] * 100\%$ 。

(2) 如投标清单报价出现算术性误差但算术误差率小于 1%，原则上不用进行修正，如单价出现明显点错小数点等错误，以总价不变修正单价。

(3) 如投标清单报价无算术性误差，只是出现投标误差 (即中标价与清单报价总价不相等)，各工程量清单综合单价、措施一般项目费、措施其他项目费等均按投标报价乘以投标调整系数计算， $\text{投标调整系数} = [1 - \text{中标价 (不含绿色施工安全防护措施单列费)} / \text{含税投标总报价 (不含绿色施工安全防护措施单列费)}] * 100\%$ 。

(4) 按以上原则修正、调整后的综合单价若属于严重不平衡报价范围，按本合同专用条款第 72.4 款规定执行。

(5) 修正后的报价文件将作为施工合同附件，作为结算依据。

## 13、交通运输

13.1 道路通行权和场外设施的约定：承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。发包人应协助承包人办理上述手续。

13.2 场外施工道路的约定：（补充内容）所涉及费用已纳入合同价款中，结算不作调整。

13.4 超大件和超重件运输的约定：（补充内容）所涉及费用已纳入合同价款中，结算不作调整。

#### 14、专项批准事件的签认

14.2 （1）专项批准事件的监理工程师：

具体人选： 印章样式： 签字样式： 授权范围：按监理合同规定。

（2）专项批准事件的造价工程师：

具体人选： 印章样式： 签字样式： 授权范围：按造价咨询合同规定。

（3）专项批准事件的建造师的：

具体人选：陈其峰 印章样式： 签字样式： 授权范围：按施工合同规定。

#### 15、专利技术

15.1 侵犯专利技术责任

本款内容更改为：

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。如发包人提供的施工设计图纸、标准与规范、技术说明和要求可能存在侵权的，承包人应当在实施前向发包人书面提出。如未提出的而直接实施的，由承担人承担责任。

#### 18、财产

18.3 本款内容更改为：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。发包人应为承包人撤出现场提供便利和协助。承包人不得以发包人未付完相关款项为由留置施工现场。

#### 19、发包人

19.2 本款修改为：

发包人完成下列工作的约定：

(1) 办理土地征用、拆迁等工作，使施工场地具备施工条件的的时间：开工前7天（对于具备施工条件的，先行开工建设、平整工作场地由承包人负责）；

(2) 施工所需水、电、通讯线路接驳由承包人自行解决并承担相关费用，发包人仅负责协调有关事项的办理；

(3) 开通施工现场与城乡公共道路间的通道的约定：由承包人自行解决并承担相关费用，发包人仅负责协调有关事项的办理，开工前 7 天完成；

(4) 提供有关资料的时间：开工前7天；

(5) 办理有关所需证件的约定：具体由发包人另行确定；

(6) 现场交验的时间：开工前7天完成；

(7) 提供施工设计图纸、设计文件的时间：开工前7天，相关标准和规范由承包人自行购买；

(8) 组织图纸会审和设计交底的约定：开工前7天完成；

(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的约定：相关保护工作所需费用按采购文件或合同专用条款第20.2款第（8）项中的约定执行，采购文件或合同专用条款第20.2款第（8）项中没有具体约定的，相关保护工作所需费用由发包人承担；

(10) 接收已完工程、支付工程相关价款的约定：按合同专用条款第78条执行。

承包人负责的部分工作有：按采购文件规定执行外，还需要负责以下工作。

(1) 平整工作场地，承包人承担相关费用。

(2) 将施工所需水、电、通讯线路从施工场地外部接驳至工地红线内，保证施工期间的需要，承包人承担相关费用。

(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，承包人承担相关费用，发包人协助承包人办理相关手续。

(4) 收集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，相邻建筑物和构筑物、地下工程的有关资料，并保证资料的真实、准确、完整。发包人给予协助，有关费用由承包人承担。

(5) 由承包人负责办理施工许可及其他所需证件、批准文件和临时用地、停水、停电、中断道路交通、占用道路、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），由承包人承担相关费用。

19.3 提供施工场地的时间：发包人在能使承包人可以按照计划进度顺利开工的时间内提供。

#### 19.4 支付期及支付方式的约定

##### (1) 工程价款支付期限

按合同支付的有关规定

其他特殊说明：按合同专用条款支付的有关规定。

##### (2) 工程价款支付方式：

按协议书所注明的帐号银行转帐

支票支付

其他方式：

## 20、承包人

### 20.2 (补充内容) 承包人完成下列工作的约定

(5) 向发包人提供施工现场办公和生活的房屋设施的时间和要求：

承包人在开工前 7 天内为发包人提供能满足现场基本办公需要的办公场所和办公条件。

本款第(3)项文末增加如下内容：还包括提交工人工资费用报告及支付申请；每次申请支付工程款前，必须将当月的工人工资支付情况报表上报发包人。

本款第(6)项内容更改为：

(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，承包人承担由此发生的费用；

本款第(8)项内容更改为：

(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，并承担有关费用；

本款文末增加第(11)项：

(11) 承包人应做的其他工作及承包人应负的其他责任：

①本工程临时施工用电、用水（其中也包括了办公区、生活区等）由承包人负责自行报装及事后自行拆除处理，所涉及的所有费用由承包人负责，承包人负责从发包人提供的接驳点接至工地红线内指定点并装好总表，施工中的水、电费由承包人负责（其中也包括了办公区、生活区等），发包人协助办理报建手续。

②其他要求：详见采购文件

### 20.5 承包人为发包人的人员提供配合

本款更改为：

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或附近实施与合同工程有关的各项工作：

发包人的工作人员；

发包人的雇员；

任何监督管理机构的执法人员；

负责本工程监理工作的监理人员。

所涉及的有关费用发包人不另补偿给承包人。

#### 20.7 承包人未尽义务的责任

本款文末增加：“承包人未按本合同条款或采购文件有关条款要求执行时，合同条款或采购文件有关条款有违约处理约定的，发包人将按约定对承包人作出违约处理（包括支付违约赔偿金等）”。

### 21、现场管理人员任命和更换

#### 21.2 承包人代表任命和更换

本款内容更改为：

承包人应任命代表承包人工作的承包人代表，该代表应为投标文件所载明的拟安排于本工程的注册建造师，并在专用条款中写明。

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，未答复的不视为同意。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。

### 22、发包人代表

#### 22.1 发包人代表及其权力的限制

(1) 发包人任命（姓名：                      身份证号：                      ）为发包人代表，其联络通讯地址如下：

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：由发包人另行发文通知。

### 23、监理工程师

#### 23.1 负责合同工程的监理单位及任命的监理工程师

(1) 监理单位：                                      法定代表人：





承包人更换主要技术人员须报发包人审批，替换人员的专业要相符，等级应不低于被替换人员。本工程造价师、项目副经理及总工程师不得同时担任其它工程的工作。否则将视为违约，发包人有权按有关规定，报主管部门予以处罚，并保留提前解除合同的权利。

#### 27.8 承包人对雇员的保护

本款文末增加“因承包人雇员行为不当造成发包人损失的，承包人应承担全部责任。”

27.9 承包人在建设项目开工前，在项目所在地（东莞市）商业银行设立工人工资支付专用账户，并在用工之日起 15 日内为每个工人办理工资个人账户，并建立劳动用工管理台账。

## 28、工程担保

### 28.1 承包人提供履约担保

**本款更改为：**

**承包人应该在中标通知书发出之日起 30 日内向发包人提交合同总价 10%金额的履约保证金，承包人不能在规定的期限内提交履约保证金的，承包人丧失中标资格，发包人有权不退还其投标保证金，并上报相关行政主管部门进行处理。**

承包人提供履约担保的约定

(1) 履约保证金的金额：（大写）\_\_\_（小写\_\_\_元）

(2) 提供履约担保的时间：

签订本合同时。

其他时间：自中标通知书发出之日起 30 日内；

### 28.2 履约担保期限和退还时间的约定

履约保证金的担保期限：自履约保证金交付之日起至建设单位向承包单位颁发工程竣工验收或竣工验收证书且结算经合同双方签字确认后 30 日内。

履约保证金的退还时间：建设单位向承包单位颁发工程竣工验收或竣工验收证书且结算经合同双方签字确认后 30 日内。

注：如果承包人提交的履约保函的有效期届满时间先于采购文件、合同文件要求的，承包人应在原提交的履约保函有效期届满前 15 天内，必须办理保函延期手续，相关费用由承包人承担，否则视为承包人违约，发包人可在保函到期前将保函金额转为现金存入履约保证金帐户。如担保银行的履约保函在规定有效日期内而工程仍未竣工验收及结算的，必须在到期前 10 天办妥延期手续。否则，发包人向出具履约担保的银行提取履约保证金。

### 28.4 发包人提供支付担保的约定

本款更改为：

按《东莞市建设工程保证担保制度暂行办法》（东府[2005]57号）第二十一条规定，承包人提供履约保证担保的，发包人应当同时向承包人提供同等额度的工程款支付保证担保。因本工程为财政资金投资的建设工程，财政资金投资部分已由财政资金管理部门出具资金证明，发包人不另行提供工程款支付保证担保，承包人已知晓以上内容并同意。

#### 28.5 支付担保期限和退还

本款删除。

#### 28.8 担保内容、方式和责任等事项的约定：

若承包人在合同履行过程中出现工程质量事故、工期拖延、不配合扣减赶工措施费、欠付工人工资、欠付材料款等情况，发包人在经核查属实后，有权将履约保函转为现金存入履约保证金账户或直接启用保函予以支付；造成发包人损失的，发包人有权不退还其履约保证金，若造成损失的金额超过履约担保金额的，发包人还有权对超过部分予以追偿。

### 29 发包人风险

#### 29.2 删去本条款中（5）

### 31、不可抗力

#### 31.1（4）不可抗力的其他情形：

- ①6 级以上的地震；
- ②8 级以上的持续 2 天的台风；
- ③250mm 以上的持续 24 小时的大雨、暴雨；
- ④50 年以上未发生过、持续 2 天的高温天气。

### 32、保险

#### 32.1 发包人委托承包人办理保险事项有：

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

以上费用已包含在合同总价之中，发包人不另行支付。

#### 32.2 承包人办理保险

本款更改为：

承包人应按照下列规定向工程所在地的合法保险机构办理保险，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。

承包人（含分包人）在本工程的施工作业人员必须参加工伤保险。工程开工前，承包人（含分包人）到工程所在地的社会保障部门办理工程项目社会保险登记，并按工程总造价的一定比例支付工伤保险费用。承包人（含分包人）直接向税务部门一次性缴纳。计算的工伤保险费已包括在人工费中，该费用由承包人承担。具体做法执行《关于东莞市建筑业企业施工作业人员参加工伤保险有关工作的通知》（东社保〔2017〕53 号）。若所参工伤保险于工程竣工验收前到期，必须于工伤保险到期前一个月内办理续期手续。否则由此引起的责任由承包人（含分包人）承担。

### 32.7 保险赔偿金的用途

本款文末增加“保险赔偿金不足以补偿损失的，应由承包人和发包人按各自责任范围补偿”。

### 32.8 担保内容和责任等事项的约定：

承包人需要变动保险合同条款时，应先征得发包人书面同意，并通知监理工程师。保险人变动保险合同条款或存在其他可能影响发包人利益的情况的，承包人应在收到保险人通知后三天内通知发包人和监理工程师。

## 33、进度计划和报告

### 33.1 提交工程进度计划

本款更改为：

承包人应在发包人发出中标通知书后的 14 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，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，监理工程师逾期不确认也不提出书面意见的，不视为同意，承包人应继续联系监理工程师。由监理工程师将上述施工组织设计和工程进度计划报发包人批准后实施。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。

33.3 承包人编制施工进度报告和修订进度计划的时间要求：按合同通用条款执行。

### 34、开工

#### 34.2 工程开工

本款更改为：

承包人应在合同约定的开工日期开工；然后一直保持合同工程连续均衡地施工。

### 35、暂停施工和复工

35.4 发包人、承包人原因和不可抗力因素造成暂停施工的其他情形：无。

35.5 删去此条款

### 36、工期及工期延误

36.2 合同工程的工期约定为（ ）天。

36.3 (5) 更改为：“非承包人原因的工程变更（含增加合同工作内容、改变合同的任何一项工作等）；”

36.3 (6) 更改为：“非承包人原因的工程量增加；”

36.6 拒绝延期

本款文末增加“并视为承包人放弃要求发包人增加由此发生的费用或索赔的权利（如有）。”

36.7 本款修改为：

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，不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。承包人应继续与监理工程师联系。

### 38、竣工日期

38.1 计划竣工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

### 42、质量目标

42.1 工程质量标准：达到国家、广东省、市和行业质量检验评定的合格标准。工程质量验评定达不到约定的质量标准，承包人应付给发包人金额为合同总价 10% 的违约金并采取有效措施直到工程质量达标为止，由此产生的费用与责任由承包人承担。

#### 44、工程的照管

44.1 本条款修改为：

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无正当理由提前使用其中任一单位工程，则从确认移交或无正当理由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。

#### 45、安全文明施工

45.1 安全文明施工的内容：按国家、广东省及东莞市有关的安全文明施工法律、法规、规范和强制性标准规定要求执行。

45.3 款文末增加第（7）项：

（7）除合同约定的承包人责任外，承包人还需对有电梯安装的施工现场安全生产负责管理；承包人必须与电梯安装单位签订安全管理合同，明确各自安全责任。

45.5 治安管理的约定：按合同通用条款执行。

#### 46、测量放线

46.1 施工控制网资料提交的时间：收到监理工程师提供的原始基准点、基准线、基准高程等书面资料后的 3 天内。

46.4 测量放线误差的约定：按国家、广东省的相关规范、规程和标准执行。

#### 48、发包人供应材料和工程设备

48.1 发包人是否供应材料和工程设备

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，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。

48.8 发包人供应材料和工程设备的合同工程结算方式：无。

#### 49、承包人采购材料和工程设备

49.1 承包人采购的材料和工程设备：按合同通用条款的约定由承包人负责运输和保管。

49.2 承包人供货与清点要求：按合同通用条款的约定执行。

49.8 发包人指定的生产厂家或供应商：无。

#### 50、材料和工程设备的检验试验

50.2 材料和工程设备的检验试验时间和地点：由承包人和监理工程师事先协商确定。

50.4 本条款 b) 修改为 b) 施工过程中材料和工程设备的检验试验，检验试验费均承包人承担。

#### 51、施工设备和临时设施

51.1 承包人修建临时设施和办理临时设施占地申请手续所需费用的约定：承包人应自行承担修建临时设施的费用。需要临时占地的，由承包人办理其申请手续，发包人给予协助，相应费用由承包人承担。

51.2 发包人提供的施工设备和临时设施：无

#### 53、隐蔽工程和中间验收

53.1 中间验收部位有：按规定需要进行中间验收的部位。中间验收部位的验收条件：达到本合同第 42 条约定的质量标准。

53.3 本条款修改为：

经验收工程质量符合标准与规范、设计要求的，监理工程师应在验收记录上签字，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，不视为监理工程师已认可验收记录，承包人应继续联系监理工程师。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，并承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

#### 55、工程试车

55.1 是否需要试车

不需要试车的，本条不适用。

需要试车的，试车的内容及要求：由发包人另行书面通知。

## 56、工程变更

56.3 本条款(3)修改为:

(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,不视为承包人提交的工程变更报告已被认可,承包人应继续联系发包人。

56.4 承包人提出合理建议应得的奖励:本工程不设奖励。

本条文末增加第56.6款:

56.6 合同内设计变更工程是合同承包范围不可分割的一部分,承包人应按发包人提供的变更工程设计图纸及监理人发出的变更指令完成施工。

## 58、竣工验收

58.10 单位工程和工程部位的验收

■ 合同工程无单位工程和工程部位的验收的,本款不适用。

□ 合同工程有单位工程和工程部位的验收的,各单位工程和工程部位的范围、计划竣工时间如下:

58.11 合同工程需在施工期运行的约定:无

58.12 竣工清场及相关费用的约定:按合同通用条款的约定执行。

58.13 缺陷责任期满时施工队伍撤离的约定:按合同通用条款的约定执行。

## 59、缺陷责任与质量保修

59.2 缺陷责任期延长

本款更改为:

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。

59.6 缺陷责任期的约定:本工程绿化养护期为初步验收合格后6个月,其中防水工程的缺陷责任期为5年,其余工程的缺陷责任期为2年。

59.8 工程质量保修的约定:

- (1)地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的该工程合理使用年限；
- (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，为5年；
- (3)供热与供冷系统，为2个采暖期、供冷期；
- (4)电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，为2年；
- (5)室外的上下水和小区道路等市政公用工程为2年；
- (6)绿化养护期为初步验收合格后6个月，其中防水工程的缺陷责任期为5年；
- (7)本项目中除上述内容外的其他工程为2年。

## 61、工程量

### 61.1 清单工程量包括的工作内容

本款内容更改为：

工程量清单中开列的工程量应包括由承包人完成施工、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图纸、标准与规范实施合同工程的任何责任。对于依据图纸、标准与规范应在工程量清单中计量但未计量的工作（即缺项漏项或工程量偏差），将按本合同专用条款第68.2款的约定予以调整合同价款或不予调整。若约定可调整合同价款，其调整的条件和方法按合同专用条款第71条和第73条中的约定执行。

### 61.2 清单的工程量

本款内容更改为：

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。承包人应按施工设计图纸（含设计变更）完成所有合同工程内容。发包人应按本合同第68条和第78条的规定向承包人支付工程价款。

## 62、工程计量和计价

### 62.5 收到已完工程款额报告的限制

本款内容更改为：本款不适用。

### 62.7 本款内容更改为：

对承包人超出施工设计图纸（含设计变更）范围和因承包人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

本款内容更改为：

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)或总价应按照合同约定的该项工作的单价(费率)或总价，并按照本条规定计量得到的工程量与适用的单价(费率)或总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。

### 63、暂列金额

63.1 合同工程的暂列金额为0元。

### 64 计日工

64.2 计日工的确认

本款内容更改为：

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，向发包人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，不视为承包人提交的现场签证报告已被认可。

### 65、暂估价

65.1 合同双方当事人在招标暂估价项目中各自的权利、义务的约定：无。

65.3 非招标专业工程的暂估价金额为    /    元。

### 66、提前竣工奖与误期赔偿费

66.1 提前竣工奖的约定

没约定提前竣工奖的，本款不适用。

约定提前竣工奖的，每日历天应奖额度为    /    元，提前竣工奖的最高限额是    /    元。

66.2 误期赔偿费的约定

(1) 每日历天应赔付额度为：人民币 10000 元/天。

(2) 误期赔偿费最高限额为：合同金额的 5%。

## 67、工程优质费

### 67.1 工程优质费的约定

- 没约定工程优质费的，本款不适用。
- 约定工程优质费的等级：

### 67.2 工程优质费的计提与支付：

- 国家级质量奖，合同价款的 3%，即     元；
- 省级质量奖，合同价款的 2%，即     元；
- 市级质量奖，合同价款的 1%，即     元；

## 68、合同价款的约定与调整

### 68.2 合同价款的调整事件包括：

- 后继法律法规变化事件；
- 项目特征描述不符事件；
- 分部分项工程量清单缺项漏项事件；
- 工程变更事件；
- 工程量偏差事件；
- 费用索赔事件；
- 现场签证事件；
- 物价涨落事件；
- 其他调整因素：

## 70、项目特征描述不符事件

### 70.1 项目特征的准确性

本款内容更改为：

发包人在工程量清单中对项目特征的描述已包含了该项目的主要特征，承包人应按照发包人提供的施工设计图纸中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

本款内容更改为：

合同履行期间，出现实际施工设计图纸（含设计变更）与采购文件提供的工程量清单任一项目特征描述不符，应以实际施工设计图纸为准，承包人必须按实际施工设计图纸进行施工，合同价款

不作调整。

### 70.3 调整价款的方法

本款内容删除。

## 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

本款内容更改为：

合同履行期间，出现清单缺项漏项属于重大漏项事件的，该清单缺项漏项参照《东莞市住房和城乡建设局关于印发东莞市财政性资金投资基本建设项目工程价款管理办法的通知》(东财[2021]20号)相关条款规定计算的工程价款总额，扣减工程量清单虚列项目及虚增工程量的相应价款后由建设单位予以补偿。相关定义按《东莞市住房和城乡建设局关于印发东莞市财政性资金投资基本建设项目工程价款管理办法的通知》(东财[2021]20号)执行。

不符合上述条件的清单缺项漏项，发包人将不予调整合同价款。

### 71.2 调整分部分项工程费的方法

本款内容更改为：按合同专用条款第 71.1 款的约定执行。

### 71.3 调整措施项目费的方法

本款内容更改为：按合同专用条款第 71.1 款的约定执行。

## 72、工程变更事件

### 72.2 调整分部分项工程费的方法

本款变更为：

工程变更引起分部分项工程项目发生变化，属于第73条规定情况的，按照其规定调整；

报价浮动率  $L = (1 - \text{中标价} \div \text{经审核的招标控制价}) \times 100\%$ ，上式中标价及经审核的招标控制价均不含绿色施工安全防护措施单列费。

### 72.3 调整措施项目费的方法

本款更改为：

工程变更或非承包单位原因建设单位更改经审定批准的施工组织设计造成措施项目发生变化的，按如下规定调整措施项目费：

(1) 绿色施工安全防护措施单列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，按《东莞市住房和城乡建设局

设局关于印发东莞市财政性资金投资基本建设项目工程价款管理办法的通知》(东财[2021]20号)中相关规定计算。

(3) 凡按系数计算的措施项目费,除本款(1)情形外按照实际发生变化的措施项目调整,并按报价浮动率下浮。

#### 72.4 调整承包人报价偏差的方法

本款更改为:

建设单位应在采购文件约定投标报价出现不平衡报价和算术性错误的调整方法,在签发中标通知书前,建设单位应对拟中标单位的工程量清单报价进行审核(如建设单位技术力量不足,可委托招标代理或造价咨询中介机构审核),发现属于严重不平衡报价和算术性错误的应要求中标单位进行修正,作为工程变更项目结结算计价的依据。

严重不平衡报价的应当按如下原则进行修正和处理:

(一) 承包单位投标价分部分项清单项目填报的综合单价(P0)与建设单位招标控制价或预算价相应清单项目的综合单价(P1)偏差超过一定幅度时,即当 $P0 < P1 \times (1-L) \times (1-15\%)$ 或 $P0 > P1 \times (1+15\%)$ 时(L为报价浮动率),承包单位填报的综合单价P0视为严重不平衡报价。

(二) 严重不平衡报价应按照如下规定调整:

1. 当 $P0 < P1 \times (1-L) \times (1-15\%)$ 时,该类项目的综合单价按照 $P1 \times (1-L) \times (1-15\%)$ 调整。

2. 当 $P0 > P1 \times (1+15\%)$ 时,该类项目的综合单价按照 $P1 \times (1+15\%)$ 调整。

(三) 调整后的综合单价只是作为变更增减工程结算单价的依据,合同内完成工程量价款的计价应按调整前承包单位投标单价执行。

#### 72.6 规费的调整方法

(1) 设计变更或现场签证导致的增减工程的规费(含防洪工程维护费等)、税金,均按省市规定的费率计算。承包人必须严格按规费、税金规定的费率计算,如有偏差,须进行修正;如未作修正的,结算时按最不利于承包人的原则计算。

(2) 税金、堤围防护费按实结算。

(3) 本工程水土保持设施施工费用与安全文明施工措施费用相重叠的部分,结算时按相关规定核减。

### 73、工程量偏差事件

#### 73.1 工程量偏差的价款调整

本款更改为:

工程量偏差是指承包人按照合同签订时的图纸实施、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，其引起的价款调整约定如下：

(1) 合同履行期间，出现工程量偏差（重大漏量）事件的，除约定的按实结算项目外，工程量偏差符合《东莞市住房和城乡建设局关于印发东莞市财政性资金投资基本建设项目工程价款管理办法的通知》（东财[2021]20号）中规定条件的，可按其规定调整合同价款。调整合同价款时，出现第 72.4 款情形的，应先按照 72.4 条的规定调整，再按照本款规定调整。重大漏量等相关定义按东财[2021]20号文的规定执行。

(2) 不符合规定条件的的工程量偏差，发包人将不予调整合同价款。

#### 73.2 调整分部分项工程费的方法

本款内容更改为：按合同专用条款第 73.1 款的约定执行。

#### 73.3 调整措施项目费的方法

本款内容更改为：按合同专用条款第 73.1 款的约定执行。

### 75、现场签证事件

75.3 现场签证报告确认约定的时间：按通用条款约定执行。

### 76、物价涨落事件

#### 76.1 物价涨落的价款调整

合同价款不因物价涨落而调整，则本条不适用

### 77、合同价款调整程序

合同通用条款第 77.1 至 77.5 款删除，本条内容更改为：

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调整合同价款。

工程变更价款的核实与支付的其他事项按东府 [2019] 18 号文《东莞市建设工程招标投标管理暂行办法》、东府[2003]126号文《东莞市财政性资金投资基本建设项目变更工程价款支付管理暂行办法》、东府[2021]28号文《东莞市人民政府关于印发东莞市政府投资项目管理办法通知》、《**东莞市住房和城乡建设局关于印发东莞市财政性资金投资基本建设项目工程价款管理办法的通知**》（东财[2021]20号）、东财[2007]267号文《市财政性资金投资的房屋建筑和市政基础设施工程项目严重不平衡报价修正暂行办法》、《关于进一步加快政府投资建设项目工程结算进度的实施意见》的

通知（东府办〔2011〕153号）的规定。

## 78、支付事项

### 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。
- 其他为   /  。

本项目资金来源为财政性资金，相关付款程序严格遵守企石镇政府财政资金支付程序规定。甲方在合同约定的付款时间内向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续，经由财政部门按企石镇财政支付流程核准后 30 天内支付。具体付款时间以财政部门批复及拨款时间为准。如因政策的影响，拨款未能及时到位，中标供应商不得以此为由不履行本合同规定的义务或者追究采购人的违约责任。

## 79、预付款

### 79.1 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，其支付办法及低扣方式按本条有关规定。

### 79.2 预付款支付申请的约定：无

### 79.4 预付款低扣方式：

- 预付款按照期中应支付工程款的   /   % 扣回，直到扣完为止。
- 其他低扣方式：   /

## 80、安全文明施工费

### 80.1 安全文明施工费的内容、范围和金额的约定

#### (1) 安全文明施工费的内容及范围

- 按合同通用条款的规定，以现行广东省统一工程计价依据的规定为准。
- 合同双方的其他要求：安全防护、文明施工措施的内容、范围详见广东省统一计价依据的规定及东建[2008]3号《关于建筑工程安全防护、文明施工措施管理规定》、《关于执行 2010 广东省建设工程计价依据有关部门建筑工程安全防护、文明施工措施费组成与计算问题的通知》（东建价[2010]4号）。

#### (2) 安全文明施工费的总金额为                      元。

## 80.2 安全文明施工费预付金额、支付办法和抵扣方式：

按合同通用条款的规定。

■ 其他：当工程承包合同签订，安全文明施工专项方案（含扬尘污染防治专项方案、用工实名制管理专项方案）经验收合格后六十天内，支付 50%；完工后六十天后支付 20%，其余 30%在安全评价合格后支付。对工程竣工安全评价不合格的工程，安全生产文明施工措施费用支付至 70%，剩余 30%作为违约金。对未按照《广东省住房和城乡建设厅关于印发房屋建筑和市政基础设施工程用工实名制管理暂行办法的通知》（粤建规范〔2018〕1 号）、关于转发《广东省住房和城乡建设厅关于采取切实措施坚决遏制施工扬尘污染的紧急通知》的通知（东建质安〔2018〕54 号）等实施的项目，发现后责令整改，整改不到位的，发包人有权代承包人执行整改，发生的相关费用由承包人承担，从绿色施工安全防护措施单列费中直接扣除。

## 81、进度款

### 81.1 约定支付期限和提交支付申请

本款更改为：

支付期：

■ 以月为单位；

以季度为单位；

以形象进度为准，具体为：

承包人应在每个支付期结束后的 7 天内向造价工程师发出由承包人代表签署的已完工程款额报告和支付申请一式四份及开具等额合法的发票，详细说明此支付期间自己认为有权获得的款额，包括分包人、指定分包人已完工程的价款，并抄送发包人和监理工程师各一份。该支付申请的内容包括：

- (1) 已完工程的价款；
- (2) 已实际支付的工程价款；
- (3) 本期间完成工程价款；
- (4) 本期间完成的计日工价款；
- (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 条规定应支付的调整工程变更价款；
- (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的绿色施工安全防护措施单列费;

(10) 根据第 84 条本期间应扣留的质量保证金;

(11) 应扣留的保留金[保留金额为: 本款第(3)项本期间完成工程价款、第(7)项本期工程变更价款和第(8)项本期物价和后续法律法规的调整价款的合计总额的 20%]

(12) 根据合同规定, 本期间应支付或扣留(扣回)的其它款项(其中也包括赶工措施费, 如有时);

(13) 本期间应支付的工程价款。

### 81.2 签发期中支付证书

本款更改为:

监理工程师在收到上述资料后, 应按第 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 天内报发包人确认并经相关造价部门按规定审核后向发包人发出期中支付证书, 同时抄送承包人。如果该支付期间应支付金额少于期中支付证书的最低限额(合同总价的 0.3%)时, 监理工程师不必按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, 直到累计应支付的款额达到专用条款约定的期中支付证书的最低限额为止。

### 81.3 进度款支付

本款更改为:

发包人应在监理工程师签发期中支付证书后的 60 天内, 按照期中支付证书列明的金额向承包人支付进度款, 并通知监理工程师。

**工程款支付达合同价进度款的 80%时不再按进度付款, 待工程全部竣工验收合格并经财审部门按规定审核结算后, 承包人提交符合要求的请款资料及开具等额合法的发票后 60 个工作日内, 付至结算价的 97%, 剩余 3%工程款作为工程质量保证金。**

按《东莞市建设领域工人工资保证金管理暂行办法》(东人发[2017]104号)、《关于进一步明确工人工资保证金保函收退及差异化缴纳有关事项的通知》(东建市[2018]89号文)及《转发广东省建设工程领域工人工资支付专用帐户管理办法的通知》(东建市[2019]38号)的规定, 本工程实行工人工资支付专用帐户支付工人工资制度。相关文件如有更新, 以最新发布的规定文件为准。

①本工程合同总价已含的定额工日工资的总额为: 人民币\_\_\_\_(大写)\_\_\_\_(¥\_\_\_\_元)。

②承包人在建设项目开工前, 在项目所在地(东莞市)商业银行设立工人工资支付专用账户, 并在用工之日起 15 日内为每个工人办理工资个人账户, 并建立劳动用工管理台账。

承包人应通过**工人工资支付专用帐户**支付工人工资, 工人工资必须通过银行帐户转账方式支付。本工程工程进度款中的工人工资部分将拨入**工人工资支付专用帐户**(含分包工程, 分包工程的工人

工资由分包单位委托总承包单位支付)，按工程项目列清，专款专用（说明：承包人必须提交由在项目所在地（东莞市）商业银行出具的工人工资支付专用账户的开户证明）。

承包人在本项目所在地（东莞市）商业银行设立的本工程的工人工资支付专用账户如下（在合同履行期间不得更改）：

户 名： \_\_\_\_\_

帐 号： \_\_\_\_\_

开户行： \_\_\_\_\_

③ 工人工资支付及监管按广东省或东莞市相关规定执行。

④ 每次申请支付工程款前，必须将当月的工人工资支付情况报表上报发包人，要求支付的工人工资款额不低于完成该工序应支付工资款额的 90%，否则暂停支付工程款。

⑤ 本工程合同签订后，承包人应按文件规定办理工人工资保证金，用于保障工程的工人工资（保证金可采用银行保函、国有保险机构保单保函方式缴存）。

81.7 建设单位拨付工资款项方式为与工程进度款同期支付，且工资款不低于工程进度款的 20%，并确保能足额支付工人工资。

81.8 工程在施工过程中存在符合合同约定的增加工程项目（量）的，建设单位在支付工程进度款时，必须将增加工程项目（量）的工程款按约定与工程进度款同期支付。

81.9 工程项目按如下三个阶段进行初步结算（阶段初步结算只作为工程进度款支付的比对参考，工程总结算以合同双方最终结算为准）。

第一阶段：房屋建筑工程完成基础验收、市政基础设施工程完成总工程量的 50%并完成相应的分部验收。

第二阶段：房屋建筑工程完成主体验收、市政基础设施工程土建工程全部完成并完成相应的分部验收。

第三阶段：工程完成竣工验收。

## 82、竣工结算

82.1 结算的程序和时限：

按合同通用条款的规定办理。

不按合同通用条款的规定；办理结算程序和时限为：

本工程竣工结算按如下规定办理：

(1) 工程竣工报告经发包人认可后三个月内，承包人向发包人递交竣工结算报告及完整的结算

资料。承包人提交的结算报告应由本单位的注册造价工程师编审，并加盖注册执业专用章。如承包人不具备编制结算报告能力，可委托有规定资质的工程造价咨询机构编制。

(2) 发包人收到承包人递交的竣工结算报告及结算资料后在《建设工程价款结算暂行办法》(财建〔2004〕369号)规定的时间(对应于500万元以下、500~2000万元、2000~5000万元和5000万元以上的工程竣工结算报告金额，其审查时间分别为从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起20、30、45、60天)内完成核实和初审，签署初审意见后报送相关财政部门评审。

(3) 相关财政部门在《东莞市财政性资金基本建设投资评审管理办法》(东府办〔2018〕114号)规定的时间(对应于500万元以下、500~2500万元、2500~5000万元、5000~7500、7500~10000和10000万元以上的工程竣工结算报告金额，其审查时间分别为从接到甲方提交的竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起15、25、30、40、45、60天)内完成对发包人提交的承包人的竣工结算资料进行评审，给予确认或者提出修改意见，具体竣工结算金额以相关财政部门审核意见为准。

(4) 发包人收到竣工结算报告及完整的结算资料后，在本款第(2)及(3)点约定期限内，对结算报告及资料没有提出意见，则视同认可。

(5) 承包人如未在规定时间内提供完整的工程竣工结算资料，经发包人书面催促后14天内仍未提供或书面明确答复的，发包人有权根据已有资料进行审查，所产生的法律责任由承包人负责。

(6) 承包人对发包人和相关财政部门出具的工程竣工结算审核书应在10天内给予确认或提出修改意见。逾期没有提出意见的，则视同认可，经相关财政部门核实后，可按工程竣工结算审核书所确定的金额支付工程竣工结算价款。

(7) 发包人根据确认的竣工结算报告向承包人支付工程竣工结算价款，并按工程价款结算总额的5%保留工程质量保证金，待工程缺陷责任期满后清算。

(8) 根据确认的工程竣工结算审核书，承包人向发包人申请支付工程竣工结算款。发包人应在收到申请后15天内支付结算款，到期没有支付的应承担违约责任。承包人可以催告发包人支付结算价款，如达成延期支付协议，发包人应按同期银行贷款利率支付拖欠工程价款的利息。如未达成延期支付协议，承包人可以与发包人协商将该工程折价，或申请人民法院将该工程依法拍卖，承包人就该工程折价或者拍卖的价款优先受偿。

(9) 承包人收到竣工结算价款后14天内将竣工工程交付发包人。承包人如未在规定时间内提供完整的工程竣工结算资料，造成工程竣工结算不能正常进行或工程竣工结算价款不能及时支付，发包人要求交付工程的，承包人应当交付；发包人不要交付工程的，承包人承担保管责任。

(10) 发包人、承包人双方对工程竣工结算价款发生争议时，按本合同第86条关于争议的约定处理。

### 83、结算款

#### 83.1 款提交竣工支付申请

本款内容更改为：

#### 83.1 结算款的支付：

按合同通用条款的规定办理；

不按合同通用条款的规定；结算款的支付约定为：

承包人提交竣工结算报告及完整的结算资料后，经相关财政部门审核确定工程结算款后方可申请支付结算款。发包人收到结算款支付申请后 60 天内支付。

### 84、质量保证金

#### 84.2 质量保证金的金额及扣留

##### (1) 质量保证金的金额

按合同通用条款的规定，即按合同价款的 3%。

其他为 工程价款结算总额 3 %。

##### (2) 质量保证金的扣留：

按合同通用条款的规定，从每次应支付给承包人的工程款（包括进度款和结算款）中扣留，扣留的比例为 3%。

其他方式：

84.3 质量保证金返还时间：本款更改为：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，分三次支付承包人质量保修金，具体支付约定如下：1、质保期（两年）满后，承包人提交质保金（不含防水工程质保金）支付申请后 42 天内，发包人将结算价 3%的质保金（扣除防水工程质保金，不计利息）支付给承包人。防水工程的质保金按合同中有关防水工程承包内容的工程造价的 3%预留。2、防水工程质保期（五年）满后，承包人提交防水工程质保金的支付申请后 42 天内，发包人将防水工程的质保金（不计利息）一次性支付给承包人。3、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。

### 85、最终清算付款

#### 85.1 最终清算款：

按合同通用条款的规定办理；

最终结清申请报告

提交份数：\_\_\_\_/\_\_\_\_份。

提交期限：缺陷责任期终止证书签发后 15 天内。

■ 不按合同通用条款的规定，最终清算款的支付约定为：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，承包人提交最终清算支付申请后 42 天内，发包人核实剩余的质量保修金（不计利息）的金额作为最终清算款，一次返还给承包人。

## 86、合同争议

86.4 争议调解或认定机构

■ 按合同通用条款的规定。

不按合同通用条款的规定，合同双方认可为：

86.6 双方同意选择下列一种方式解决争议：

向\_\_\_\_（仲裁机构）申请仲裁。

■ 向发包人所在地人民法院提起诉讼。

## 88、合同解除的支付

88.3 因承包人原因解除的支付

本款内容更改为：

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额，监理工程师应在合同解除后的 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，并按第 82.4 款或专用条款中关于结算的有关条款的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。承包人因此产生的损失和后果（包括但不限于雇员遣送费和临时工程拆除、施工设备运离现场的款项等费用）由承包人自行承担。

88.4 因发包人原因解除的支付

本款内容更改为：

“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额。该笔款项由承包人提出，经发包人审核确认，并在承包人确认审核结果的 20 天内签发支付证书，抄送承包人。承包人不确认审核结果

并经双方协商不能达成一致的，按照第 86 条规定处理。”

## 91、保密要求

91.1 提供保密信息的期限：有需要提供保密信息时另行制定。

## 93、禁止转让

93.2 不得转让的约定：按合同通用条款约定执行。

## 94、合同份数

94.1 提供合同文本

按合同通用条款的规定，由发包人提供。

不按合同通用条款的规定，提供方式为：由承包人提供。

94.2 正本一式十二份，发包人持陆份，承包人持叁份，招标代理机构、行政主管部门、广州市公共资源交易中心各持一份。

专用条款文末增加第 96 条：

## 96、补充条款

96.1 合同中未尽事项按采购文件相关条款执行。

96.2 工程量清单报价表存在算术计算错误及严重不平衡报价的，按修正算术计算错误及严重不平衡报价之后，双方共同确认的调整后的工程量清单报价表执行。

96.3 合同履行期间，出现增加工程项目（量）的，合同双方应及时办理现场签证，经合同双方确认的增加工程价款，作为追加合同价款，与工程进度款同期支付，支付比例为50%。

96.4 若合同价款中有列明单列的赶工措施费，该单列部分的赶工措施费预付金额、支付办法和抵扣方式：

(1) 当工程承包合同签订，并向发包人提交请款报告后30天内支付50%；

(2) 在合同约定的工期内，承包人完成合同约定的全部内容，并取得竣工验收合格报告后，在提交请款报告及经发包人审核后30天内支付50%；

(3) 对于因承包人原因未能在合同约定的工期内完工，发包人按照合同专用条款66条规定向承包人进行违约处理的同时，有权扣减或扣回赶工措施费。其中赶工措施费扣减金额的计算方式如下：

赶工措施费扣减金额=（实际工期-本合同工期）/（标准工期-本合同工期）×合同价款中列明的单列赶工措施费金额。

备注:

①上述扣减方式中当(实际工期-本合同工期) $>0$ 时,方可计算扣减金额;

②上述扣减方式中当(实际工期-本合同工期)/(标准工期-本合同工期) $\geq 1$ 时,以1为上限进行扣减。

96.5 工程项目完成一定进度时,合同双方按如下三个阶段进行初步结算(阶段初步结算只作为工程进度款支付的比对参考,工程总结算以合同双方最终结算为准)。

第一阶段:完成总工程量的50%并完成相应的分部验收后60个工作日内完成阶段初步结算。

第二阶段:土建工程全部完成并完成相应的分部验收后60个工作日内完成阶段初步结算。

第三阶段:工程完成竣工验收后60个工作日内完成阶段初步结算。

96.6 合同附件

(1)附“工程质量保修书”1份共2页。

(2)附“廉政合同”1份共2页。

(3)附“中标通知书”1份共1页。

(4)附“采购文件”1份、补充通知(如有)。

(5)附“响应文件”1份(含成交后提交的“工程量清单综合单价报价表”)。

(6)附“严重不平衡报价项目变更增减部分工程结算单价调整表”1份共\_\_\_\_页(如有)。

(7)附“履约银行保函”1份共\_\_\_\_页。

(8)附在项目所在地(东莞市)商业银行出具的工人工资支付专用账户的开户证明一份共1份。

(9)附银行开具的基本帐户“开户许可证”1份。

# 工程质量保修书

发包人：(全称) \_\_\_\_\_

承包人：(全称) \_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

为保证\_\_\_\_\_在合理使用期限内正常使用，合同双方当事人根据《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：详见招标文件第一章招标公告第2.5项“招标范围”。

## 2. 质量保修期

2.1 质量保修期从合同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，合同双方当事人约定如下：

2.2.1. 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；

2.2.2. 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；

2.2.3. 电气管线工程、给排水管道工程、设备安装工程为2年；

2.2.4. 供热、供冷系统工程为2个采暖期、供冷期；

2.2.5. 装饰装修工程为2年；

2.2.6. 室外的上下水和小区道路等市政公用工程为2年；

2.2.7. 绿化养护期为初步验收合格后6个月，其中防水工程的缺陷责任期为5年；

2.2.8 本项目中除上述内容外的其他工程为2年。

## 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，发包人可自行或委托第三方保修，由此产生的相关费用由承包人承担，发包人有权在应付合同价款中扣除。

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。凡出现质量问题，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 合同双方当事人约定的其他质量保修事项：\_\_\_\_\_

6.2 本质量保修书，由合同双方在承包人在向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，自合同双方当事人签署之日起生效，至质量保修期满后失效。

发 包 人：（公章）

承 包 人：（公章）

法定代表人：（签字）

法定代表人：（签字）

联系电话：

联系电话：

年 月 日

年 月 日

# 廉政合同

发包人：(全称) \_\_\_\_\_

承包人：(全称) \_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

根据国家、省工程建设和廉政建设的有关规定，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，发包人、承包人就加强合同工程的廉政建设，订立本合同。

## 1 双方权利和义务

- 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 合同双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，可按施工合同第二部分《通用条款》第 87 条规定处理。

## 2 发包人义务

- 2.1 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其工作人员个人支付的费用。
- 2.2 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、交通工具和高档办公用品等物品。
- 2.3 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、配偶子女工作安排以及出国出境、旅游等提供方便。
- 2.4 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 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 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其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、交通工具和高档办公用品等物品。

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 发包人及其工作人员违反本合同第1条和第2条规定，应按照廉政建设的有关规定给予处分；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 双方约定

本合同由合同双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\_\_\_(工程名称)工程施工合同的附件，与施工合同具有同等的法律效力。

### 7 合同生效

本合同自合同双方当事人签署之日起生效，至合同工程竣工验收合格之日后失效。

本合同一式\_\_\_\_\_份，每份合同各附\_\_\_\_\_份。有上级部门的，合同双方当事人应各送交其上级部门一份。

发 包 人：（公章）

承 包 人：（公章）

法定代表人：（签字）

法定代表人：（签字）

联系电话：

年 月 日

联系电话：

年 月 日

## 第五节 报价书

详见投标文件。

## 第二卷

## 第五章 技术标准、要求及图纸

### 1. 管理规范和技术（规范）标准（见合同附件）

### 2. 技术要求

本项目可研报告（如有）、批复意见及其他相关资料与招标文件及其答疑一并提供作为投标技术文件依据。

### 3. 图纸

东莞市企石镇环镇路完善工程（上洞村隐患点电力迁改、清湖村隐患点电力迁改）：

序号	卷 册	工程项目及图纸名称	备 注
1	卷册号：449-PQ23QS081S-D	东莞市企石镇环镇路完善工程（上洞村隐患点电力迁改）	（图号： 449-PQ23QS081 S-D-01 至 449-PQ23QS081 S-D-11）
2	卷册号：449-PQ23QS080S-D	东莞市企石镇环镇路完善工程（清湖村隐患点电力迁改）	（图号： 449-PQ23QS080 S-D-01 至 449-PQ230S080 S-D-62）

说明：若上述图纸目录内容与实际不符，以招标图纸（或经发包人确认）的内容为准。

### 4. 工程量清单及最高限价的综合单价（如采用清单报价形式）

### 5. 其他

5.1 招标人供应设备材料费用清单

5.2 全面开展标准建设清单：\_\_\_/\_\_\_

# 第三卷

## 第六章 投标文件格式

招标编号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (项目名称/标段名称)

# 投 标 文 件

## 1. 商务文件

投标人：\_\_\_\_\_ (盖公章或电子章)

法人代表或授权委托人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 商务评分自查表

序号	评分项目	满分值	对应页码	备注
1				
2				
3				
5				
6				
8				
9				
10				

注：投标单位须如实，并按要求填写以上表格，如无对应该项资料，请在备注中注明

## 目 录

- 一、法定代表人证明、授权委托书（如有）
  - 二、严格执行“管理规范和技术（规范）标准”的承诺函
  - 三、联合体投标协议书（如有）
  - 四、投标保证金证明（保函）复印件（如有）
  - 五、无行贿犯罪记录承诺书
  - 六、投标人廉洁承诺书
  - 七、企业近年工程质量、安全情况承诺函
  - 八、企业诚信承诺书
  - 九、企业基本情况
    - 1、投标人基本情况表(报表格式参考附表 1)（应附投标人营业执照副本及其相关有效证明材料、资质证书、《承装（修、试）电力设施许可证》副本和安全生产许可证证、投标人在南方电网公司阳光电子商务平台（www.bidding.csg.cn）上已办理完成供应商登记的证明材料（如网上截屏）和在广州公共资源交易中心的企业信息登记证明资料（如网上截屏）等材料的复印件。）
    - 2、企业管理体系认证及社会信誉情况
    - 3、近年财务状况表（应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件）
    - 4、企业近年发生的诉讼及仲裁情况（如发生诉讼及仲裁应说明相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书的复印件）
  - 十三、工程业绩情况
    - 1、近年完成的同类工程情况表（报表格式参考附表 2，附证明材料，如竣工验收报告、合同或中标通知书等其他相关证明材料）
    - 2、正在施工的和新承接的同类工程情况表（报表格式参考附表 3，附证明材料，如中标通知书或施工合同复印件）
  - 十四、工程项目经理（项目负责人）及施工单位的综合素质评价（报表格式参考附表 4）
    - 1、本工程项目经理（项目负责人）的**注册建造师**资格证书及注册证书、安全生产考核合格证（B 类）、社保证明、在广州公共资源交易中心的企业信息登记中的登记在册人员证明资料（如网上截屏），及近年完成的同类（相同电压等级）工程情况表（报表格式参考附表 5，附证明材料，如竣工验收报告、合同或中标通知书等其他相关证明材料）；
    - 2、企业投入本工程主要资源，主要管理人员（包括但不限于：项目技术负责人、各专业负责人等的资格证书及注册证书、上岗证、社保证明；自有或租赁的大型工器具的设备年检合格证明（报表格式参考附表 7））及其近年完成的同类工程情况汇总表（报表格式参考附表 6，附证明材料）。
  - 十五、近年同类（相同电压等级）工程获奖情况（列表表述曾获奖类、奖名，所获奖的项目名称及时间。并附工程获奖证书）
  - 十六、本工程档案管理人员证书（参加档案行政管理部门的培训并合格或取得档案行政管理部门颁发的上岗证）。
  - 十七、企业资质评价及安全生产风险管理体系证书（附相关文件证明材料）
  - 十八、其他
- 备注：1、以上证明材料为复印件或影印件的，需加盖投标人单位公章或电子章确认。
- 2、以上资料需编制页码，对应装订成册。
  - 3、近年所指的具体时间见第二章投标人须知前附表。

### 一、法定代表人证明、授权委托书

#### 法定代表人证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_（身份证号码：\_\_\_\_\_，性别：\_\_\_\_\_，年龄：\_\_\_\_\_，职务：\_\_\_\_\_，系  
（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：（盖单位公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

法定代表人身份证复印件正面	法定代表人身份证复印件背面
---------------	---------------

### 授权委托书

本人\_\_\_\_\_ (姓名) 系\_\_\_\_\_ (投标人名称) 的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_ (姓名) 为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_ (项目名称/标段名称)\_\_\_\_\_ 标段施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：法定代表人证明

投标人：\_\_\_\_\_ (盖单位公章)

法定代表人：\_\_\_\_\_ (签名或签章)

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_ (签名或签章)

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

<p>被授权人身份证复印件正面 (被授权人 有多个的可另附页)</p>	<p>被授权人身份证复印件背面</p>
---	---------------------

## 二、严格执行“管理规范和技术（规范）标准”的承诺函

### 严格执行“管理规范和技术（规范）标准”的承诺函

致（招标人名称）：

我单位已认真阅读学习南方电网公司基建管理各项要求，并承诺本项目严格执行现行中华人民共和国以及省、自治区、直辖市或行业的有关法律法规、标准、规范要求，遵守中国南方电网有限责任公司相关管理制度和规定，包括但不限于《招标文件》第五章“管理规范和技术（规范）标准”清单内容。

我单位自愿参加中国南方电网有限责任公司安全生产风险管理体系认证。

如若违反相关条款，自愿接受上述文件规定的相关处罚。

投标单位：\_\_\_\_\_（盖单位公章）  
法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签名或签章）  
\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、联合体协议书

#### 联合体协议书

\_\_\_\_\_ (所有成员单位名称) 自愿组成 \_\_\_\_\_ (联合体名称) 联合体, 共同参加 \_\_\_\_\_ (项目名称/标段名称) \_\_\_\_\_ 标段施工投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

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

注: 本协议书由委托代理人签字的, 应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称: \_\_\_\_\_ (盖单位公章)  
法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签名或签章)

成员一名称: \_\_\_\_\_ (盖单位公章)  
法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签名或签章)

成员二名称: \_\_\_\_\_ (盖单位公章)  
法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签名或签章)

.....

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

#### 四、投标保证金证明（保函）复印件

若采用电汇（转账），投标人应在此提供汇款凭证的复印件及基本账户开户许可证复印件。

如采用保函、保险，投标人应在此提供保函或保险的复印件，保函、保险原件应在投标截止时间前递交至投标人须知前附表中规定的递交地点处。（形式包括具有法律效力的保函、保险等）。

##### □格式一

#### 银行保函（或采用银行的规定格式）

\_\_\_\_\_：

鉴于\_\_\_\_\_（投标人名称）（以下称“投标人”）于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日参加（项目名称/标段名称）\_\_\_\_\_施工的投标，\_\_\_\_\_（银行名称，以下简称“我方”）无条件、不可撤销地保证：投标人在规定的投标文件有效期内撤销或修改其投标文件的，或者投标人在收到中标通知书后无正当理由拒签合同或拒交规定履约担保的，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，在 7 日内无条件向你方支付人民币（大写）\_\_\_\_\_万元。

本保函自投标截止日起生效，投标有效期后 30 天自动失效。要求我方承担保证责任的通知应在有效期内送达我方。

银行名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签名或签章）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

##### □格式二

#### 投标人基本账户投标保证金汇款回执

## 五、无行贿犯罪记录承诺书

### 无行贿犯罪记录承诺书

**特别说明：**需提供盖章版承诺函，承诺近三年未发生过行贿犯罪等行为，格式自拟。

投标人：\_\_\_\_\_ (盖单位公章)

法定代表人或者其委托的代理人：\_\_\_\_\_ (签名或签章)

日 期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 六、投标人廉洁承诺书

### 投标人廉洁承诺书

(招标人名称)：

为了积极配合贵单位进行的\_\_\_\_(项目名称/标段名称)\_\_\_\_ 招标工作，有效遏制不公平竞争和违规违纪行为的发生，确保招标工作的公平、公正、公开、有序进行，我们保证认真贯彻执行《招标投标法》《招标投标法实施条例》等法律法规以及与廉洁有关的规章制度，特向贵单位承诺如下事项：

一、自觉遵守国家有关法律法规及廉洁规定。

二、不与招标单位工作人员串通投标，损害国家利益、企业利益以及他人的合法利益；不与其他投标人相互串通投标报价，不排挤其他投标人，不损害招标人或其他投标人的合法权益。

三、不以任何名义为参与招标、评标工作的有关人员报销应由参与招标、评标工作的有关人员支付的任何费用；

四、不以任何名义向参与招标、评标工作的有关人员赠送回扣、红包、礼金、购物卡、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等；

五、不以任何名义向参与招标、评标工作的有关人员提供高消费宴请及娱乐活动；

六、不以谋取非正当利益为目的，擅自与参与招标、评标工作的有关人员就业务问题进行私下商谈或者达成利益默契；

七、不以任何名义接受或暗示为参与招标、评标工作的有关人员装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及境内外旅游等提供方便；

贵单位既可根据国家有关部门的判决、裁定等有效文书认定我单位是否违反承诺，也有权通过对贵单位相关人员的调查来认定我单位是否违反承诺（我单位不会以任何理由否定贵单位的调查结果）。如违反以上承诺，我单位自愿接受中国南方电网有限责任公司依据《中国南方电网有限责任公司供应商行贿行为信息记录及处置办法》（已在中国南方电网供应链统一服务平台公布）等有关规定对我单位进行严肃处理（包括但不限于实施市场禁入、取消投、中标资格以及终止合同等），给贵单位造成损失的，予以赔偿。我单位的委托人、代理人或与我单位有销售、劳务或服务关系的其他主体在参加贵公司系统的招投标活动或经济往来等过程中发生行贿行为的，视同我单位行为。

本廉洁承诺书为我单位应答此次采购项目正式文件的附件，与其他投标文件具有同等法律效力，经我单位法定代表人或其授权委托人签字盖章后立即生效。

投标单位（盖单位公章）

法定代表人或授权代理人（签名或签章）：

年 月 日

## 七、企业近年工程质量、安全情况承诺函

### 企业近年工程质量、安全情况承诺函

招标人: \_\_\_\_\_

我公司近年在项目建设过程中的质量、安全情况如下:

20 年 1 月 1 日至投标截止时间前没有发生过一般及以上事故、无重大设备、重大质量事故。

20 年 1 月 1 日至投标截止时间前没有发生过一般及以上事故、无重大安全事故。

如发生过, 简述如下:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

我公司承诺以上情况属实, 如弄虚作假, 我公司自愿接受南方电网公司承包商管理的相关处罚。

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位公章)

法定代表人或者其委托的代理人: \_\_\_\_\_ (签名或签章)

单位地址: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 八、企业诚信承诺书

### 企业诚信承诺书

招标人：\_\_\_\_\_。

我单位参与(项目名称)的投标，同时在此郑重承诺：

1、按要求递交的有关证件为本单位真实拥有，营业执照、资质证书、承装《修、试》许可证(如有)复印件与原件完全一致，不存在伪造、变造、涂改等弄虚作假行为。

2、我单位严格遵守《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》及本项目招标监管部门的规定。

3、我单位不存在以下情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构(单位)；
- (2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的；
- (3) 为本标段的监理人；
- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构有员工相互任职或工作的；
- (9) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (10) 财产被接管或冻结的；
- (11) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- (12) 在工程所在地政府或中国南方电网有限责任公司或广东电网有限责任公司处于限制投标期内的；
- (13) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (14) 与本标段的其他投标人为同一个单位负责人；
- (15) 与本标段的其他投标人存在控股、管理关系；
- (16) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (17) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (18) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (19) 被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；
- (20) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的；
- (21) 已放弃中标的单位重新参与此标段重新招标的投标；
- (22) 法律、行政法规规定的其他条件。

4、我单位递交的有关证件如有虚假或存在上述第3条所列情形的，一经查实，我单位自愿退出该项目投标，并接受贵单位相关处罚。

投标单位： (盖单位公章)

法定代表人： (签名或盖章)

日期：\_\_\_\_\_

## 九、企业基本情况

附表 1、投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	高级职称人员		
营业执照号				中级职称人员		
注册资金				初级职称人员		
开户银行				技工		
账号				其他		
经营范围						
投标人关联企业 情况	上级公司：					
	下属公司：					
	互相持股、控股公司：					
	同一法定代表人公司：					
备注						

注：1、投标人关联企业情况应如实填写，如无关联企业应填写：无；

2、应附投标人合法有效的营业执照副本、资质证书、《承装（修、试）电力设施许可证》副本和安全生产许可证、投标人在南方电网公司阳光电子商务平台（www.bidding.csg.cn）上已办理完成供应商登记的证明材料（如网上截屏）和在广州公共资源交易中心的企业信息登记证明资料（如网上截屏）等材料的复印件。

附表 2、近年完成的配网工程项目情况表

近年完成的配网工程项目汇总表

序号	项目名称	建设地点	项目法人	建设规模	投产日期	项目经理

近年完成的配网工程情况表

项目序号:

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

注：本表应附工程竣工报告、合同或中标通知书等其他相关证明材料的复印件。

附表 3、正在施工的和新承接的配网工程情况表

正在施工的和新承接的配网工程项目汇总表

序号	项目名称	建设地点	项目法人	建设规模	项目经理	已完成的施工内容

正在施工的和新承接的配网工程项目情况表

项目序号：

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

注：本表应附中标通知书或合同协议书的复印件。

附表 4、本项目现场作业人员统计表

本项目现场作业人员统计表

序号	姓名	工作岗位	执业资格及证书号	职业资格/技术职务			特种/一般作业人员		
				职称/技能	专业	证书号	工种	特种作业操作证书号	电网建设作业人员资格认定证书号

注：执业资格为建造师、安全工程师等。职称为高、中、初级工程师；技能为高级技师、技师等。

附表 5、拟派本项目项目经理（项目负责人）情况一览表

姓名		性别		年龄	
职称			所学专业		
毕业学校			毕业时间		
注册建造师注册编号			项目经理（项目负责人）B 证证书编号		
项目经理（项目负责人）级别			联系电话		
近年曾担任项目经理（项目负责人）的配网工程项目					
近年来的主要工作业绩及担任的主要工作					
<p>注：1、附本工程项目经理（项目负责人）的<b>注册建造师</b>资格证书及注册证书、安全生产考核合格证（B 类）、社保证明、在广州公共资源交易中心的企业信息登记中的登记在册人员证明资料（如网上截屏）的复印件；</p> <p>2、本表应附反映项目经理（项目负责人）业绩的相关资料,如工程竣工验收报告、合同或中标通知书等其他相关证明材料。</p>					

附表 6、企业投入本工程主要项目团队（施工团队）一览表

姓名		性别		年龄	
毕业学校		所学专业		职称	
注册名称及证书编号			拟担任的工作		
近年来配网工程的主要工作业绩及担任的主要工作					
姓名		性别		年龄	
毕业学校		所学专业		职称	
注册名称及证书编号			拟担任的工作		
近年来配网工程的主要工作业绩及担任的主要工作					
姓名		性别		年龄	
毕业学校		所学专业		职称	
注册名称及证书编号			拟担任的工作		
近年来配网工程的主要工作业绩及担任的主要工作					

注：1、本表应附资格证书及注册证书（如有）、上岗证（如有）、社保证明等证明材料的复印件。



招标编号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (项目名称/标段名称)

# 投 标 文 件

## 2. 技术文件

投标人：\_\_\_\_\_ (盖公章或电子章)

法人代表或授权委托人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

---

技术文件编制人员签署页

1、编制人 (签名)

2、审核人 (签名)

3、批准人 (签名)

## 目 录

- 一、施工组织设计纲要
  - (一) 工程概况
  - (二) 施工现场组织机构
  - (三) 施工方案
  - (四) 施工力量配置及施工机具准备
  - (五) 工期及施工进度计划安排
  - (六) 质量目标、质量保证体系及技术组织措施
  - (七) 安全目标、安全保证体系及技术组织措施
  - (八) 分包工程的管理
  - (九) 环境保护及文明施工
  - (十) 计划、统计和信息管理

一、施工组织设计纲要（编写要点）：

施工组织设计纲要是投标文件的重要组成部分，是评标、定标的重要因素，在投标时一并报出。如果中标，中标人应按纲要要求，编制详细的施工组织设计，作为工程施工的指导性文件，于工程开工前，提交招标人一式五份。投标人对所投工程标段要分别编制施工组织设计纲要。

(一) 工程概况及特点

1.1 工程概况

工程简述，工程规模，工程承包范围，地质及地貌状况，自然环境，交通情况等。

1.2 工程特点

设计特点、工程特点、影响施工的主要和特殊环节分析等。

(二) 施工现场组织机构

2.1 组织机构关系图

2.2 工程主要负责人简介。

(三) 施工方案

3.1 施工准备

简要叙述施工技术资料、材料、通讯、施工场地的准备，施工机械、施工力量的配置，以及生活设施等的准备情况。主要施工机械设备表。全面开展标准建设工作。

3.2 施工工序总体安排

3.3 主要工序和特殊工序的施工方法和施工效率估计，潜在问题的分析。

3.4 工程成本的控制措施为控制成本，提高效益，拟采取的措施。

(四) 施工力量配置及施工机具准备

施工资源（人力、材料、机具、场地及进场道路、公共关系）计划

人力及机具、仪表按下列配置表填写，最低配置不得低于省公司相关文件要求。

**\*\*单位\_\_项目现场作业人员配置表**

序号	姓名	工作岗位	执业资格及证书号	职业资格/技术职务			特种/一般作业人员		
				职称/技能	专业	证书号	工种	特种作业操作证书号	电网建设作业人员资格认定证书号

注：1、执业资格为建造师、安全工程师等。职称为高、中、初级工程师；技能为高级技师、技师等。  
2、同时要求提交项目经理、主要管理人员、专业工种人员、法人代表的相关资料。

**\*\*单位\_\_项目施工主要工器具及仪表配置表**

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	备注

(五) 工期及施工进度计划安排

5.1 工期规划及要求

深度达到全面、准确、清楚的描述工程实施过程，从中可衍生出各种施工资源计划及其过程管理信息。

5.2 施工进度计划

提出确保工期拟采取的措施。

5.3 施工资源（人力、材料、机具、场地及进场道路、公共关系）计划

5.4 施工进度计划分析

计划潜在问题，计划中的潜力及其开发途径等。

5.5 计划控制程序、方法及制度等。

(六) 质量目标、质量保证体系及技术组织措施

6.1 质量目标

用单位工程和分项工程合格率、优良品率表示，欲达到的工程质量等级。

6.2 质量管理组织机构及主要职责

用框图表示质量管理组织机构，并简要叙述各质量管理部门的主要职责。

6.3 质量管理的措施

简要叙述质量管理的措施和关键工序的质量控制。

6.4 质量管理及检验的标准

执行的主要质量标准、规范。

6.5 质量保证技术措施

针对工程特点，分析质量薄弱环节，拟将采取的技术措施。

6.6 深化 WHS、施工作业指导书和验评标准的现场应用。

6.7 完善基建项目缺陷管理制度、表单，所有项目均严格实行缺陷填报。

(七) 安全目标、安全保证体系及技术组织措施

7.1 安全管理目标

7.2 安全管理组织机构及主要职责

用框图表示安全管理组织机构，并简要叙述各安全管理部门及人员的主要职责。

7.3 安全管理制度及办法

7.4 安全组织技术措施

针对工程特点，分析安全薄弱环节，拟将采取的技术措施。

7.5 重要施工方案和特殊施工工序的安全过程控制

7.6 持续推进基建安风体系认证工作，严格执行“四步法”、“八步骤”、“7S”管理，形成施工现场安全管理文化。

7.7 配合建设单位日常检查扣分工作。

7.8 严格执行《中国南方电网有限责任公司基建工作“八不准”细则》。

(八) 工程分包的管理

8.1 工程分包的原因及范围

8.2 分包商选择条件

8.3 分包工程管理质量管理、工期管理、安全管理等。

(九) 环境保护及文明施工

9.1 环境保护

分析因施工可能引起的环境保护方面的问题。

9.2 加强施工管理、严格保护环境

提出环境保护的目标及采取的具体措施。

9.3 文明施工的目标、组织机构和实施方案

9.4 文明施工考核、管理办法

(十) 计划、统计和信息管理

10.1 计划、统计报表的编制与传递；

10.2 信息管理

提出信息管理的目标及拟将采取的措施，统一使用中国南方电网有限责任公司管理系统，按要求定期上报所需资料。

10.3 营配一体化

配合完成营配一体化工作。

10.4. 资料移交应满足《中国南方电网有限责任公司基建项目投产及移交管理业务指导书》（2015年版）的相关要求。

招标编号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (项目名称) (标段) 施工招标

## 投 标 文 件

### 3. 投标函及报价书

投标人：\_\_\_\_\_ (盖公章或电子章)

法人代表或授权委托人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 目 录

- 一、投标函
- 二、报价书
- 三、成本分析报告（如有）

## 一、投标函

招标人: \_\_\_\_\_

1. 根据已收到的(项目名称/标段名称)招标文件的全部内容,遵照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》的有关规定,我单位经考察现场和研究上述工程招标文件的投标须知、合同条件、技术规范、招标工程量、图纸和其他有关文件后,我方愿以人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_元)(其中包含的安全文明施工费¥ \_\_\_\_\_元)的投标总价,按合同约定实施和完成承包(项目名称/标段名称),修补工程中的任何缺陷,工程质量达到通过各级验收合格并完成启动投产。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 随同本投标函提交投标保证金一份,金额为人民币(大写) \_\_\_\_\_元(¥ \_\_\_\_\_万元)。

4. 如我方中标:

(1) 我方承诺在收到中标通知书后,在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 我方保证在 \_\_\_\_\_ 日历天内竣工并移交整个工程,内竣工并移交整个工程。

(3) 我方承诺按照规定提交上述总价 10%的银行保函或保险做为履约保证金,共同地承担责任。

(4) 我方承诺在施工期间严格执行南网相关管理制度及规定。如若违反相关条款,自愿接受相关的处罚。

(5) 我方承诺在参加承包商评价和投标中,如有弄虚作假,自愿接受停止投标资格的处罚。

(6) 除非另外达成协议并生效,你方的中标通知书和本投标文件将构成约束我们双方的合同。

(7) 我方中标的**标段优先顺序**(按优先级从前至后,需涵盖本项目投标的所有标段(不包含未投标的标段),各标段中的优先顺序需保持一致)为: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

5. 我方在此声明,近三年经营活动中没有重大违法记录。所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确,且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位公章)

法定代表人或者其委托的代理人: \_\_\_\_\_ (签名或签章)

单位地址: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、报价书格式 (采用清单计价模式)

### (一)、报价文件编制人员签署页

- 1、编制人 (签名及执业盖章)
- 2、审核人 (签名及执业盖章)
- 3、批准人 (签名)

### (二)、投标报价汇总表

#### 投标报价汇总表

工程名称: 东莞市企石镇环镇路完善工程 (上洞村隐患点电力迁改、清湖村隐患点电力迁改)

金额单位: 元

序号	工程名称	最高投标限价	其中: 安全文明施工费	投标报价	其中: 安全文明施工费	最高投标限价的 85%	备注
1							
合计							
投标报价总金额(大写):							

说明: 1、“投标报价总金额”栏价款以投标函为准, 即为中标价, 是合同签订依据, 也是工程价款结算依据。

2、报价金额保留至小数点后两位。

3、总报价书由各工程报价书 (如 XX 工程、XX 工程、XX 工程) 汇总组成。

4、安全文明施工费为非竞争性费用, 投标报价按公布的安全文明施工费计列。

### (三)、报价书编制说明 (单项工程)

- 1、工程概况 (包括招标人、工程规模等);
- 2、招标范围;
- 3、承包方式;
- 4、编制依据 (包括计价原则);
- 5、其他说明。

### (四)、投标报价表

见工程量清单