# 喀什光电保护盖板产业链项目土地平整竞争性 磋商文件

(项目编号: KSDQKS-(CS)2024-009 号 )

采购人:喀什中亚南亚丁州园区管理委员会

联系人: 刘先生

联系电话: 188 9935 1272

招标代理机构:新疆德鸿项目管理咨询有限公司

联系人: 吴莉

联系电话: 18699865732

2024年12月

## 目 录

### 第一卷

	<del>另一</del> 位	
第一章 招标公告		1
第二章 供应商须知		5
第三章 评标办法		23
第四章 合同条款及格式		28
第五章 项目采购需求	第二卷	170
	第三卷	
第六章 磋商文件格式		175

# 第一卷

# 喀什光电保护盖板产业链项目土地平整竞争性磋商公 告

#### 项目概况

喀什光电保护盖板产业链项目土地平整的潜在供应商应在政采云平台线上获取

采购文件, 并于 2025 年 01 月 06 日 16:00 (北京时间) 前提交响应文件。

#### 一、项目基本情况

项目编号: KSDQKS-(CS) 2024-009 号

项目名称:喀什光电保护盖板产业链项目土地平整

采购方式: 竞争性磋商

预算金额(元): 2797620.89

最高限价(元): 2797620.89

采购需求: 场地平整 68590.90m2 及土方开挖、回填等等相关内容。

标项名称:喀什光电保护盖板产业链项目土地平整

数量:不限

预算金额 (元): 2797620.89

单位: 批

简要规格描述:场地平整 68590.90m2 及土方开挖、回填等等相关内容。(详细工程量清单及要求见磋商文件)。

工期:15日历天。

本项目不接受联合体投标。

- 二、申请人的资格要求:
- 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
- 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 本项目面向中小微企业
- 3. 本项目的特定资格要求:标项1:

资质要求: 具备市政公用工程施工总承包三级及以上资质等级、有效的安全生产许可证; 项目负责人具备市政公用工程二级及以上注册建造师执业资格且具有有效的安全生产考核证 B 证。

#### 三、获取采购文件

时间: 2024 年 12 月 24 日至 2024 年 12 月 31 日,每天上午 10:00 至 14:00,下午 16:00 至 23:59(北京时间,法定节假日除外)

地点: 政采云平台线上获取

方式:供应商登录政采云平台 https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件(进入"项目采购"应用,在获取采购文件菜单中选择项目,申请获取采购文件)。

售价(元): 0

#### 四、响应文件提交

截止时间: 2025年01月06日 16:00(北京时间)

地点: 政采云平台 (https://www.zcygov.cn/)

#### 五、响应文件开启

开启时间: 2025年01月06日 16:00(北京时间)

地点: 政采云平台 (https://www.zcygov.cn/)

#### 六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

#### 七、其他补充事官

- 1. 本项目为电子招投标,供应商需要使用 CA 加密设备,凡参加本项目必须可自主通过新疆 CA 申领渠道"新疆政务通"申请政采云平台可使用的 CA 设备,如原有兵团或公共资源使用的 CA,可与新疆 CA 联系,申请增加电子证书即可,无需重复申领。
- 2. 本项目实行网上投标,采用电子投标文件(供应商须使用 CA 加密设备通过政采 云电子投标客户端制作投标文件)。若供应商参与投标,自行承担投标一切费用。 3. 各供应商应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商,并完成
- CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。
- 4. 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后,可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时,建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网(http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/)下载专区查看,如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。
- 5. 供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁及电脑,电脑须提前配置好浏览器(建议使用谷歌浏览器),以便开标时解锁。
- 6. 供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询,可通过 https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding自助查询,也可在政采云帮

助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询,网址为: https://service.zcygov.cn/#/help, "项目采购"—"操作流程-电子招投标"—"政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商"版面获取操作指南,同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。供应商钉钉群号: 政采云新疆供应商服务 1 号群: 30349928(如己加入 1-11 群,无需重复加入,十一个群联动直播),钉钉工具软件具有回放功能,直播培训结束后可在钉钉群中回放观看学习。

7. 各投标人应随时关注新疆政府采购网项目信息,如有必要对招标文件澄清、修改及变更的将在本网站及时发布,文件一旦发布即视为以书面形式通知所有潜在投标人,请各投标人自行关注本次招标项目相关信息的变更情况,否则所造成的一切后果由投标人自负。

#### 特别提示:

- 1、采购限额标准以上,200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目,适宜由中小企业提供的,采购人应当专门面向中小企业采购。
- 2、超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜 由中小企业提供的,预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业 采购,其中预留给小微企业的比例不低于 60%。
- 3、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购包,采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%~20%(工程项目为3%~5%)的扣除,用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%~5%作为其价格分。
- 4、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%<sup>26</sup>%(工程项目为 1%<sup>28</sup>》)的扣除,用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%<sup>28</sup>作为其价格分。

八、对本次采购提出询问,请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称:喀什中亚南亚工业园区管理委员会

地 址:喀什市机场路 473 号

联系人: 刘先生

联系方式: 188 9935 1272

采购代理机构信息

名 称: 新疆德鸿项目管理咨询有限公司

地 址: 喀什市深喀大道浙商大厦 1207 室

联系方式: 18699865732

项目联系方式

项目联系人: 吴莉

电话: 18699865732

# 第二章 供应商须知

## 供应商须知前附表(一)

条款 号	条款名称	编列内容
1. 1. 1	采购人	名称:喀什中亚南亚工业园区管理委员会 联系人:刘先生 电 话:188 9935 1272
1.1.2	代理机构	名称:新疆德鸿项目管理咨询有限公司 地址:喀什市深喀大道浙商大厦 1207 室 联系人:吴莉 电 话:18699865732
1. 1. 3	项目名称	喀什光电保护盖板产业链项目土地平整
1. 1. 4	项目建设地点	喀什市
1. 1. 5	项目建设规模	场地平整 68590.90m2 及土方开挖、回填等等相关内容。
1. 1. 6	项目投资估算	2797620. 89 元
1. 2. 1	资金来源及比例	本级财政资金
1. 2. 2	资金落实情况	己落实
1. 3. 1	招标范围	场地平整 68590.90m2 及土方开挖、回填等等相关内容。(详细工程量清单及要求见磋商文件)。
1.3.2	工期	开工日期: 2024年01月09日, 竣工日期: 2025年01月23日。 工期: 15天(日历天) (具体工期以甲乙双方签订合同为准)
1. 3. 3	质量标准	合格
1.4.1	供应商资质条件、能力、信誉	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定; 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:供应商为中小企业 3. 本项目的特定资格要求: 标项 1: (1) 合格有效的法人或者非法人组织营业执照; (2) 法定代表人授权书及被委托人身份证(法定代表人投标提供法定代表人身份证明及身份证) (3) 参与政府采购活动前3年内未被列入失信、重大税收违法案件、财政部门禁止参加

		政府采购活动的承诺书;
		(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良
		好记录; (投标单位需提供 2024 年 1 月至
		今任一月的税收和社保缴纳记录;税收可提
		供由投标单位所在地税务部门出具的"0"
		申报证明或无欠税证明。(原件、复印件、
		影印件均可,留存复印件或影印件)
		(5) 提供 2022 或 2023 年度的财务审计报告
		(成立不满一年的提供开标前一个月内有效
		银行资信证明);
		(6)投标单位(供应商)其法人参加本次采
		购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违
		法记录的声明及对本次项目《反商业贿赂承
		诺书》;
		(7) 在信用中国"
		(https://www.creditchina.gov.cn/) 网
		站列入失信被执行人和重大税收违法失信
		主体的、被"中国政府采购网"
		(http://www.ccgp.gov.cn/) 网站列入政
		府采购严重违法失信行为记录名单(处罚期
		限尚未届满的)的投标人,及"国家企业信
		用信息公示系统"
		(http://www.gsxt.gov.cn/index.html)
		被列入经营异常名录、严重违法失信企业名
		单 (黑名单),不得参与本项目的政府采购
		活动
		(8)资质要求: 具备市政公用工程施工总承
		包三级及以上资质等级、有效的安全生产许
		可证; 项目负责人具备市政公用工程二级及
		以上注册建造师执业资格且具有有效的安
		全生产考核证 B 证。
		供应商应对其提交的资格审查资料的真实
		性、有效性、清晰度负责,因上述原因导致
		资格审查不通过的,由供应商自行承担责任。
1. 4. 2	是否接受联合体投标	不接受
1. 4. 3	供应商不得存在的其他情 形	竞争性磋商"供应商须知总则第 1. 4. 3 条" 的规定
1. 5. 1	踏勘现场	不组织
1. 6. 1	投标预备会	不召开
	·	
1. 7. 1	分包	不允许
1.8.1	实质性要求和条件	供应商不得偏差离竞争性磋商的实质性要
		.4.

1. 9. 3	偏差	不允许
2. 2. 1	供应商要求澄清竞争性磋商	时间:供应商要求采购人对已发出的竞争性 磋商进行澄清的,应在投标截止时间的 3 天前。 形式:供应商将要求澄清的内容以书面形式 送达采购人(或招标代理机构)。
2. 2. 2	竞争性磋商澄清发出的形式	以书面形式发出
2. 2. 3	供应商确认收到竞争性磋 商澄清	以书面形式回复确认函
2. 3. 1	竞争性磋商修改发出的形式	政采云平台 (https://www.zcygov.cn/)
2. 3. 2	供应商确认收到竞争性磋 商修改	以书面形式回复确认函
3. 1. 1	构成磋商文件的其他资料	详见竞争性磋商中的要求。
3. 2. 1	增值税税金的计算方法	增值税税金按国家税务部门规定的一般计 税方法计算。
3. 2. 2	报价方式	固定价,以人民币作为计价。
3. 2. 3	最高限价	1)本项目为竞争性磋商采购,预算价为 2797620.89元(大写: 贰佰柒拾玖万柒仟 陆佰贰拾元捌角玖分)。 2)本项目响应报价超过预算价的(即响应 报价>预算价),则视为无效。
3. 2. 4	投标报价的其他要求	无
3. 3. 1	投标有效期	自投标截止时间止起: 60 日历天
3. 4. 1	其他可以不予退还投标保 证金的情形	供应商在其磋商文件中提供虚假资料;中标供应商未按国家规定的招标代理服务取费标准缴纳招标代理服务费用的。
3. 5. 2	近年财务状况的年份要求	提供 2022 或 2023 年度的财务审计报告(成立不满一年的提供开标前一个月内有效银行资信证明);
3. 5. 3	近年完成的类似项目时间 要求	近三年(投标截止日算起)中标通知书或合同
3. 5. 5	近年发生的诉讼及仲裁	近三年(投标截止日算起)
3. 6. 1	是否允许递交备选投标方 案	不允许

3. 7. 1	响应文件副本份数及其他 要求	/
3. 7. 2	磋商文件是否需分册装订	/
3. 7. 3	磋商文件签字或盖章要求	按竞争性磋商中的"供应商须知正文"的规定
4.1.2	封套上应载明的信息	/
4. 2. 1	磋商截止时间	于 2025 年 01 月 06 日 16:00(北京时间) 时止
4. 2. 2	递交响应文件地点	政采云平台 (http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn//)
4. 2. 3	响应文件是否退还	否
5. 1. 1	开标时间和地点	开标时间:同投标截止时间;开标地点:同 递交响应文件地点
5. 2. 1	开标程序	开标顺序:按响应文件递交的逆顺序
6. 1. 1	磋商小组的组建	采购人依法组建磋商小组。磋商小组成员由 3_人构成,其中:采购人代表_0人,经济 及技术方面的专家3_人;经济及技术方面的 专家由喀什地区专家库中随机抽取。
6.1.2	评委会推荐中标候选人的 人数	推荐中标候选人的数量为: 3_ 名
7. 1	是否授权评委会确定中标 人	否
7. 2	技术成果经济补偿	不补偿
8. 1	是否采用电子招标投标	是
9	需要补充的其他内容	补充的内容
9.1	类似项目	须提供中标通知书或合同

9. 2	磋商保证金	保证金形式: 图保函图 图 中汇 图 对公转账(必须从供应商基本账户转出)本项目无需换取保证金收据金额(小写): 50000.00元 (大写: 伍万元整) 开户名称: 新疆德鸿项目管理咨询有限公司 班户行: 疏附县农村信用合作联社账号: 862010012010114616888 注: 到账献止时间: 2025年01月05日 23:59 (北京献) (北证金截止时间: 90应截止时间前(以到账时间为准,节假日除外); 注: 1、转账或电汇形式: 响应保证金须从供应商基本帐户一次性转入指定账户, 际到或此时间为准, 节假日除外); 注: 1、转账或电汇形式: 响应保证金须从供应商基中间,汇款单上需注明所 投项间目名称(可简写);保函形式: 应在规定截止时间为准),汇款单上需注明所 投项目名称(可简写完成并满足响言中放进。本项目名称(可简写完成并满足响言来说证的有效,不可以到账时间为准,节假 日除外)。本项目不需要换取收据,银行汇款凭证用于响应保证金,代理公司不承担任何责任。 2、响应保证金的退还: 成交通知书发出之日起5个工作日内退还未成交供应商的对证。在与采购单位签订合同后,把合同扫描件和响应保证金银行转账回执单发到接收谈判文件邮箱1443379697@qq.com后,5个工作日内原账户退回。备注:保证金退款手续根据《中华人民共和国政府采购货物和服务谈判响应管理办法》(中华人民共和国财政部令第87号)等相关文件执行。
9.3	通讯联系	供应商自提交磋商文件之时起至评标结束止,应确保其提供的联系方式一直保持有效和畅通,以保证在招投标期间需进行往来函件或与之有关的事宜能及时发送或通知供应商,并能及时反馈信息。否则,采购人(或招标代理机构)不承担由此(提供的联系方式无效或通讯不畅)引起的一切后果。

9. 4	供应商应承担的费用	供应商费用承担详见供应商须知总则部分"第1.5.1款"
9. 5	评审办法	综合评分法
9. 7	电子投标须知	1.请投标单位提前自学线上开标流程;投标 截止时间当天,线上开标环节,响应文件解 密时长 30 分钟,各投标单位务必提前周进 行签到、文件解密以及操作投标,响应文件 报价确认签字中间为 10 分钟,超过时间 为报价无疑义。 2.招标文件平时,超过时提出;否则视为 充分理解招标文件各项要求。 3.本次采用政府采购云平台线上招标、投标, 请各潜在投标单位及时办理 CA 锁和学习政府 采购云平台登录后,进行下载招标文件,投 标单位获取栏目,具体相关事宜见政府采 至件获取栏目,具体相关事宜见政府采 至件获取栏目,具体相关事宜见政府采 一个细阅读招标文件的各项要求,制作响应文 件,并准备相关资料,若投标单位 个件,并准备相关资料不全等原因导致投标 失败,则由投标单位自行承担由此而引起的 所有不利后果。 招标文件中如有内容冲突的地方,以投标须 知要求为准。
		是否为专门面向中小企业采购 是(是、否)潜在供应商属于中小微企业的,请在响应文
9.8	备注	件中提供"中小企业声明函",如果未提供或提供虚假的"中小企业声明函",投标企业将承担由此造成的一切不利后果。本项目所属行业:建筑业

#### 1. 总则

### 1.1 招标项目概况

- 1.1.1 采购人: 见供应商须知前附表。
- 1.1.2 招标代理机构: 见供应商须知前附表。
- 1.1.3 招标项目名称:见供应商须知前附表。
- 1.1.4 项目建设地点: 见供应商须知前附表。
- 1.1.5 项目建设规模:见供应商须知前附表。
- 1.1.6 项目投资估算: 见供应商须知前附表。

#### 1.2 招标项目的资金来源和落实情况

- 1.2.1 资金来源及比例: 见供应商须知前附表。
- 1.2.2 资金落实情况:见供应商须知前附表。

#### 1.3 招标范围、工期要求和质量标准

- 1.3.1 招标范围: 见供应商须知前附表。
- 1.3.2 工期要求: 见供应商须知前附表。
- 1.3.3 质量标准: 见供应商须知前附表。

#### 1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉: 见供应商须知前附表

需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

- 1.4.2 供应商须知前附表规定接受联合体投标的,联合体除应符合本章第 1.4.1 项和供应商须知前附表的要求外,还应遵守以下规定:
- (1) 联合体各方应按竞争性磋商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,并承诺就中标项目向采购人承担连带责任;
- (2)由同一专业的单位组成的联合体,按照资质等级较低的单位确定资质等级:
- (3)联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标,否则各相关投标均无效。
  - (4) 本项目不接受联合体投标。
- 1.4.3 供应商不得存在下列情形之一:
  - (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构(单位);
  - (2) 与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性;
  - (3) 与本招标项目的其他供应商为同一个单位负责人;
  - (4) 与本招标项目的其他供应商存在控股、管理关系;
  - (5) 为本招标项目的代建人;
  - (6) 为本招标项目的招标代理机构;
  - (7) 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人;
  - (8) 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系;
  - (9)被依法暂停或者取消投标资格;
  - (10)被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照;
  - (11) 进入清算程序,或被宣告破产,或其他丧失履约能力的情形;
- (12)在最近三年内发生重大质量问题(以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准);
- (13)被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单;

- (14)被最高人民法院在"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单;
- (15) 在近三年内供应商或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的(以检察机关职务犯罪预防部门出具的查询结果为准);
  - (16) 法律法规或供应商须知前附表规定的其他情形。

#### 1.5 费用承担

1.5.1供应商为准备和参加投标活动所发生的一切费用均由供应商自行承担,包括(但不限于):按照自治区发改委新发改医价[2012]832 号文规定向提供场地、设施及服务的交易场经营机构交纳场地及设施服务费;一旦中标还应承担:招标代理费等,计取后分摊至各分项报价并计入投标总报价中,但不得单独列项。供应商在递交响应文件的同时视为同意承担上述费用,否则,将被视为自动放弃中标结果,其投标保证金将不予退还。敬请供应商注意!。

#### 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对竞争性磋商和磋商文件中的商业和技术等秘密保密,否则应承担相应的法律责任。

#### 1.7 语言文字

磋商文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的,应附有中文注释。

#### 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 1.9 踏勘现场

- 1.9.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的,采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。部分供应商未按时参加踏勘现场的,不影响踏勘现场的正常进行。
- 1.9.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。
- 1.9.3 除采购人的原因外,供应商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 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况,供应商在编制响应文件时参考,采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

#### 1.10 投标预备会

- 1.10.1 供应商须知前附表规定召开投标预备会的,采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会,澄清供应商提出的问题。
- 1.10.2 供应商应按供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人,以便采购人在会议期间澄清。
- 1.10.3 投标预备会后,采购人将对供应商所提问题的澄清,以供应商须知前附表规定的形式通知所有购买竞争性磋商的供应商。该澄清内容为竞争性磋商的组成部分。

#### 1.11 分包

- 1.11.1 供应商拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作进行分包的,应符合供应商须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件,除供应商须知前附表规定的非主体、非关键性工作外,其他工作不得分包。
- 1.11.2 中标人不得向他人转让中标项目,接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责,接受分包的人就分包项目承担连带责任。

#### 1.12 响应和偏差

- 1.12.1 磋商文件应当对竞争性磋商的实质性要求和条件作出满足性或更有利于 采购人的响应,否则,供应商的投标将被否决。实质性要求和条件见供应商须知前附表。
- 1.12.2 供应商应根据竞争性磋商的要求提供投标服务方案等内容以对竞争性磋商作出响应。
- 1.12.3 供应商须知前附表允许磋商文件偏离竞争性磋商某些要求的,偏差应当符合竞争性磋商规定的偏差范围和幅度。

#### 2. 竞争性磋商文件

#### 2.1 竞争性磋商文件的组成

本竞争性磋商文件包括:

- (1) 招标公告;
- (2) 供应商须知;
- (3) 评标办法;
- (4) 合同条款及格式;
- (5) 项目采购需求:
- (6) 磋商文件格式;
- (7) 供应商须知前附表规定的其他资料。

根据本章第1.10 款、第2.2 款和第2.3 款对竞争性磋商所作的澄清、修改,构成竞争性磋商的组成部分。

#### 2.2 竞争性磋商文件的澄清

- 2.2.1 供应商应仔细阅读和检查竞争性磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向采购人提出,以便补齐。如有疑问,应按供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人,要求采购人对竞争性磋商予以澄清。
- 2.2.2 竞争性磋商文件的澄清以供应商须知前附表规定的形式发给所有购买竞争性磋商的供应商,但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 5 日的,并且澄清内容可能影响磋商文件编制的,将相应延长投标截止时间。
- 2.2.3 供应商在收到澄清后,应按供应商须知前附表规定的时间和形式通知采购人,确认已收到该澄清。
- 2.2.4 除非采购人认为确有必要答复,否则,采购人有权拒绝回复供应商在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

#### 2.3 竞争性磋商文件的修改

- 2.3.1 采购人以供应商须知前附表规定的形式修改竞争性磋商文件,并通知所有已购买竞争性磋商文件的供应商。修改竞争性磋商文件的时间距本章第4.2.1 项规定的投标截止时间不足5日的,并且修改内容可能影响磋商文件编制的,将相应延长投标截止时间。
- 2.3.2 供应商收到修改内容后,应按供应商须知前附表规定的时间和形式通知采购人,确认已收到该修改。

#### 2.4 竞争性磋商文件的异议

供应商或者其他利害关系人对竞争性磋商文件有异议的,应当在投标截止时间 5 日前以书面形式提出。采购人将在收到异议之日起 3 日内作出答复;作出答复前,将暂停招标投标活动。

#### 3. 磋商文件

#### 3.1 磋商文件的组成

3.1.1 磋商文件应包括下列内容:

#### 第一部分 开标一览表及资格证明文件

- 1、开标一览表(见响应文件格式一);
- 2 具有相应的营业执照副本原件扫描件(须加盖本单位章);
- 3、法定代表人授权委托书及被委托人身份证(法定代表人投标提供法定代表人身份证明及身份证)见响应文件格式二,自然人投标的无需提供;
- 4、参与政府采购活动前3年内未被列入失信、重大税收违法案件、财政部门禁止参加政府采购活动的承诺书:
- 5、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录; (投标单位需提供 2024 年 1 月至今任一月的税收和社保缴纳记录; 税收可提供由投标单位所在地税务部门出具的"0"申报证明或无欠税证明。(原件、复印件、影印件均可,留存复印件或影印件);
- 6、提供 2022 或 2023 年度的财务审计报告(成立不满一年的提供开标前一个月内有效银行资信证明);
- 7、投标单位(供应商)其法人参加本次采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录的声明及对本次项目《反商业贿赂承诺书》;
- 8、信用中国"(https://www.creditchina.gov.cn/)网站列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的、被"中国政府采购网"(http://www.ccgp.gov.cn/)网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单(处罚期限尚未届满的)的投标人,及"国家企业信用信息公示系统"

(http://www.gsxt.gov.cn/index.html)被列入经营异常名录、严重违法失信企业名单(黑名单),不得参与本项目的政府采购活动。

- 9、资质要求: 具备市政公用工程施工总承包三级及以上资质等级、有效的安全生产许可证; 项目负责人具备市政公用工程二级及以上注册建造师执业资格且具有有效的安全生产考核证 B 证。
- 10、供应商须知资料表要求的其他资格证明文件:

#### 第二部分 商务及技术文件

- 1、磋商响应函(响应文件格式四)
- 2、投标分项报价表(响应文件格式五)
- 3、建设内容说明一览表(响应文件格式六)
- 4、商务条款偏离表(响应文件格式七)
- 5、技术规格偏离表(响应文件格式八)
- 6、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展 有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》 价格扣减条件的供应商须提交
- 6-1 中小企业声明函(工程) (响应文件格式十一)
- 6-2 《残疾人福利性单位声明函》(响应文件格式十二)
- 6-3 磋商保证金
- 7、供应商关联单位的说明(格式自拟)
- 8、响应文件还应包括供应商须知第 10 条的所有技术
- 9. 已标价工程量清单
- 10. 最终报价供应商在评标过程中作出的符合法律法规和竞争性磋商规定的澄清确认,构成磋商文件的组成部分。
- 3.1.2 供应商须知前附表规定不接受联合体投标。
- 3.1.3 供应商须知前附表未要求提交投标保证金的,磋商文件不包括本章第3.1.1(4)目所指的投标保证金。

#### 3.2 投标报价

- 3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金,除供应商须知前附表另有规定外,增值税税金按一般计税方法计算。供应商应按第六章"磋商文件格式"的要求在投标函中进行报价并填写费用清单。
- 3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素进行报价。供应商的投标报价包括了供应商为完成本招标项目所需的全部费用。
- 3.2.3 本项目的报价方式见供应商须知前附表。供应商在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额,应同时修改磋商文件"费用清单"中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。
- 3.2.4 采购人设有最高投标限价的,供应商的投标报价不得超过最高投标限价,最高投标限价在供应商须知前附表中载明。
- 3.2.5 投标报价的其他要求见供应商须知前附表。

#### 3.3 投标有效期

- 3.3.1 除供应商须知前附表另有规定外,投标有效期为 60 天。
- 3.3.2 在投标有效期内,供应商撤销磋商文件的,应承担竞争性磋商和法律规定的责任。
- 3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的,采购人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商应予以书面答复,同意延长的,应相应延长其投标保证金的有效期,但不得要求或被允许修改其磋商文件,供应商拒绝延长的,其投标失效,但供应商有权收回其投标保证金及以现金或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

#### 3.4 磋商保证金

3.4.1 供应商在递交磋商文件的同时,应按供应商须知前附表规定的金额、形式和第六章"响应文件格式"规定的投标保证金格式递交投标保证金,并作为其响应文件的组成部分。境内供应商以现金或者支票形式提交的投标保证金,应当从其基本账户转出或现金并在响应文件中附

上基本账户开户证明。联合体投标的,其投标保证金可以由牵头人递交,并应符合供应商须知前附表的规定。

- 3.4.2 供应商不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的, 磋商小组将否决其投标。
- 3.4.3 采购人最迟将在与中标人签订合同后 5 日内,向未中标的供应商和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的,还应退还银行同期存款利息。
- 3.4.4 有下列情形之一的,投标保证金将不予退还:
  - (1) 供应商在投标有效期内撤销响应文件;
- (2)中标人在收到中标通知书后,无正当理由不与采购人订立合同,在签订合同时向采购人提出附加条件,或者不按照竞争性磋商要求提交履约保证金;
  - (3) 发生供应商须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

#### 3.5 备选投标方案

- 3.5.1 除供应商须知前附表规定允许外,供应商不得递交备选投标方案,否则其投标将被否决。
- 3.5.2 允许供应商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。磋商小组认为中标人的备选投标方案优于其按照竞争性磋商要求编制的投标方案的,采购人可以接受该备选投标方案。
- 3.5.3 供应商提供两个或两个以上投标报价,或者在响应文件中提供一个报价,但同时提供两个或两个以上方案的,视为提供备选方案。

#### 3.6 响应文件的编制

- 3.6.1 磋商文件应按第六章"响应文件格式"进行编写,如有必要,可以增加附页,作为响应 文件的组成部分。其中,投标函附录在满足竞争性磋商实质性要求的基础上,可以提出比竞争 性磋商要求更有利于采购人的承诺。
- 3.7.2 响应文件应当对竞争性磋商有关工期要求、投标有效期、发包人要求、招标范围等实质性内容作出响应。
- 3.6.3(1)响应文件应采用不褪色的材料书写或打印或复印。响应文件在要求签字盖章处均应加盖供应商单位公章,并由供应商的法定代表人或其委托代理人签字(不得用签名章、印签章代替),由供应商的法定代表人签字的,应附法定代表人身份证明,由代理人签字的,应附授权委托书,身份证明或授权委托书应符合第六章"响应文件格式"的要求。响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况,修改之处应加盖供应商单位公章或由供应商的法定代表人或其委托代理人签字确认。
- (2)响应文件正本一份,副本份数见供应商须知前附表。磋商文件正本和副本的封面右上角上应清楚地标记"正本"或"副本"的字样。
- (3)响应文件的正本与副本应分别装订,并编制目录,响应文件需分册装订的,具体分册装订要求见供应商须知前附表规定。

#### 4. 磋商

#### 4.1 响应文件的密封和标记

#### 4.1.1、磋商响应文件的提交

- 4.1.2 投标人应于于 2025 年 01 月 06 日 16:00 (北京时间)时止整之前将电子投标文件上传到"政采云"平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题,可致电政采云平台技术支持热线咨询,联系方式: 400-881-7190。
- 4.1.3 谈判响应人应于谈判之前将谈判响应文件递交至谈判地点(按本须知前附表所规定的地点)。

本项目实行网上投标,采用电子投标文件。若供应商参与投标,自行承担投标一切费用。

各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商,并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果 由供应商自行承担。

本项目为电子招投标,投标人需要使用 CA 加密设备,有意向参与新疆区域电子开评标的供应商,请访问新疆数字证书认证中心官方网站(https://www.xjca.com.cn/)或下载;"新疆政务通"APP 自行进行申领。如需咨询,请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290

供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后,可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时,建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网(http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/)下载专区查看,如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。

开标时间后 30 分钟内供应商可以登录"政采云"平台,用"项目采购-开标评标"功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内(于 2025 年 01 月 06 日 16:30(北京时间)前)未按时解密的,视为投标文件撤回。

#### 4.2 响应文件的递交

- 4.2.1 供应商应在供应商须知前附表规定的投标截止时间前递交磋商文件。
- 4.2.2 供应商递交磋商文件的地点: 见供应商须知前附表。
- 4.2.3 除供应商须知前附表另有规定外,供应商所递交的磋商文件不予退还。
- 4.2.4 采购人收到磋商文件后,向供应商出具签收凭证。
- 4.2.5 逾期送达的磋商文件,采购人将予以拒收。

#### 4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前,供应商可以修改或撤回已递交的响应文件,但应以书面形

式通知采购人。

- 4.3.2 供应商修改或撤回已递交响应文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 项的要求签字或盖章。采购人收到书面通知后,向供应商出具签收凭证。
- 4.3.3 供应商撤回响应文件的,采购人自收到供应商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 修改的内容为响应文件的组成部分。修改的响应文件应按照本章第 3 条、第 4 条的规定进行编制、密封、标记和递交,并标明"修改"字样。

#### 5. 开标

#### 5.1 开标时间和地点

采购人在本章第 4. 2. 1 项规定的投标截止时间(开标时间)和供应商须知前附表规定的地点开标,并邀请所有供应商的法定代表人或其委托代理人准时参加。

#### 5.2 开标程序

- 5.2.1 采购代理机构按照招标文件规定的时间、地点主持开标。开标前,采购代理机构将会同监督人员或公证人员进行验标(检查网上招标系统正常与否,检查供应商报名及保证金交纳情况),确认无误后开标。开标时,各供应商应对本单位的加密的电子响应文件解密,采购代理机构工作人员在监督人员或公证人员监督下解密所有响应文件。
- 5.2.2 监督人员或公证员对开标过程进行全程监督及公证。

#### 5.3 开标异议

供应商对开标有异议的,应当在开标时及时提出,采购人当场作出答复,并制作记录。

#### 6. 评标

#### 6.1 磋商小组

- 6.1.1 评标由采购人或招标代理机构依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表(应当具有中级及以上专业技术职称,熟悉招标项目技术、经济或管理特点,具有评审招标项目的能力和合同管理经验)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。磋商小组由采购人,磋商小组成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。
- 6.1.2 磋商小组成员有下列情形之一的,应当回避:
  - (1) 供应商或供应商主要负责人的近亲属;
  - (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员;
  - (3) 与供应商有经济利益关系,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:

与供应商有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中,磋商小组成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的, 采购人有权更换。被更换的磋商小组成员作出的评审结论无效,由更换后的磋商小组成员重新 进行评审。

#### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

#### 6.3 评标

6.3.1 磋商小组按照第三章"评标办法"规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。第三章"评标办法"没有规定的方法、评审因素和标准,不作为评标依据。

#### 6.3.2 磋商:

- (1) 磋商时,供应商的磋商代表应出示本人身份证原件,并且和磋商响应性文件中提供的法定代表人身份证明中的法定代表人或法定代表人授权书中的被授权人一致,否则其作出的任何意思表示均无效,磋商小组应终止和该供应商的磋商进程。
- (2) 磋商小组依据采购人提出的磋商事项分别与合格供应商进行一对一磋商。磋商过程中, 采购人可以提出新的磋商事项(包括改变磋商文件中的部分实质性内容),这些新事项的提出 应符合磋商文件的规定,且必须要和所有合格供应商就这些新事项进行磋商。
- (3)对于供应商提供的优惠条件,采购人应在供应商最大程度满足上述 1.1 款和 3.3.2 款中 采购人提出的磋商事项的前提下才综合考虑这些优惠条件能带来的好处。不得将优惠条件置于 磋商事项之上。
- (4) 采购人可以对工程的施工内容、需满足的技术要求和使用功能、合同条件向供应商作进一步的说明,可以要求供应商就磋商响应文件中含糊不清和含义不明确之处作出书面澄清或说明。供应商必须在规定的时间内以书面的形式做出解释和澄清。供应商也可以对磋商文件中不明白事项和合同条件要求采购人作进一步的说明。
- (5)供应商可以提供一些建议供采购人考虑。采购人可以在评估其建议能否更好的实现上述 1.1款目的后决定是否采纳。
- (6)供应商可以根据采购人提出的要求和自身的条件(包括给予采购人的优惠和提供的建议)决定是否对磋商响应文件中的维修方案和其他关键性内容作出调整。并就此和磋商小组磋商。在采购人通知提交最后报价之前,供应商也可以根据磋商情况退出磋商。采购人应当退还退出磋商的供应商的保证金。
- (7)对于供应商提出的磋商事项和磋商响应文件中的某些事项,采购人应考虑这些事项对采购需求和采购成本的影响程度,以决定接受或拒绝或协商修正。

- (8)对于磋商中双方不能达成一致的事项,采购人应评估该事项不能达成一致可能导致影响合同履行的程度和风险大小的程度,以决定接受或拒绝该供应商。如果接受该供应商,采购人应说明如何处理该事项可能导致的影响。
- 6.3.3 每轮磋商结束后,磋商小组应当对该轮磋商的情况进行综合评价,以确定下一轮磋商的内容。磋商小组应通知所有合格供应商在规定时间内进行下一轮磋商。

在下一轮磋商中,如果采购人和某位供应商在前一轮磋商中的未决事项仍不能解决,且这个未决事项会影响将来合同的执行,采购人可以终止和该供应商的磋商进程。

6.3.4 磋商结束后,磋商小组应当通知所有合格供应商在规定时间内提交最后报价,提交有效最后报价的供应商不得少于2家。

供应商应根据磋商的情况确定最后报价,在磋商小组规定的时间提交。

最后报价应是供应商完成供应商须知前附表采购内容中说明的全部工作内容的所有费用和合理的利润。

供应商提交的最后报价中如果有内容缺失、价格计算错误等缺陷,磋商小组应对要求供应商对 这些缺陷进行修正。如果供应商拒绝进行修正,那么应终止和供应商的磋商。上述修正内容不 包括最后的价格,最后的价格是否修正由供应商自主决定。

无论什么原因,没有提交最后报价的供应商应被视为撤回或撤销磋商响应文件。

#### 7. 合同授予

#### 7.1 中标候选人公示

详见供应商须知。

#### 7.2 评标结果异议

供应商或者其他利害关系人对评标结果有异议的,应当在评标结束后三个工作日内提出。 采购人将在收到异议之日起 3 日内作出答复,作出答复前,将暂停招标投标活动。

#### 7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为,采购人认为可能影响其履约能力的,将在发出中标通知书前提请原磋商小组按照竞争性磋商规定的标准和方法进行审查确认。

#### 7.4 定标

按照供应商须知前附表的规定,采购人或采购人授权的磋商小组依法确定中标人。

#### 7.5 中标通知

在本章第3.3款规定的投标有效期内,采购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供应商。

#### 7.6 技术成果经济补偿

- (1) 采购人对符合竞争性磋商规定的未中标人的技术成果进行补偿的,采购人将按供应商 须知前附表规定的标准给予经济补偿,未中标人在响应文件中声明放弃技术成果经济补偿费的 除外。
  - (2) 采购人将于中标通知书发出后 30 日内向未中标人支付技术成果经济补偿费。

#### 7.7 履约保证金

- 7.7.1 在签订合同前,中标人应按供应商须知前附表规定的形式、金额和竞争性磋商第四章 "合同条款及格式"规定的或者事先经过采购人书面认可的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。除供应商须知前附表另有规定外,履约保证金为中标合同金额的\_5\_%。联合体中标的,其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。
- 7.7.2 中标人不能按本章第7.7.1 项要求提交履约保证金的,视为放弃中标,其投标保证金不予退还,给采购人造成的损失超过投标保证金数额的,中标人还应当对超过部分予以赔偿。

#### 7.8 签订合同

- 7.8.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起\_30\_日内,根据竞争性磋商和中标人的响应文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同,在签订合同时向采购人提出附加条件,或者不按照竞争性磋商要求提交履约保证金的,采购人有权取消其中标资格,其投标保证金不予退还;给采购人造成的损失超过投标保证金数额的,中标人还应当对超过部分予以赔偿。
- 7.8.2 发出中标通知书后,采购人无正当理由拒签合同,或者在签订合同时向中标人提出附加条件的,采购人向中标人退还投标保证金:给中标人造成损失的,还应当赔偿损失。
- 7.8.3 联合体中标的,联合体各方应当共同与采购人签订合同,就中标项目向采购人承担连带责任。

#### 8. 纪律和监督

#### 8.1 对采购人的纪律要求

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

#### 8.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标,不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取中标,不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标,供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

#### 8.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透露对响应文件的评审和比较、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,磋商小组成员应当客观、公正地履行职责,遵守职业道德,不得擅离职守,影响评标程序正常进行,不得使用第三章"评标办法"没有规定的评审因素和标准进行评标。

#### 8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

#### 8.5 投诉

- 8.5.1 供应商或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的,可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。
- 8.5.2 供应商或者其他利害关系人对竞争性磋商、开标和评标结果提出投诉的,应当按照供应商须知第2.4款、第5.3款和第7.2款的规定先向采购人提出异议。异议答复期间不计算在第8.5.1 项规定的期限内。

#### 9. 是否采用电子招标投标

9.1 本招标项目采用电子招标投标方式。

#### 10. 需要补充的其他内容需要补充的其他内容

- 10.1 类似项目: 见供应商须知前附表。
- 10.2 供应商代表出席开标会: 见供应商须知前附表。
- 10.3 通讯联系: 见供应商须知前附表。
- 10.4 供应商应承担的费用: 见供应商须知前附表。

# 第三章 评标办法(综合评估法)

#### 一、总则

- 1. 磋商小组
- 1.1 评标由依法组成的磋商小组负责。
- 2. 评标方法

综合评分法,即响应文件能够最大限度的满足招标文件规定的各项综合评价标准且经评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

- 二、评标程序
- 3. 响应文件的初步评审
- 3.1 初步评审分为资格性检查和符合性检查。
- 3.1.1 资格性检查。根据法律法规和招标文件的规定,对响应文件中的资格证明、投标保证金等进行审查,以确定供应商是否具备投标资格。
- 3.1.2 符合性检查。依据招标文件的规定,从响应文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查,以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件真实无误的内容,而不依据外部的证据,但响应文件有不真实、不正确的内容时除外。
- 3.1.3 供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

## 评标办法前附表-初步评审标准

	评审标准	评审意见
序号		是否合格
1	合格有效的法人或者非法人组织营业执照;	
2	法定代表人授权书及被委托人身份证(法定代表人投标提供法定代表人身份证明及身份证)。	
3	参与政府采购活动前3年内未被列入失信、重大税收违法案件、财政部门禁止参加政府采购活动的承诺书;	
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录; (投标单位需提供2024年1月至今任一月的税收和社保缴纳记录; 税收可提供由投标单位所在地税务部门出具的"0"申报证明或无欠税证明。(原件、复印件、影印件均可,留存复印件或影印件)	
5	提供 2022 或 2023 年度的财务审计报告(成立不满一年的提供开标前一个月内有效银行资信证明);	
6	投标单位(供应商)其法人参加本次采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录的声明及对本次项目《反 商业贿赂承诺书》;	
7	在信用中国"(https://www.creditchina.gov.cn/)网站列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的、被"中国政府采购网"(http://www.ccgp.gov.cn/)网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单(处罚期限尚未届满的)的投标人,及"国家企业信用信息公示系统"(http://www.gsxt.gov.cn/index.html)被列入经营异常名录、严重违法失信企业名单(黑名单),不得参与本项目的政府采购活动	
8	资质要求:具备市政公用工程施工总承包三级及以上资质等级、有效的安全生产许可证;项目负责人具备市政公用工程二级及以上注册建造师执业资格且具有有效的安全生产考核证 B 证。	
结论:	通过评审打"√",未通过评审打"×"	

### 初步评审一符合性审查表

	评审内容	评审意见
序号		是否合格
1	投标报价高于预算金额;	
2	供应商之间或者供应商与采购人串通投标的;	
3	以行贿手段谋取成交或者以其他弄虚作假方式投标的;	
4	评标委员会共同确定有实质上不响应磋商文件要求的;	
5	响应文件需供应商法定代表人或其授权代表签字或盖章和加盖供应商公章;	
6	投标的政府采购项目完成期限超过磋商文件规定期限的;	
7	响应文件载明的技术规格、技术标准、货物包装方式、检验标准和方法等,不符合磋商文件要求的;	
8	响应文件附有采购人不能接受条件的;	
9	不满足磋商文件实质性要求的其他情形.	
10	投标保证金缴纳有效证明;	
结论:	通过评审打"√",未通过评审打"×"	

说明: 磋商小组对审查通过的,在对应栏打"√"或写"通过",未审查通过的,在对应栏打"×"或写"不通过"若专家意见不一致时,则按少数服从多数的原则,由专家投票决定该供应商是否通过审查,进入下一阶段评审。

- 3.2 有下列情形之一时, 评标委员会应予废标, 并将理由通知所有投标:
- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的;
- (2) 出现影响招标公正的违法、违规行为的;
- (3) 供应商的报价均超过了采购项目最高限价;
- (4) 因重大变故, 采购任务取消的。
- 4. 磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价
- 4.1 对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会将以书面形式通知供应商作出必要的澄清、说明,但不得超出响应文件的范围或对响应文件做实质性的修改(计算错误修正除外)。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明。
- 4.2 供应商不得对下列内容进行澄清或补充:
- (1) 开标时,未宣读的投标价格、价格折扣等实质性内容。
- (2) 不满足磋商文件的实质性要求的响应文件内容,
- 4.3 计算错误将按以下方法修正:响应文件的大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准;单价金额小数点有明显错位的,应以总价为准,并

修改单价;对不同文字文本响应文件的解释发生异议的,以中文文本为准。若供应商拒绝接受上述修正, 在评标时将其视为无效投标。

- 4.4 供应商的澄清、说明或者补正应该采用书面形式,由法定代表人或其授权的代理人签字,并按评标委员会的通知要求递交。
- 4.5 有效的书面澄清材料,是响应文件的补充材料,成为响应文件的组成部分。

# 详细评审

评标因素	评分标准	分值
投标报价(30 分)	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格得分为满分。其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算:价格得分=(评标基准价/投标报价)×30%×100。	0-30 分
制作标书(3分)	标函编制内容完整、齐全、叙述严谨 标书无涂改、错页、漏页现象的得3分;标书有涂改、错页、漏页等现象每错一处扣0.5分,连错三处得0分。	0-3 分
业绩 (6分)	投标企业提供近三年类似项目业绩(中标通知书或合同) 一项的得2分,满分6分,无类似项目业绩的得0分。	0-6 分
	1. 技术负责人、工程师具备工程师职称证; 施工员、 质检员、安全员、机械员、材料员、其他人员岗位证书(每个得 1 分,最多得 7 分;	
人员配备(10分)	2. 项目负责人有中级职称得 1 分;	0-10分
	3. 团队中有中级职称的一个得 1 分,满分 2 分;	
	注: 需提供证件复印件加盖公章,未提供不得分。	
合理化建议(6分)	给予合理化切实可行的建议可得 6 分, 尚可得 4 分, 概念 模糊阐述不清楚得 0 分。	0-6 分
	供应商根据项目特点,制定施工方案,包括:	
	(1) 企业综合能力; (2) 针对本项目配备的施工设备设施; (3) 应急预案能力; (4) 安全管理措施; (5) 服务管理能力;	
实施方案(30 分)	方案完整、完全满足项目需求、内容无错误或无缺陷的得30分。每有一项内容有缺陷或每有一项内容不满足项目需求或每有一项内容错误(内容错误或有缺陷是指:项目名称不符、需求理解错误,方案内容与项目需求不一致,涉及的技术规范标准等与国家或行业或采购文件要求不一致,方案内容存在凭空想象与编造、内容与实际实施存在差异性,语义表述不清,存在歧义、混乱,内容不充实完善等)如如2分。如宗为此	0-30 分
	投标报价(30分)制作标书(3分) 业绩(6分)	提标报价(30分) 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格得分为满分。其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算、价格得分=(评标基准价/投标报价)×30%×100。 标函编制内容完整、齐全、叙述严谨 标书无涂改、错页、漏页现象的得3分,标书有涂改、错页、漏页等现象每错一处扣0.5分,连错三处得0分。 投标企业提供近三年类似项目业绩(中标通知书或合同)一项的得2分,满分6分,无类似项目业绩的得0分。 1.技术负责人、工程师具备工程师职称证 施工员、质检员、安全员、机械员、材料员、其他人员岗位证书(每个得1分,最多得7分; 2.项目负责人有中级职称的一个得1分,满分2分; 注:需提供证件复印件加盖公章,未提供不得分。 给予合理化切实可行的建议可得6分,尚可得4分,概念模糊碰还不清楚得0分。 供应商根据项目特点,制定施工方案,包括: (1)企业综合能力; (2)针对本项目配备的施工设备设施; (3)应急预案能力; (4)安全管理措施; (5)服务管理能力; 方案完整、完全满足项目需求、内容无错误或无缺陷的得3(分。每有一项内容有缺陷或每有一项内容不满足项目需求或每有一项内容有缺陷或每有一项内容不满足项目需求或每有一项内容有缺陷或每有一项内容不满足项目需求或每有一项内容有缺陷或每有一项内容不满足项目需求不行、需求理解错误,方案内容与项目需求不一致,涉及的技术规范标准等与国家或行业或采购文件要求不一致,方案内容存在凭空想象与编造、内容与实际实施存在差异

劳动力计划和 计划及保证措施 分)	材料 劳动力配备充足,与进度计划呼应,较好满足施工要求 得施(5 (5 分) 与进度计划呼应,基本满足施工要求(3 分) 与进度计划不呼应,不能满足施工要求(0 分)	0-5 分
现场文明施工技(5分)	措施 措施应符合工程实际情况,切实可行。 现场文明施工措施科学、可行性高、效果显著得 5 分; 现场文明施工措施基本满足工程需求得 3 分; 提供部分措施内容得 1 分; 不提供得 0 分。	0-5 分
质量保证措施(	编制了针对本工程的质量控制重点及质量通病预防措施(5分) 编制了针对本工程的质量控制重点,但质量通病预防措施 编制不详细(3分) 针对本工程的质量控制重点及质量通病预防措施编制 过 于简单(0分)	
合计	'	100 分

说明: 1、评委应在认真理解本竞争性磋商文件有关情况后,做出自己负责的按上述内容对投标人进行评审。 2、评分分值精确到小数点后两位数。 3、响应文件与竞争性磋商文件有重大偏差时,评委在评审时需写明原因。 4、供应商所提供的材料或者填写的内容必须真实、可靠,如有虚假或隐瞒,一经查实将导致投标被拒绝,并按照 《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款"提供虚假材料谋取中标、成交的"进行处罚,给采购人造成损失的应承担赔偿责任。

# 第四章 合同条款及格式

以采购人提供的模板为准

(GF-2017-0201)

# 建设工程施工合同

住房城乡建设部

制定

## 国家工商行政管理总局

# 说明

为了指导建设工程施工合同当事人的签约行为,维护合同当事人的合法权益,依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》以及相关法律法规,住房城乡建设部、国家工商行政管理总局对《建设工程施工合同(示范文本)》(GF-2013-0201)进行了修订,制定了《建设工程施工合同(示范文本)》(GF-2017-0201)(以下简称《示范文本》)。为了便于合同当事

### 一、《示范文本》的组成

人使用《示范文本》,现就有关问题说明如下:

《示范文本》由合同协议书、通用合同条款和专用合同条款三部分组成。

## (一) 合同协议书

《示范文本》合同协议书共计 13 条,主要包括:工程概况、合同工期、质量标准、签约合同价和合同价格形式、项目经理、合同文件构成、承诺以及合同生效条件等重要内容,集中约定了合同当事人基本的合同权利义务。

## (二) 通用合同条款

通用合同条款是合同当事人根据《中华人民共和国建筑法》、《中华 人民共和国合同法》等法律法规的规定,就工程建设的实施及相关事项, 对合同当事人的权利义务作出的原则性约定。 通用合同条款共计 20 条,具体条款分别为:一般约定、发包人、承包人、工程质量、安全文明施工与环境保护、工期和进度、材料与设备、试验与检验、变更、价格调整、合同价格、计量与支付、验收和工程试车、竣工结算、缺陷责任与保修、违约、不可抗力、保险、索赔和争议解决。前述条款安排既考虑了现行法律法规对工程建设的有关要求,也考虑了建设工程施工管理的特殊需要。

### (三) 专用合同条款

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

- 1. 专用合同条款的编号应与相应的通用合同条款的编号一致;
- 2. 合同当事人可以通过对专用合同条款的修改,满足具体建设工程的特殊要求,避免直接修改通用合同条款:
- 3. 在专用合同条款中有横道线的地方,合同当事人可针对相应的通用 合同条款进行细化、完善、补充、修改或另行约定;如无细化、完善、补 充、修改或另行约定,则填写"无"或划"/"。

## 二、《示范文本》的性质和适用范围

《示范文本》为非强制性使用文本。《示范文本》适用于房屋建筑工程、土木工程、线路管道和设备安装工程、装修工程等建设工程的施工承发包活动,合同当事人可结合建设工程具体情况,根据《示范文本》订立合同,并按照法律法规规定和合同约定承担相应的法律责任及合同权利义务。

# 一、目录

第一部分 合同协议书
一、工程概况1
二、合同工期1
三、质量标准1
四、签约合同价与合同价格形式1
五、项目经理2
六、合同文件构成2
七、承诺3
八、词语含义3
九、签订时间3
十、签订地点3
十一、补充协议3
十二、合同生效3
十三、合同份数3
<b>第二部分 通用合同条款 ······</b> 5
1. 一般约定5
1.1 词语定义与解释5
1.2语言文字9
1.3 法律9
1.4 标准和规范9
1.5 合同文件的优先顺序9
1.6 图纸和承包人文件12

1.7 联络11
1.8 严禁贿赂11
1.9 化石、文物11
1.10 交通运输14
1.11 知识产权15
1.12 保密16
1.13 工程量清单错误的修正16
2. 发包人17
2.1 许可或批准17
2.2 发包人代表14
2.3 发包人人员15
2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供15
2.5 资金来源证明及支付担保16
2.6 支付合同价款16
2.7 组织竣工验收16
2.8 现场统一管理协议16
3. 承包人16
3.1 承包人的一般义务16
3.2 项目经理17
3.3 承包人人员28
3.4 承包人现场查勘19
3.5 分包23
3.6 工程照管与成品、半成品保护24

3.7 履约担保25
3.8 联合体21
5. 工程质量23
5.1 质量要求23
5.2 质量保证措施23
5.3 隐蔽工程检查24
5.4 不合格工程的处理25
5.5 质量争议检测26
6. 安全文明施工与环境保护26
6.1 安全文明施工26
6.2 职业健康29
6.3 环境保护30
7. 工期和进度30
7.1 施工组织设计30
7.2 施工进度计划31
7.3 开工35
7.4 测量放线32
7.5 工期延误36
7.6 不利物质条件37
7.7 异常恶劣的气候条件38
7.8 暂停施工38
7.9 提前竣工40
8. 材料与设备

8.1 发包人供应材料与工程设备36
8.2 承包人采购材料与工程设备36
8.3 材料与工程设备的接收与拒收36
8.4 材料与工程设备的保管与使用37
8.5 禁止使用不合格的材料和工程设备38
8.6 样品38
8.7 材料与工程设备的替代39
8.8 施工设备和临时设施40
8.9 材料与设备专用要求40
9. 试验与检验40
9.1 试验设备与试验人员40
9.2 取样41
9.3 材料、工程设备和工程的试验和检验41
9.4 现场工艺试验41
10. 变更42
10.1 变更的范围42
10.2 变更权42
10.3 变更程序42
10.4 变更估价43
10.5 承包人的合理化建议43
10.6 变更引起的工期调整44
10.7 暂估价44
10.8 暂列金额46

10.9 计日工46
11. 价格调整46
11.1 市场价格波动引起的调整46
11.2 法律变化引起的调整49
12. 合同价格、计量与支付49
12.1 合同价格形式49
12.2 预付款50
12.3 计量51
12.4 工程进度款支付52
12.5 支付账户55
13. 验收和工程试车55
13.1 分部分项工程验收55
13.2 竣工验收55
13.3 工程试车57
13.4 提前交付单位工程的验收58
13.5 施工期运行59
13.6 竣工退场59
14. 竣工结算60
14.1 竣工结算申请60
14.2 竣工结算审核60
14.3 甩项竣工协议61
14.4 最终结清61
15. 缺陷责仟与保修

15.1 工程保修的原则62
215.3 质量保证金63
15.4 保修63
16. 违约65
16.1 发包人违约65
16.2 承包人违约66
16.3 第三人造成的违约68
17. 不可抗力
17.1 不可抗力的确认
17.2 不可抗力的通知68
17.3 不可抗力后果的承担69
17.4 因不可抗力解除合同69
18. 保险70
18.1 工程保险70
18.2 工伤保险70
18.3 其他保险70
18.4 持续保险70
18.5 保险凭证71
18.6 未按约定投保的补救71
18.7 通知义务71
19. 索赔71
19.1 承包人的索赔71
19.2 对承包人索赔的处理72

19.3 发包人的索赔72
19.4 对发包人索赔的处理72
19.5 提出索赔的期限73
20. 争议解决73
20.1 和解
20.2 调解73
20.3 争议评审73
20.4 仲裁或诉讼74
20.5 争议解决条款效力74

第三部分	<del>〉 专用合同条款75</del>
1.	一般约定75
2.	发包人78
3.	承包人79
4.	发包人82
5.	工程质量82
6.	安全文明施工与环境保护83
7.	工期和进度83
8.	材料与设备85
9.	试验与检验86
10.	变更86
11.	价格调整87
12.	合同价格、计量与支付88
13.	验收和工程试车91
14.	竣工结算91
15.	缺陷责任期与保修92
16.	违约93
17.	不可抗力94
18.	保险95
20.	争议解决95
	份件 97

# 第一部分 合同协议书

发包人(全称): <u>喀什中亚南亚工业园区管理委员会</u>
承包人(全称):
根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关
法律规定, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方就 <u>喀什光电保</u>
护盖板产业链项目土地平整工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下
协议:
一、工程概况
1. 工程名称: <u>喀什光电保护盖板产业链项目土地平整</u> 2. 工程地点: <u>场地平整 68590. 90m2 及土方开挖、回填等等相关内容。</u> 。
3. 工程立项批准文号:/_。
4. 资金来源:财政资金。
5. 工程内容: <b>工程量清单包含的所有内容</b>
群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。
6. 工程承包范围: <b>工程量清单包含的所有内容</b>
二、合同工期
计划开工日期:年月日。
计划竣工日期:年月日。
工期总日历天数:天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

工程质量符合	合格	标准。
四、签约合同价与	合同价格形式	
1. 签约合同价为:		
人民币(大写)		<b>;</b>
人民币(小写):	(¥	元);
2. 合同价格形式:	固定总价合同	o
五、项目经理		
承包人项目经理:	0	
六、合同文件构成		
本协议书与下列文	在件一起构成合同文件:	
(1) 中标通知书	(如果有);	
(2) 投标函及其障	附录(如果有);	
(3) 专用合同条款	次及其附件;	
(4) 通用合同条款	歎;	
(5) 技术标准和事	要求;	
(6) 图纸;		
(7) 已标价工程量	量清单或预算书;	
(8) 其他合同文化	牛。	

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和 修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其 附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 七、承诺

- 1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
- 2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
- 3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

#### 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

### 九、签订时间

本合同于 2024 年 月 日签订。

### 十、签订地点

### 十一、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

### 十二、合同生效

本合同自 自双方签字盖章后 生效。

# 十三、合同份数

本合同一式<u>捌</u>份,均具有同等法律效力,发包人执<u>肆</u>份,承包人 执<u>肆</u>份。

发包人:	承包人:
法定代表人或其委托代理人: (签字)	法定代表人或其委托代理人: (签字)
组织机构代码:	组织机构代码
地 址:	地 址:
邮政编码:	邮政编码:
法定代表人:	
委托代理人:	委托代理人:
电 话:	电 话:
传 真:	
	电子信箱:
开户银行:	开户银行 <b>:</b>
账 号:	账 号:

# 第二部分 通用合同条款

#### 1. 一般约定

#### 1.1词语定义与解释

合同协议书、通用合同条款、专用合同条款中的下列词语具有本款所赋予的含义:

#### 1.1.1 合同

- 1.1.1.1 合同: 是指根据法律规定和合同当事人约定具有约束力的文件,构成合同的文件包括合同协议书、中标通知书(如果有)、投标函及其附录(如果有)、专用合同条款及其附件、通用合同条款、技术标准和要求、图纸、已标价工程量清单或预算书以及其他合同文件。
- 1.1.1.2 合同协议书 是指构成合同的由发包人和承包人共同签署的称为"合同协议书"的书面文件。
- 1.1.1.3 中标通知书 是指构成合同的由发包人通知承包人中标的书面文件。
- 1.1.1.4 投标函: 是指构成合同的由承包人填写并签署的用于投标的称为"投标函"的文件。
- 1.1.1.5 投标函附录 是指构成合同的附在投标函后的称为"投标函附录"的文件。
- 1.1.1.6 技术标准和要求:是指构成合同的施工应当遵守的或指导施工的国家、行业或地方的技术标准和要求,以及合同约定的技术标准和要求。
- 1.1.1.7 图纸: 是指构成合同的图纸,包括由发包人按照合同约定提供或经发包人批准的设计文件、施工图、鸟瞰图及模型等,以及在合同履行过程中形成的图纸文件。图纸应当按照法律规定审查合格。

- 1.1.1.8 已标价工程量清单,是指构成合同的由承包人按照规定的格式和要求填写并标明价格的工程量清单,包括说明和表格。
- 1.1.1.9 预算书: 是指构成合同的由承包人按照发包人规定的格式和要求编制的工程预算文件。
- 1.1.1.10 其他合同文件:是指经合同当事人约定的与工程施工有关的具有合同约束力的文件或书面协议。合同当事人可以在专用合同条款中进行约定。
  - 1.1.2 合同当事人及其他相关方
  - 1.1.2.1 合同当事人: 是指发包人和(或)承包人。
- 1.1.2.2 发包人: 是指与承包人签订合同协议书的当事人及取得该当事人资格的合法继承人。
- 1.1.2.3 承包人: 是指与发包人签订合同协议书的, 具有相应工程施工承包资质的当事人及取得该当事人资格的合法继承人。
- 1.1.2.4 发包人: 是指在专用合同条款中指明的,受发包人委托按照法律规定进行工程监督管理的法人或其他组织。
- 1.1.2.5 设计人: 是指在专用合同条款中指明的,受发包人委托负责工程设计并具备相应工程设计资质的法人或其他组织。
- 1.1.2.6 分包人: 是指按照法律规定和合同约定,分包部分工程或工作,并与承包人签订分包合同的具有相应资质的法人。
- 1.1.2.7 发包人代表: 是指由发包人任命并派驻施工现场在发包人授权范围内行使发包人权利的人。
- 1.1.2.8 项目经理 是指由承包人任命并派驻施工现场,在承包人授权范围内负责合同履行,且按照法律规定具有相应资格的项目负责人。
  - 1.1.3 工程和设备

- 1.1.3.1 工程 是指与合同协议书中工程承包范围对应的永久工程和(或)临时工程。
- 1.1.3.2 永久工程 是指按合同约定建造并移交给发包人的工程,包括工程设备。
- 1.1.3.3 临时工程 是指为完成合同约定的永久工程所修建的各类临时性工程,不包括施工设备。
- 1.1.3.4 单位工程 是指在合同协议书中指明的,具备独立施工条件并能形成独立使用功能的永久工程。
- 1.1.3.5 工程设备: 是指构成永久工程的机电设备、金属结构设备、 仪器及其他类似的设备和装置。
- 1.1.3.6 施工设备: 是指为完成合同约定的各项工作所需的设备、器具和其他物品,但不包括工程设备、临时工程和材料。
- 1.1.3.7 施工现场 是指用于工程施工的场所,以及在专用合同条款中指明作为施工场所组成部分的其他场所,包括永久占地和临时占地。
- 1.1.3.8 临时设施: 是指为完成合同约定的各项工作所服务的临时性生产和生活设施。
- 1.1.3.9 永久占地; 是指专用合同条款中指明为实施工程需永久占用的土地。
- 1.1.3.10 临时占地: 是指专用合同条款中指明为实施工程需要临时占用的土地。

### 1.1.4 日期和期限

1.1.4.1 开工日期:包括计划开工日期和实际开工日期。计划开工日期是指合同协议书约定的开工日期;实际开工日期是指发包人按照约定发出的符合法律规定的开工通知中载明的开工日期。

- 1.1.4.2 竣工日期:包括计划竣工日期和实际竣工日期。计划竣工日期是指合同协议书约定的竣工日期;实际竣工日期按照第13.2.3 项〔竣工日期〕的约定确定。
- 1.1.4.3工期 是指在合同协议书约定的承包人完成工程所需的期限,包括按照合同约定所作的期限变更。
- 1.1.4.4 缺陷责任期:是指承包人按照合同约定承担缺陷修复义务, 且发包人预留质量保证金的期限,自工程实际竣工日期起计算。
- 1.1.4.5 保修期 是指承包人按照合同约定对工程承担保修责任的期限,从工程竣工验收合格之日起计算。
- 1.1.4.6 基准日期:招标发包的工程以投标截止日前28天的日期为基准日期,直接发包的工程以合同签订日前28天的日期为基准日期。
- 1.1.4.7 天:除特别指明外,均指日历天。合同中按天计算时间的, 开始当天不计入,从次日开始计算,期限最后一天的截止时间为当天 24:00 时。
  - 1.1.5 合同价格和费用
- 1.1.5.1 签约合同价: 是指发包人和承包人在合同协议书中确定的总金额,包括安全文明施工费、暂估价及暂列金额等。
- 1.1.5.2 合同价格: 是指发包人用于支付承包人按照合同约定完成承包范围内全部工作的金额,包括合同履行过程中按合同约定发生的价格变化。
- 1.1.5.3 费用: 是指为履行合同所发生的或将要发生的所有必需的开支,包括管理费和应分摊的其他费用,但不包括利润。
- 1.1.5.4 暂估价: 是指发包人在工程量清单或预算书中提供的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料、工程设备的单价、专业工程以及服务工作的金额。

- 1.1.5.5 暂列金额; 是指发包人在工程量清单或预算书中暂定并包括在合同价格中的一笔款项,用于工程合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、工程设备、服务的采购,施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的合同价格调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。
- 1.1.5.6 计日工: 是指合同履行过程中, 承包人完成发包人提出的零星工作或需要采用计日工计价的变更工作时,按合同中约定的单价计价的一种方式。
- 1.1.5.7 质量保证金: 是指按照第 15.3 款〔质量保证金〕约定承包 人用于保证其在缺陷责任期内履行缺陷修补义务的担保。
- 1.1.5.8 总价项目: 是指在现行国家、行业以及地方的计量规则中无工程量计算规则,在已标价工程量清单或预算书中以总价或以费率形式计算的项目。

### 1.1.6 其他

1.1.6.1 书面形式: 是指合同文件、信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式。

### 1.2 语言文字

合同以中国的汉语简体文字编写、解释和说明。合同当事人在专用合同条款中约定使用两种以上语言时,汉语为优先解释和说明合同的语言。

### 1.3 法律

合同所称法律是指中华人民共和国法律、行政法规、部门规章,以及 工程所在地的地方性法规、自治条例、单行条例和地方政府规章等。

合同当事人可以在专用合同条款中约定合同适用的其他规范性文件。

### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的国家标准、行业标准、工程所在地的地方性标准,以及相应的规范、规程等,合同当事人有特别要求的,应在专用合同

#### 条款中约定。

- 1.4.2 发包人要求使用国外标准、规范的,发包人负责提供原文版本和中文译本,并在专用合同条款中约定提供标准规范的名称、份数和时间。
- 1.4.3 发包人对工程的技术标准、功能要求高于或严于现行国家、 行业或地方标准的,应当在专用合同条款中予以明确。除专用合同条款另 有约定外,应视为承包人在签订合同前已充分预见前述技术标准和功能要 求的复杂程度,签约合同价中已包含由此产生的费用。

#### 1.5 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释,互为说明。除专用合同条款另有约定外,解释合同文件的优先顺序如下:

- (1) 合同协议书;
- (2) 中标通知书(如果有);
- (3) 投标函及其附录(如果有);
- (4) 专用合同条款及其附件;
- (5) 通用合同条款;
- (6) 技术标准和要求;
- (7) 图纸;
- (8) 已标价工程量清单或预算书;
- (9) 其他合同文件。

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件 组成部分,并根据其性质确定优先解释顺序。

#### 1.6 图纸和承包人文件

#### 1.6.1 图纸的提供和交底

发包人应按照专用合同条款约定的期限、数量和内容向承包人免费提供图纸,并组织承包人、设计人进行图纸会审和设计交底。发包人至迟不得晚于第7.3.2项〔开工通知〕载明的开工日期前14天向承包人提供图纸。

因发包人未按合同约定提供图纸导致承包人费用增加和(或)工期延误的,按照第7.5.1项(因发包人原因导致工期延误)约定办理。

### 1.6.2 图纸的错误

承包人在收到发包人提供的图纸后,发现图纸存在差错、遗漏或缺陷的,应及时通知发包人。发包人接到该通知后,应附具相关意见并立即报送发包人,发包人应在收到发包人报送的通知后的合理时间内作出决定。合理时间是指发包人在收到发包人的报送通知后,尽其努力且不懈怠地完成图纸修改补充所需的时间。

### 1.6.3 图纸的修改和补充

图纸需要修改和补充的,应经图纸原设计人及审批部门同意,并由发包人在工程或工程相应部位施工前将修改后的图纸或补充图纸提交给承包人,承包人应按修改或补充后的图纸施工。

### 1.6.4 承包人文件

承包人应按照专用合同条款的约定提供应当由其编制的与工程施工 有关的文件,并按照专用合同条款约定的期限、数量和形式提交发包人。

除专用合同条款另有约定外,发包人应在收到承包人文件后7天内审查 完毕,发包人对承包人文件有异议的,承包人应予以修改,并重新报送发包 人。发包人的审查并不减轻或免除承包人根据合同约定应当承担的责任。

### 1.6.5 图纸和承包人文件的保管

除专用合同条款另有约定外,承包人应在施工现场另外保存一套完整的图纸和承包人文件,供发包人及有关人员进行工程检查时使用。

#### 1.7 联络

- 1.7.1 与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等,均应采用书面形式,并应在合同约定的期限内送达接收人和送达地点。
- 1.7.2 发包人和承包人应在专用合同条款中约定各自的送达接收人和送达地点。任何一方合同当事人指定的接收人或送达地点发生变动的,应提前3天以书面形式通知对方。
- 1.7.3 发包人和承包人应当及时签收另一方送达至送达地点和指定接收人的来往信函。拒不签收的,由此增加的费用和(或)延误的工期由拒绝接收一方承担。

### 1.8 严禁贿赂

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

承包人不得与发包人聘请的第三方串通损害发包人利益。未经发包人 书面同意,承包人不得为发包人提供合同约定以外的通讯设备、交通工具 及其他任何形式的利益,不得向发包人支付报酬。

#### 1.9 化石、文物

在施工现场发掘的所有文物、古迹以及具有地质研究或考古价值的其他遗迹、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 采取合理有效的保护措施,防止任何人员移动或损坏上述物品,并立即报 告有关政府行政管理部门,同时通知发包人。

发包人和承包人应按有关政府行政管理部门要求采取妥善的保护措施,由此增加的费用和(或)延误的工期由发包人承担。

承包人发现文物后不及时报告或隐瞒不报,致使文物丢失或损坏的, 应赔偿损失,并承担相应的法律责任。

#### 1.10 交通运输

#### 1.10.1 出入现场的权利

除专用合同条款另有约定外,发包人应根据施工需要,负责取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利,以及取得因施工所需修建道路、桥梁以及其他基础设施的权利,并承担相关手续费用和建设费用。承包人应协助发包人办理修建场内外道路、桥梁以及其他基础设施的手续。

承包人应在订立合同前查勘施工现场,并根据工程规模及技术参数合理预见工程施工所需的进出施工现场的方式、手段、路径等。因承包人未合理预见所增加的费用和(或)延误的工期由承包人承担。

### 1.10.2 场外交通

发包人应提供场外交通设施的技术参数和具体条件,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载行驶,执行有关道路限速、

限行、禁止超载的规定,并配合交通管理部门的监督和检查。场外交通设施无法满足工程施工需要的,由发包人负责完善并承担相关费用。

#### 1.10.3 场内交通

发包人应提供场内交通设施的技术参数和具体条件,并应按照专用合同条款的约定向承包人免费提供满足工程施工所需的场内道路和交通设施。因承包人原因造成上述道路或交通设施损坏的,承包人负责修复并承担由此增加的费用。

除发包人按照合同约定提供的场内道路和交通设施外,承包人负责修建、 维修、养护和管理施工所需的其他场内临时道路和交通设施。发包人和可以 为实现合同目的使用承包人修建的场内临时道路和交通设施。

场外交通和场内交通的边界由合同当事人在专用合同条款中约定。

#### 1.10.4 超大件和超重件的运输

由承包人负责运输的超大件或超重件,应由承包人负责向交通管理部门办理申请手续,发包人给予协助。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,但专用合同条款另有约定除外。

### 1.10.5 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。

### 1.10.6 水路和航空运输

本款前述各项的内容适用于水路运输和航空运输,其中"道路"一词的涵义包括河道、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"一词的涵义包括船舶和飞机等。

### 1.11 知识产权

- 1.11.1 除专用合同条款另有约定外,发包人提供给承包人的图纸、 发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人要求 的或其他类似性质的文件的著作权属于发包人,承包人可以为实现合同目 的而复制、使用此类文件,但不能用于与合同无关的其他事项。未经发包 人书面同意,承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将 之提供给任何第三方。
- 1.11.2 除专用合同条款另有约定外,承包人为实施工程所编制的文件,除署名权以外的著作权属于发包人,承包人可因实施工程的运行、调试、维修、改造等目的而复制、使用此类文件,但不能用于与合同无关的其他事项。未经发包人书面同意,承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。
- 1.11.3 合同当事人保证在履行合同过程中不侵犯对方及第三方的知识产权。承包人在使用材料、施工设备、工程设备或采用施工工艺时,因侵犯他人的专利权或其他知识产权所引起的责任,由承包人承担,因发包人提供的材料、施工设备、工程设备或施工工艺导致侵权的,由发包人承担责任。
- 1.11.4 除专用合同条款另有约定外,承包人在合同签订前和签订时已确定采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费已包含在签约合同价中。

### 1.12 保密

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

除法律规定或合同另有约定外,未经承包人同意,发包人不得将承包人提供的技术秘密及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第三方。

### 1.13 工程量清单错误的修正

除专用合同条款另有约定外,发包人提供的工程量清单,应被认为是 准确的和完整的。出现下列情形之一时,发包人应予以修正,并相应调整 合同价格:

- (1) 工程量清单存在缺项、漏项的:
- (2) 工程量清单偏差超出专用合同条款约定的工程量偏差范围的;
- (3) 未按照国家现行计量规范强制性规定计量的。

#### 2. 发包人

#### 2.1 许可或批准

发包人应遵守法律,并办理法律规定由其办理的许可、批准或备案,包括但不限于建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、建设工程施工许可证、施工所需临时用水、临时用电、中断道路交通、临时占用土地等许可和批准。发包人应协助承包人办理法律规定的有关施工证件和批件。

因发包人原因未能及时办理完毕前述许可、批准或备案,由发包人承 担由此增加的费用和(或)延误的工期,并支付承包人合理的利润。

### 2.2 发包人代表

发包人应在专用合同条款中明确其派驻施工现场的发包人代表的姓名、职务、联系方式及授权范围等事项。发包人代表在发包人的授权范围内,负责处理合同履行过程中与发包人有关的具体事宜。发包人代表在授权范围内的行为由发包人承担法律责任。发包人更换发包人代表的,应提前7天书面通知承包人。

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

### 2.3 发包人人员

发包人应要求在施工现场的发包人人员遵守法律及有关安全、质量、 环境保护、文明施工等规定,并保障承包人免于承受因发包人人员未遵守 上述要求给承包人造成的损失和责任。

发包人人员包括发包人代表及其他由发包人派驻施工现场的人员。

#### 2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

#### 2.4.1 提供施工现场

除专用合同条款另有约定外,发包人应最迟于开工日期7天前向承包 人移交施工现场。

#### 2.4.2 提供施工条件

除专用合同条款另有约定外,发包人应负责提供施工所需要的条件, 包括:

- (1)将施工用水、电力、通讯线路等施工所必需的条件接至施工现场内:
  - (2) 保证向承包人提供正常施工所需要的进入施工现场的交通条件;
- (3)协调处理施工现场周围地下管线和邻近建筑物、构筑物、古树 名木的保护工作,并承担相关费用;
  - (4) 按照专用合同条款约定应提供的其他设施和条件。

### 2.4.3 提供基础资料

发包人应当在移交施工现场前向承包人提供施工现场及工程施工所 必需的毗邻区域内供水、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,地质勘察资料,相邻建筑物、构筑物 和地下工程等有关基础资料,并对所提供资料的真实性、准确性和完整性 负责。 按照法律规定确需在开工后方能提供的基础资料,发包人应尽其努力及时地在相应工程施工前的合理期限内提供,合理期限应以不影响承包人的正常施工为限。

#### 2.4.4 逾期提供的责任

因发包人原因未能按合同约定及时向承包人提供施工现场、施工条件、基础资料的,由发包人承担由此增加的费用和(或)延误的工期。

#### 2.5 资金来源证明及支付担保

除专用合同条款另有约定外,发包人应在收到承包人要求提供资金来源证明的书面通知后 28 天内,向承包人提供能够按照合同约定支付合同价款的相应资金来源证明。

除专用合同条款另有约定外,发包人要求承包人提供履约担保的,发包人应当向承包人提供支付担保。支付担保可以采用银行保函或担保公司担保等形式,具体由合同当事人在专用合同条款中约定。

### 2.6 支付合同价款

发包人应按合同约定向承包人及时支付合同价款。

### 2.7 组织竣工验收

发包人应按合同约定及时组织竣工验收。

### 2.8 现场统一管理协议

发包人应与承包人、由发包人直接发包的专业工程的承包人签订施工 现场统一管理协议,明确各方的权利义务。施工现场统一管理协议作为专 用合同条款的附件。

### 3. 承包人

### 3.1 承包人的一般义务

承包人在履行合同过程中应遵守法律和工程建设标准规范,并履行以下义务:

- (1) 办理法律规定应由承包人办理的许可和批准,并将办理结果书面报送发包人留存;
  - (2) 按法律规定和合同约定完成工程,并在保修期内承担保修义务;
- (3) 按法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施,办理工 伤保险,确保工程及人员、材料、设备和设施的安全;
- (4)按合同约定的工作内容和施工进度要求,编制施工组织设计和施工措施计划,并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责;
- (5) 在进行合同约定的各项工作时,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;
- (6)按照第6.3款(环境保护)约定负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作;
- (7)按第6.1款〔安全文明施工〕约定采取施工安全措施,确保工程 及其人员、材料、设备和设施的安全,防止因工程施工造成的人身伤害和 财产损失;
- (8)将发包人按合同约定支付的各项价款专用于合同工程,且应及时支付其雇用人员工资,并及时向分包人支付合同价款;
- (9)按照法律规定和合同约定编制竣工资料,完成竣工资料立卷及 归档,并按专用合同条款约定的竣工资料的套数、内容、时间等要求移交 发包人:
  - (10) 应履行的其他义务。

#### 3.2 项目经理

3.2.1 项目经理应为合同当事人所确认的人选,并在专用合同条款中明确项目经理的姓名、职称、注册执业证书编号、联系方式及授权范围等事项,项目经理经承包人授权后代表承包人负责履行合同。项目经理应是承包人正式聘用的员工,承包人应向发包人提交项目经理与承包人之间的劳动合同,以及承包人为项目经理缴纳社会保险的有效证明。承包人不提交上述文件的,项目经理无权履行职责,发包人有权要求更换项目经理,由此增加的费用和(或)延误的工期由承包人承担。

项目经理应常驻施工现场,且每月在施工现场时间不得少于专用合同条款约定的天数。项目经理不得同时担任其他项目的项目经理。项目经理确需离开施工现场时,应事先通知发包人,并取得发包人的书面同意。项目经理的通知中应当载明临时代行其职责的人员的注册执业资格、管理经验等资料,该人员应具备履行相应职责的能力。

承包人违反上述约定的,应按照专用合同条款的约定,承担违约责任。

- 3.2.2 项目经理按合同约定组织工程实施。在紧急情况下为确保施工安全和人员安全,在无法与发包人代表及时取得联系时,项目经理有权采取必要的措施保证与工程有关的人身、财产和工程的安全,但应在48小时内向发包人代表提交书面报告。
- 3.2.3 承包人需要更换项目经理的,应提前14天书面通知发包人,并征得发包人书面同意。通知中应当载明继任项目经理的注册执业资格、管理经验等资料,继任项目经理继续履行第3.2.1项约定的职责。未经发包人书面同意,承包人不得擅自更换项目经理。承包人擅自更换项目经理的,应按照专用合同条款的约定承担违约责任。
- 3.2.4 发包人有权书面通知承包人更换其认为不称职的项目经理,通知中应当载明要求更换的理由。承包人应在接到更换通知后14天内向发包人提出书面的改进报告。发包人收到改进报告后仍要求更换的,承包人应

在接到第二次更换通知的28天内进行更换,并将新任命的项目经理的注册 执业资格、管理经验等资料书面通知发包人。继任项目经理继续履行第 3.2.1项约定的职责。承包人无正当理由拒绝更换项目经理的,应按照专 用合同条款的约定承担违约责任。

3.2.5 项目经理因特殊情况授权其下属人员履行其某项工作职责的,该下属人员应具备履行相应职责的能力,并应提前7天将上述人员的姓名和授权范围书面通知发包人,并征得发包人书面同意。

#### 3.3 承包人人员

- 3.3.1 除专用合同条款另有约定外,承包人应在接到开工通知后7天内,向发包人提交承包人项目管理机构及施工现场人员安排的报告,其内容应包括合同管理、施工、技术、材料、质量、安全、财务等主要施工管理人员名单及其岗位、注册执业资格等,以及各工种技术工人的安排情况,并同时提交主要施工管理人员与承包人之间的劳动关系证明和缴纳社会保险的有效证明。
- 3.3.2 承包人派驻到施工现场的主要施工管理人员应相对稳定。施工过程中如有变动,承包人应及时向发包人提交施工现场人员变动情况的报告。承包人更换主要施工管理人员时,应提前7天书面通知发包人,并征得发包人书面同意。通知中应当载明继任人员的注册执业资格、管理经验等资料。

特殊工种作业人员均应持有相应的资格证明,发包人可以随时检查。

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

- 3.3.4 除专用合同条款另有约定外,承包人的主要施工管理人员离开施工现场每月累计不超过5天的,应报发包人同意;离开施工现场每月累计超过5天的,应通知发包人,并征得发包人书面同意。主要施工管理人员离开施工现场前应指定一名有经验的人员临时代行其职责,该人员应具备履行相应职责的资格和能力,且应征得发包人的同意。
- 3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员,或前述人员未经发包人同意擅自离开施工现场的,应按照专用合同条款约定承担违约责任。

#### 3.4 承包人现场查勘

承包人应对基于发包人按照第2.4.3项〔提供基础资料〕提交的基础 资料所做出的解释和推断负责,但因基础资料存在错误、遗漏导致承包人 解释或推断失实的,由发包人承担责任。

承包人应对施工现场和施工条件进行查勘,并充分了解工程所在地的 气象条件、交通条件、风俗习惯以及其他与完成合同工作有关的其他资料。 因承包人未能充分查勘、了解前述情况或未能充分估计前述情况所可能产 生后果的,承包人承担由此增加的费用和(或)延误的工期。

#### 3.5 分包

### 3.5.1 分包的一般约定

承包人不得将其承包的全部工程转包给第三人,或将其承包的全部工程 肢解后以分包的名义转包给第三人。承包人不得将工程主体结构、关键性工 作及专用合同条款中禁止分包的专业工程分包给第三人,主体结构、关键性 工作的范围由合同当事人按照法律规定在专用合同条款中予以明确。

承包人不得以劳务分包的名义转包或违法分包工程。

### 3.5.2 分包的确定

承包人应按专用合同条款的约定进行分包,确定分包人。已标价工程量清单或预算书中给定暂估价的专业工程,按照第10.7款〔暂估价〕确定分包人。按照合同约定进行分包的,承包人应确保分包人具有相应的资质和能力。工程分包不减轻或免除承包人的责任和义务,承包人和分包人就分包工程向发包人承担连带责任。除合同另有约定外,承包人应在分包合同签订后7天内向发包人和发包人提交分包合同副本。

#### 3.5.3 分包管理

承包人应向发包人提交分包人的主要施工管理人员表,并对分包人的 施工人员进行实名制管理,包括但不限于进出场管理、登记造册以及各种 证照的办理。

#### 3.5.4 分包合同价款

- (1)除本项第(2)目约定的情况或专用合同条款另有约定外,分包合同价款由承包人与分包人结算,未经承包人同意,发包人不得向分包人支付分包工程价款;
- (2)生效法律文书要求发包人向分包人支付分包合同价款的,发包 人有权从应付承包人工程款中扣除该部分款项。

#### 3.5.5 分包合同权益的转让

分包人在分包合同项下的义务持续到缺陷责任期届满以后的,发包人有权在缺陷责任期届满前,要求承包人将其在分包合同项下的权益转让给发包人,承包人应当转让。除转让合同另有约定外,转让合同生效后,由分包人向发包人履行义务。

### 3.6 工程照管与成品、半成品保护

(1)除专用合同条款另有约定外,自发包人向承包人移交施工现场 之日起,承包人应负责照管工程及工程相关的材料、工程设备,直到颁发 工程接收证书之日止。

- (2)在承包人负责照管期间,因承包人原因造成工程、材料、工程设备损坏的,由承包人负责修复或更换,并承担由此增加的费用和(或)延误的工期。
- (3)对合同内分期完成的成品和半成品,在工程接收证书颁发前,由承包人承担保护责任。因承包人原因造成成品或半成品损坏的,由承包人负责修复或更换,并承担由此增加的费用和(或)延误的工期。

#### 3.7 履约担保

发包人需要承包人提供履约担保的,由合同当事人在专用合同条款中约定履约担保的方式、金额及期限等。履约担保可以采用银行保函或担保公司担保等形式,具体由合同当事人在专用合同条款中约定。

因承包人原因导致工期延长的,继续提供履约担保所增加的费用由承包人承担;非因承包人原因导致工期延长的,继续提供履约担保所增加的费用由发包人承担。

### 3.8 联合体

- 3.8.1 联合体各方应共同与发包人签订合同协议书。联合体各方应为履行合同向发包人承担连带责任。
- 3.8.2 联合体协议经发包人确认后作为合同附件。在履行合同过程中,未经发包人同意,不得修改联合体协议。
- 3.8.3 联合体牵头人负责与发包人联系,并接受指示,负责组织联合体各成员全面履行合同。
  - 5. 工程质量
  - 5.1质量要求

- 5.1.1 工程质量标准必须符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求。有关工程质量的特殊标准或要求由合同当事人在专用合同条款中约定。
- 5.1.2 因发包人原因造成工程质量未达到合同约定标准的,由发包人 承担由此增加的费用和(或)延误的工期,并支付承包人合理的利润。
- 5.1.3 因承包人原因造成工程质量未达到合同约定标准的,发包人有权要求承包人返工直至工程质量达到合同约定的标准为止,并由承包人承担由此增加的费用和(或)延误的工期。

#### 5.2质量保证措施

5.2.1 发包人的质量管理

发包人应按照法律规定及合同约定完成与工程质量有关的各项工作。

5.2.2 承包人的质量管理

承包人按照第7.1款〔施工组织设计〕约定向发包人提交工程质量保证体系及措施文件,建立完善的质量检查制度,并提交相应的工程质量文件。对于发包人违反法律规定和合同约定的错误指示,承包人有权拒绝实施。

承包人应对施工人员进行质量教育和技术培训,定期考核施工人员的 劳动技能,严格执行施工规范和操作规程。

承包人应按照法律规定和发包人的要求,对材料、工程设备以及工程的所有部位及其施工工艺进行全过程的质量检查和检验,并作详细记录,编制工程质量报表,报送发包人审查。此外,承包人还应按照法律规定和发包人的要求,进行施工现场取样试验、工程复核测量和设备性能检测,提供试验样品、提交试验报告和测量成果以及其他工作。

#### 5.2.3 发包人的质量检查和检验

发包人按照法律规定和发包人授权对工程的所有部位及其施工工艺、材料和工程设备进行检查和检验。承包人应为发包人的检查和检验提供方便,包括发包人到施工现场,或制造、加工地点,或合同约定的其他地方进行察看和查阅施工原始记录。发包人为此进行的检查和检验,不免除或减轻承包人按照合同约定应当承担的责任。

发包人的检查和检验不应影响施工正常进行。发包人的检查和检验影响施工正常进行的,且经检查检验不合格的,影响正常施工的费用由承包人承担,工期不予顺延,经检查检验合格的,由此增加的费用和(或)延误的工期由发包人承担。

#### 5.3 隐蔽工程检查

#### 5.3.1 承包人自检

承包人应当对工程隐蔽部位进行自检,并经自检确认是否具备覆盖条件。

#### 5.3.2 检查程序

除专用合同条款另有约定外,工程隐蔽部位经承包人自检确认具备覆盖条件的,承包人应在共同检查前48小时书面通知发包人检查,通知中应载明隐蔽检查的内容、时间和地点,并应附有自检记录和必要的检查资料。

发包人应按时到场并对隐蔽工程及其施工工艺、材料和工程设备进行 检查。经发包人检查确认质量符合隐蔽要求,并在验收记录上签字后,承 包人才能进行覆盖。经发包人检查质量不合格的,承包人应在发包人指示 的时间内完成修复,并由发包人重新检查,由此增加的费用和(或)延误 的工期由承包人承担。

除专用合同条款另有约定外,发包人不能按时进行检查的,应在检查前 24 小时向承包人提交书面延期要求,但延期不能超过 48 小时,由此导致工期延误的,工期应予以顺延。发包人未按时进行检查,也未提出延期

要求的,视为隐蔽工程检查合格,承包人可自行完成覆盖工作,并作相应记录报送发包人,发包人应签字确认。发包人事后对检查记录有疑问的,可按第5.3.3项(重新检查)的约定重新检查。

#### 5.3.3 重新检查

承包人覆盖工程隐蔽部位后,发包人对质量有疑问的,可要求承包人对已覆盖的部位进行钻孔探测或揭开重新检查,承包人应遵照执行,并在检查后重新覆盖恢复原状。经检查证明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,并支付承包人合理的利润;经检查证明工程质量不符合合同要求的,由此增加的费用和(或)延误的工期由承包人承担。

#### 5.3.4 承包人私自覆盖

承包人未通知发包人到场检查,私自将工程隐蔽部位覆盖的,发包人 有权指示承包人钻孔探测或揭开检查,无论工程隐蔽部位质量是否合格, 由此增加的费用和(或)延误的工期均由承包人承担。

#### 5.4 不合格工程的处理

- 5.4.1 因承包人原因造成工程不合格的,发包人有权随时要求承包人 采取补救措施,直至达到合同要求的质量标准,由此增加的费用和(或) 延误的工期由承包人承担。无法补救的,按照第13.2.4 项(拒绝接收全 部或部分工程)约定执行。
- 5. 4. 2 因发包人原因造成工程不合格的,由此增加的费用和(或)延误的工期由发包人承担,并支付承包人合理的利润。

### 5.5 质量争议检测

合同当事人对工程质量有争议的,由双方协商确定的工程质量检测机构鉴定,由此产生的费用及因此造成的损失,由责任方承担。

合同当事人均有责任的,由双方根据其责任分别承担。合同当事人无法达成一致的,按照第4.4款〔商定或确定〕执行。

#### 6. 安全文明施工与环境保护

#### 6.1安全文明施工

#### 6.1.1 安全生产要求

合同履行期间,合同当事人均应当遵守国家和工程所在地有关安全生产的要求,合同当事人有特别要求的,应在专用合同条款中明确施工项目安全生产标准化达标目标及相应事项。承包人有权拒绝发包人强令承包人违章作业、冒险施工的任何指示。

在施工过程中,如遇到突发的地质变动、事先未知的地下施工障碍等 影响施工安全的紧急情况,承包人应及时报告发包人,发包人应当及时下 令停工并报政府有关行政管理部门采取应急措施。

因安全生产需要暂停施工的,按照第7.8款〔暂停施工〕的约定执行。

### 6.1.2 安全生产保证措施

承包人应当按照有关规定编制安全技术措施或者专项施工方案,建立 安全生产责任制度、治安保卫制度及安全生产教育培训制度,并按安全生 产法律规定及合同约定履行安全职责,如实编制工程安全生产的有关记 录,接受发包人及政府安全监督部门的检查与监督。

### 6.1.3 特别安全生产事项

承包人应按照法律规定进行施工,开工前做好安全技术交底工作,施工过程中做好各项安全防护措施。承包人为实施合同而雇用的特殊工种的人员应受过专门的培训并已取得政府有关管理机构颁发的上岗证书。

承包人在动力设备、输电线路、地下管道、密封防震车间、易燃易爆 地段以及临街交通要道附近施工时,施工开始前应向发包人提出安全防护 措施,经发包人认可后实施。

实施爆破作业,在放射、毒害性环境中施工(含储存、运输、使用) 及使用毒害性、腐蚀性物品施工时,承包人应在施工前7天以书面通知发 包人,并报送相应的安全防护措施,经发包人认可后实施。

需单独编制危险性较大分部分项专项工程施工方案的,及要求进行专家论证的超过一定规模的危险性较大的分部分项工程,承包人应及时编制和组织论证。

#### 6.1.4 治安保卫

除专用合同条款另有约定外,发包人应与当地公安部门协商,在现场 建立治安管理机构或联防组织,统一管理施工场地的治安保卫事项,履行 合同工程的治安保卫职责。

发包人和承包人除应协助现场治安管理机构或联防组织维护施工场 地的社会治安外,还应做好包括生活区在内的各自管辖区的治安保卫工 作。

除专用合同条款另有约定外,发包人和承包人应在工程开工后7天内共同编制施工场地治安管理计划,并制定应对突发治安事件的紧急预案。在工程施工过程中,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,发包人和承包人应立即向当地政府报告。发包人和承包人应积极协助当地有关部门采取措施平息事态,防止事态扩大,尽量避免人员伤亡和财产损失。

#### 6.1.5 文明施工

承包人在工程施工期间,应当采取措施保持施工现场平整,物料堆放整齐。工程所在地有关政府行政管理部门有特殊要求的,按照其要求执行。 合同当事人对文明施工有其他要求的,可以在专用合同条款中明确。

在工程移交之前,承包人应当从施工现场清除承包人的全部工程设备、多余材料、垃圾和各种临时工程,并保持施工现场清洁整齐。经发包人书面同意,承包人可在发包人指定的地点保留承包人履行保修期内的各项义务所需要的材料、施工设备和临时工程。

#### 6.1.6 安全文明施工费

安全文明施工费由发包人承担,发包人不得以任何形式扣减该部分费用。因基准日期后合同所适用的法律或政府有关规定发生变化,增加的安全文明施工费由发包人承担。

承包人经发包人同意采取合同约定以外的安全措施所产生的费用,由 发包人承担。未经发包人同意的,如果该措施避免了发包人的损失,则发 包人在避免损失的额度内承担该措施费。如果该措施避免了承包人的损 失,由承包人承担该措施费。

除专用合同条款另有约定外,发包人应在开工后28天内预付安全文明施工费总额的50%,其余部分与进度款同期支付。发包人逾期支付安全文明施工费超过7天的,承包人有权向发包人发出要求预付的催告通知,发包人收到通知后7天内仍未支付的,承包人有权暂停施工,并按第16.1.1项(发包人违约的情形)执行。

承包人对安全文明施工费应专款专用,承包人应在财务账目中单独列项备查,不得挪作他用,否则发包人有权责令其限期改正;逾期未改正的,可以责令其暂停施工,由此增加的费用和(或)延误的工期由承包人承担。

### 6.1.7 紧急情况处理

在工程实施期间或缺陷责任期内发生危及工程安全的事件,发包人通知承包人进行抢救,承包人声明无能力或不愿立即执行的,发包人有权雇佣其他人员进行抢救。此类抢救按合同约定属于承包人义务的,由此增加的费用和(或)延误的工期由承包人承担。

#### 6.1.8 事故处理

工程施工过程中发生事故的,承包人应立即通知发包人,发包人应立即通知发包人。发包人和承包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。需要移动现场物品时,应作出标记和书面记录,妥善保管有关证据。发包人和承包人应按国家有关规定,及时如实地向有关部门报告事故发生的情况,以及正在采取的紧急措施等。

- 6.1.9 安全生产责任
- 6.1.9.1 发包人的安全责任

发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失:

- (1) 工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失
- (2)由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤 亡和财产损失;
  - (3) 由于发包人原因对承包人造成的人员人身伤亡和财产损失;
- (4)由于发包人原因造成的发包人自身人员的人身伤害以及财产损失。
  - 6.1.9.2 承包人的安全责任

由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的发包人以及第三者人员伤亡和财产损失,由承包人负责赔偿。

### 6.2 职业健康

### 6.2.1 劳动保护

承包人应按照法律规定安排现场施工人员的劳动和休息时间,保障劳动者的休息时间,并支付合理的报酬和费用。承包人应依法为其履行合同所雇用的人员办理必要的证件、许可、保险和注册等,承包人应督促其分包人为分包人所雇用的人员办理必要的证件、许可、保险和注册等。

承包人应按照法律规定保障现场施工人员的劳动安全,并提供劳动保护,并应按国家有关劳动保护的规定,采取有效的防止粉尘、降低噪声、控制有害气体和保障高温、高寒、高空作业安全等劳动保护措施。承包人雇佣人员在施工中受到伤害的,承包人应立即采取有效措施进行抢救和治疗。

承包人应按法律规定安排工作时间,保证其雇佣人员享有休息和休假的权利。因工程施工的特殊需要占用休假日或延长工作时间的,应不超过法律规定的限度,并按法律规定给予补休或付酬。

## 6.2.2 生活条件

承包人应为其履行合同所雇用的人员提供必要的膳宿条件和生活环境。承包人应采取有效措施预防传染病,保证施工人员的健康,并定期对施工现场、施工人员生活基地和工程进行防疫和卫生的专业检查和处理,在远离城镇的施工场地,还应配备必要的伤病防治和急救的医务人员与医疗设施。

# 6.3 环境保护

承包人应在施工组织设计中列明环境保护的具体措施。在合同履行期间,承包人应采取合理措施保护施工现场环境。对施工作业过程中可能引起的大气、水、噪音以及固体废物污染采取具体可行的防范措施。

承包人应当承担因其原因引起的环境污染侵权损害赔偿责任,因上述 环境污染引起纠纷而导致暂停施工的,由此增加的费用和(或)延误的工 期由承包人承担。

### 7. 工期和进度

### 7.1施工组织设计

7.1.1 施工组织设计的内容

施工组织设计应包含以下内容:

- (1) 施工方案:
- (2) 施工现场平面布置图:
- (3) 施工进度计划和保证措施:
- (4) 劳动力及材料供应计划:
- (5) 施工机械设备的选用:
- (6) 质量保证体系及措施:
- (7) 安全生产、文明施工措施;
- (8) 环境保护、成本控制措施;
- (9) 合同当事人约定的其他内容。

# 7.1.2 施工组织设计的提交和修改

除专用合同条款另有约定外,承包人应在合同签订后14天内,但至迟不得晚于第7.3.2项〔开工通知〕载明的开工日期前7天,向发包人提交详细的施工组织设计,并报送发包人。除专用合同条款另有约定外,发包人应在发包人收到施工组织设计后7天内确认或提出修改意见。对发包人提出的合理意见和要求,承包人应自费修改完善。根据工程实际情况需要修改施工组织设计的,承包人应向发包人提交修改后的施工组织设计。

施工进度计划的编制和修改按照第7.2款〔施工进度计划〕执行。

## 7.2 施工进度计划

### 7.2.1 施工进度计划的编制

承包人应按照第7.1款〔施工组织设计〕约定提交详细的施工进度计划,施工进度计划的编制应当符合国家法律规定和一般工程实践惯例,施工进度计划经发包人批准后实施。施工进度计划是控制工程进度的依据,发包人有权按照施工进度计划检查工程进度情况。

### 7.2.2 施工进度计划的修订

施工进度计划不符合合同要求或与工程的实际进度不一致的,承包人应向发包人提交修订的施工进度计划,并附具有关措施和相关资料,报送发包人。除专用合同条款另有约定外,发包人应在收到修订的施工进度计划后7天内完成审核和批准或提出修改意见。发包人对承包人提交的施工进度计划的确认,不能减轻或免除承包人根据法律规定和合同约定应承担的任何责任或义务。

#### 7.3 开工

#### 7.3.1 开工准备

除专用合同条款另有约定外,承包人应按照第7.1款(施工组织设计) 约定的期限,向发包人提交工程开工报审表,报发包人批准后执行。开工 报审表应详细说明按施工进度计划正常施工所需的施工道路、临时设施、 材料、工程设备、施工设备、施工人员等落实情况以及工程的进度安排。

除专用合同条款另有约定外,合同当事人应按约定完成开工准备工 作。

#### 7.3.2 开工通知

发包人应按照法律规定获得工程施工所需的许可。经发包人同意后, 发包人发出的开工通知应符合法律规定。发包人应在计划开工日期7天前 向承包人发出开工通知,工期自开工通知中载明的开工日期起算。

除专用合同条款另有约定外,因发包人原因造成未能在计划开工日期 之日起90天内发出开工通知的,承包人有权提出价格调整要求,或者解 除合同。发包人应当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。

## 7.4 测量放线

7.4.1 除专用合同条款另有约定外,发包人应在至迟不得晚于第 7.3.2项(开工通知)载明的开工日期前7天通过发包人向承包人提供测量 基准点、基准线和水准点及其书面资料。发包人应对其提供的测量基准点、 基准线和水准点及其书面资料的真实性、准确性和完整性负责。

承包人发现发包人提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料 存在错误或疏漏的,应及时报告发包人,并会同发包人和承包人予以核实。 发包人应就如何处理和是否继续施工作出决定,并通知承包人。

7.4.2 承包人负责施工过程中的全部施工测量放线工作,并配置具有相应资质的人员、合格的仪器、设备和其他物品。承包人应矫正工程的位置、标高、尺寸或准线中出现的任何差错,并对工程各部分的定位负责。

施工过程中对施工现场内水准点等测量标志物的保护工作由承包人负责。

# 7.5 工期延误

# 7.5.1 因发包人原因导致工期延误

在合同履行过程中,因下列情况导致工期延误和(或)费用增加的,由发包人承担由此延误的工期和(或)增加的费用,且发包人应支付承包人合理的利润:

- (1) 发包人未能按合同约定提供图纸或所提供图纸不符合合同约定的:
- (2) 发包人未能按合同约定提供施工现场、施工条件、基础资料、 许可、批准等开工条件的;
- (3) 发包人提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料存在错误或疏漏的;
  - (4) 发包人未能在计划开工日期之日起7天内同意下达开工通知的
- (5) 发包人未能按合同约定日期支付工程预付款、进度款或竣工结算款的;
  - (6) 发包人未按合同约定发出指示、批准等文件的;
  - (7) 专用合同条款中约定的其他情形。

因发包人原因未按计划开工日期开工的,发包人应按实际开工日期顺延竣工日期,确保实际工期不低于合同约定的工期总日历天数。因发包人原因导致工期延误需要修订施工进度计划的,按照第7.2.2项(施工进度计划的修订)执行。

# 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误的,可以在专用合同条款中约定逾期竣工 违约金的计算方法和逾期竣工违约金的上限。承包人支付逾期竣工违约金 后,不免除承包人继续完成工程及修补缺陷的义务。

# 7.6 不利物质条件

不利物质条件是指有经验的承包人在施工现场遇到的不可预见的自 然物质条件、非自然的物质障碍和污染物,包括地表以下物质条件和水文 条件以及专用合同条款约定的其他情形,但不包括气候条件。 承包人遇到不利物质条件时,应采取克服不利物质条件的合理措施继续施工,并及时通知发包人。通知应载明不利物质条件的内容以及承包人认为不可预见的理由。经发包人同意后应当及时发出指示,指示构成变更的,按第10条(变更)约定执行。承包人因采取合理措施而增加的费用和(或)延误的工期由发包人承担。

## 7.7 异常恶劣的气候条件

异常恶劣的气候条件是指在施工过程中遇到的,有经验的承包人在签订合同时不可预见的,对合同履行造成实质性影响的,但尚未构成不可抗力事件的恶劣气候条件。合同当事人可以在专用合同条款中约定异常恶劣的气候条件的具体情形。

承包人应采取克服异常恶劣的气候条件的合理措施继续施工,并及时通知发包人。经发包人同意后应当及时发出指示,指示构成变更的,按第10条〔变更〕约定办理。承包人因采取合理措施而增加的费用和(或)延误的工期由发包人承担。

## 7.8 暂停施工

# 7.8.1 发包人原因引起的暂停施工

因发包人原因引起暂停施工的,经发包人同意后,应及时下达暂停施工指示。情况紧急且发包人未及时下达暂停施工指示的,按照第7.8.4项(紧急情况下的暂停施工)执行。

因发包人原因引起的暂停施工,发包人应承担由此增加的费用和(或) 延误的工期,并支付承包人合理的利润。

# 7.8.2 承包人原因引起的暂停施工

因承包人原因引起的暂停施工,承包人应承担由此增加的费用和(或) 延误的工期,且承包人在收到发包人复工指示后84天内仍未复工的,视 为第 16. 2. 1 项 (承包人违约的情形) 第 (7) 目约定的承包人无法继续履行合同的情形。

### 7.8.3 指示暂停施工

发包人认为有必要时,可向承包人作出暂停施工的指示,承包人应按 发包人指示暂停施工。

### 7.8.4 紧急情况下的暂停施工

因紧急情况需暂停施工,且发包人未及时下达暂停施工指示的,承包人可先暂停施工,并及时通知发包人。发包人应在接到通知后 24 小时内发出指示,逾期未发出指示,视为同意承包人暂停施工。发包人不同意承包人暂停施工的,应说明理由,承包人对发包人的答复有异议,按照第 20 条〔争议解决〕约定处理。

### 7.8.5 暂停施工后的复工

暂停施工后,发包人和承包人应采取有效措施积极消除暂停施工的影响。在工程复工前,发包人和承包人确定因暂停施工造成的损失,并确定工程复工条件。当工程具备复工条件时,经发包人批准后向承包人发出复工通知,承包人应按照复工通知要求复工。

承包人无故拖延和拒绝复工的,承包人承担由此增加的费用和(或)延误的工期,因发包人原因无法按时复工的,按照第7.5.1项(因发包人原因导致工期延误)约定办理。

# 7.8.6 暂停施工持续 56 天以上

发包人发出暂停施工指示后 56 天内未向承包人发出复工通知,除该项停工属于第 7.8.2 项〔承包人原因引起的暂停施工〕及第 17 条〔不可抗力〕约定的情形外,承包人可向发包人提交书面通知,要求发包人在收到书面通知后 28 天内准许已暂停施工的部分或全部工程继续施工。发包

人逾期不予批准的,则承包人可以通知发包人,将工程受影响的部分视为按第10.1款(变更的范围)第(2)项的可取消工作。

暂停施工持续84天以上不复工的,且不属于第7.8.2项(承包人原因引起的暂停施工)及第17条(不可抗力)约定的情形,并影响到整个工程以及合同目的实现的,承包人有权提出价格调整要求,或者解除合同。解除合同的,按照第16.1.3项(因发包人违约解除合同)执行。

### 7.8.7 暂停施工期间的工程照管

暂停施工期间,承包人应负责妥善照管工程并提供安全保障,由此增加的费用由责任方承担。

## 7.8.8 暂停施工的措施

暂停施工期间,发包人和承包人均应采取必要的措施确保工程质量及安全,防止因暂停施工扩大损失。

## 7.9 提前竣工

- 7.9.1 发包人要求承包人提前竣工的,发包人应向承包人下达提前竣工指示,承包人应向发包人提交提前竣工建议书,提前竣工建议书应包括实施的方案、缩短的时间、增加的合同价格等内容。发包人接受该提前竣工建议书的,发包人和承包人协商采取加快工程进度的措施,并修订施工进度计划,由此增加的费用由发包人承担。承包人认为提前竣工指示无法执行的,应向发包人提出书面异议,发包人应在收到异议后7天内予以答复。任何情况下,发包人不得压缩合理工期。
- 7.9.2 发包人要求承包人提前竣工,或承包人提出提前竣工的建议能够给发包人带来效益的,合同当事人可以在专用合同条款中约定提前竣工的奖励。

## 8. 材料与设备

## 8.1 发包人供应材料与工程设备

发包人自行供应材料、工程设备的,应在签订合同时在专用合同条款的附件《发包人供应材料设备一览表》中明确材料、工程设备的品种、规格、型号、数量、单价、质量等级和送达地点。

承包人应提前30天通过以书面形式通知发包人供应材料与工程设备 进场。承包人按照第7.2.2项〔施工进度计划的修订〕约定修订施工进度 计划时,需同时提交经修订后的发包人供应材料与工程设备的进场计划。

## 8.2承包人采购材料与工程设备

承包人负责采购材料、工程设备的,应按照设计和有关标准要求采购,并提供产品合格证明及出厂证明,对材料、工程设备质量负责。合同约定由承包人采购的材料、工程设备,发包人不得指定生产厂家或供应商,发包人违反本款约定指定生产厂家或供应商的,承包人有权拒绝,并由发包人承担相应责任。

## 8.3材料与工程设备的接收与拒收

8.3.1 发包人应按《发包人供应材料设备一览表》约定的内容提供材料和工程设备,并向承包人提供产品合格证明及出厂证明,对其质量负责。发包人应提前24小时以书面形式通知承包人材料和工程设备到货时间,承包人负责材料和工程设备的清点、检验和接收。

发包人提供的材料和工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定的,或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的,按照第16.1款〔发包人违约〕约定办理。

8.3.2 承包人采购的材料和工程设备,应保证产品质量合格,承包人应在材料和工程设备到货前24小时通知发包人检验。承包人进行永久设备、材料的制造和生产的,应符合相关质量标准,并向发包人提交材料的样本以及有关资料,并应在使用该材料或工程设备之前获得发包人同意。

承包人采购的材料和工程设备不符合设计或有关标准要求时,承包人 应在发包人要求的合理期限内将不符合设计或有关标准要求的材料、工程 设备运出施工现场,并重新采购符合要求的材料、工程设备,由此增加的 费用和(或)延误的工期,由承包人承担。

## 8.4 材料与工程设备的保管与使用

### 8.4.1 发包人供应材料与工程设备的保管与使用

发包人供应的材料和工程设备,承包人清点后由承包人妥善保管,保管费用由发包人承担,但已标价工程量清单或预算书已经列支或专用合同条款另有约定除外。因承包人原因发生丢失毁损的,由承包人负责赔偿;发包人未通知承包人清点的,承包人不负责材料和工程设备的保管,由此导致丢失毁损的由发包人负责。

发包人供应的材料和工程设备使用前,由承包人负责检验,检验费用由发包人承担,不合格的不得使用。

## 8.4.2 承包人采购材料与工程设备的保管与使用

承包人采购的材料和工程设备由承包人妥善保管,保管费用由承包人承担。法律规定材料和工程设备使用前必须进行检验或试验的,承包人应按发包人的要求进行检验或试验,检验或试验费用由承包人承担,不合格的不得使用。

发包人发现承包人使用不符合设计或有关标准要求的材料和工程设备时,有权要求承包人进行修复、拆除或重新采购,由此增加的费用和(或)延误的工期,由承包人承担。

# 8.5 禁止使用不合格的材料和工程设备

8.5.1 发包人有权拒绝承包人提供的不合格材料或工程设备,并要求承包人立即进行更换。发包人应在更换后再次进行检查和检验,由此增加的费用和(或)延误的工期由承包人承担。

- 8.5.2 发包人发现承包人使用了不合格的材料和工程设备,承包人应按照发包人的指示立即改正,并禁止在工程中继续使用不合格的材料和工程设备。
- 8.5.3 发包人提供的材料或工程设备不符合合同要求的,承包人有权拒绝,并可要求发包人更换,由此增加的费用和(或)延误的工期由发包人承担,并支付承包人合理的利润。

#### 8.6 样品

### 8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备,样品的种类、名称、规格、 数量等要求均应在专用合同条款中约定。样品的报送程序如下:

- (1)承包人应在计划采购前28天向发包人报送样品。承包人报送的 样品均应来自供应材料的实际生产地,且提供的样品的规格、数量足以表 明材料或工程设备的质量、型号、颜色、表面处理、质地、误差和其他要 求的特征。
- (2) 承包人每次报送样品时应随附申报单,申报单应载明报送样品的相关数据和资料,并标明每件样品对应的图纸号,预留发包人批复意见栏。发包人应在收到承包人报送的样品后7天向承包人回复经发包人签认的样品审批意见。
- (3)经发包人审批确认的样品应按约定的方法封样,封存的样品作为检验工程相关部分的标准之一。承包人在施工过程中不得使用与样品不符的材料或工程设备。
- (4)发包人对样品的审批确认仅为确认相关材料或工程设备的特征或用途,不得被理解为对合同的修改或改变,也并不减轻或免除承包人任何的责任和义务。如果封存的样品修改或改变了合同约定,合同当事人应当以书面协议予以确认。

#### 8.6.2 样品的保管

经批准的样品应由发包人负责封存于现场,承包人应在现场为保存样品提供适当和固定的场所并保持适当和良好的存储环境条件。

### 8.7 材料与工程设备的替代

- 8.7.1 出现下列情况需要使用替代材料和工程设备的,承包人应按照 第8.7.2项约定的程序执行:
  - (1) 基准日期后生效的法律规定禁止使用的;
  - (2) 发包人要求使用替代品的;
  - (3) 因其他原因必须使用替代品的。
- 8.7.2 承包人应在使用替代材料和工程设备28天前书面通知发包人, 并附下列文件:
- (1)被替代的材料和工程设备的名称、数量、规格、型号、品牌、性能、价格及其他相关资料;
- (2) 替代品的名称、数量、规格、型号、品牌、性能、价格及其他相关资料;
- (3) 替代品与被替代产品之间的差异以及使用替代品可能对工程产生的影响;
  - (4) 替代品与被替代产品的价格差异;
  - (5) 使用替代品的理由和原因说明;
  - (6) 发包人要求的其他文件。

发包人应在收到通知后14天内向承包人发出经发包人签认的书面指示, 发包人逾期发出书面指示的, 视为发包人同意使用替代品。

8.7.3 发包人认可使用替代材料和工程设备的,替代材料和工程设备的价格,按照已标价工程量清单或预算书相同项目的价格认定; 无相同项目的,参考相似项目价格认定; 既无相同项目也无相似项目的,按照合理的成本与利润构成的原则,由合同当事人按照第4.4款〔商定或确定〕确定价格。

### 8.8 施工设备和临时设施

### 8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

承包人应按合同进度计划的要求,及时配置施工设备和修建临时设施。进入施工场地的承包人设备需经发包人核查后才能投入使用。承包人更换合同约定的承包人设备的,应报发包人批准。

除专用合同条款另有约定外,承包人应自行承担修建临时设施的费用,需要临时占地的,应由发包人办理申请手续并承担相应费用。

8.8.2发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备或临时设施在专用合同条款中约定。

8.8.3要求承包人增加或更换施工设备

承包人使用的施工设备不能满足合同进度计划和(或)质量要求时, 发包人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。

# 8.9 材料与设备专用要求

承包人运入施工现场的材料、工程设备、施工设备以及在施工场地建设的临时设施,包括备品备件、安装工具与资料,必须专用于工程。未经发包人批准,承包人不得运出施工现场或挪作他用;经发包人批准,承包人可以根据施工进度计划撤走闲置的施工设备和其他物品。

# 9. 试验与检验

### 9.1 试验设备与试验人员

- 9.1.1 承包人根据合同约定或发包人指示进行的现场材料试验,应由承包人提供试验场所、试验人员、试验设备以及其他必要的试验条件。发包人在必要时可以使用承包人提供的试验场所、试验设备以及其他试验条件,进行以工程质量检查为目的的材料复核试验,承包人应予以协助。
- 9.1.2 承包人应按专用合同条款的约定提供试验设备、取样装置、试验场所和试验条件,并向发包人提交相应进场计划表。

承包人配置的试验设备要符合相应试验规程的要求并经过具有资质 的检测单位检测,且在正式使用该试验设备前,需要经过发包人与承包人 共同校定。

9.1.3 承包人应向发包人提交试验人员的名单及其岗位、资格等证明资料,试验人员必须能够熟练进行相应的检测试验,承包人对试验人员的试验程序和试验结果的正确性负责。

## 9.2 取样

试验属于自检性质的,承包人可以单独取样。试验属于发包人抽检性质的,可由发包人取样,也可由承包人的试验人员在发包人的监督下取样。

# 9.3 材料、工程设备和工程的试验和检验

- 9.3.1承包人应按合同约定进行材料、工程设备和工程的试验和检验,并为发包人对上述材料、工程设备和工程的质量检查提供必要的试验资料和原始记录。按合同约定应由发包人与承包人共同进行试验和检验的,由承包人负责提供必要的试验资料和原始记录。
- 9.3.2 试验属于自检性质的,承包人可以单独进行试验。试验属于发包人抽检性质的,发包人可以单独进行试验,也可由承包人与发包人共同进行。承包人对由发包人单独进行的试验结果有异议的,可以申请重新共

同进行试验。约定共同进行试验的,发包人未按照约定参加试验的,承包人可自行试验,并将试验结果报送发包人,发包人应承认该试验结果。

9.3.3 发包人对承包人的试验和检验结果有异议的,或为查清承包人试验和检验成果的可靠性要求承包人重新试验和检验的,可由发包人与承包人共同进行。重新试验和检验的结果证明该项材料、工程设备或工程的质量不符合合同要求的,由此增加的费用和(或)延误的工期由承包人承担,重新试验和检验结果证明该项材料、工程设备和工程符合合同要求的,由此增加的费用和(或)延误的工期由发包人承担。

### 9.4 现场工艺试验

承包人应按合同约定或发包人指示进行现场工艺试验。对大型的现场工艺试验,发包人认为必要时,承包人应根据发包人提出的工艺试验要求,编制工艺试验措施计划,报送发包人审查。

## 10. 变更

## 10.1 变更的范围

除专用合同条款另有约定外,合同履行过程中发生以下情形的,应按照本条约定进行变更:

- (1) 增加或减少合同中任何工作,或追加额外的工作;
- (2) 取消合同中任何工作,但转由他人实施的工作除外;
- (3) 改变合同中任何工作的质量标准或其他特性;
- (4) 改变工程的基线、标高、位置和尺寸;
- (5) 改变工程的时间安排或实施顺序。

# 10.2 变更权

发包人可以提出变更。变更指示均通过发包人发出,发包人发出变更 指示前应征得发包人同意。承包人收到经发包人签认的变更指示后,方可 实施变更。未经许可,承包人不得擅自对工程的任何部分进行变更。

涉及设计变更的,应由设计人提供变更后的图纸和说明。如变更超过 原设计标准或批准的建设规模时,发包人应及时办理规划、设计变更等审 批手续。

## 10.3 变更程序

### 10.3.1 发包人提出变更

发包人提出变更的,向承包人发出变更指示,变更指示应说明计划变更的工程范围和变更的内容。

## 10.3.2 发包人提出变更建议

发包人提出变更建议的,需要向发包人以书面形式提出变更计划,说明计划变更工程范围和变更的内容、理由,以及实施该变更对合同价格和工期的影响。发包人同意变更的,由发包人向承包人发出变更指示。

# 10.3.3 变更执行

承包人收到发包人下达的变更指示后,认为不能执行,应立即提出不能执行该变更指示的理由。承包人认为可以执行变更的,应当书面说明实施该变更指示对合同价格和工期的影响,且合同当事人应当按照第10.4款〔变更估价〕约定确定变更估价。

# 10.4 变更估价

# 10.4.1 变更估价原则

除专用合同条款另有约定外,变更估价按照本款约定处理:

(1)已标价工程量清单或预算书有相同项目的,按照相同项目单价 认定:

- (2)已标价工程量清单或预算书中无相同项目,但有类似项目的, 参照类似项目的单价认定;
- (3)变更导致实际完成的变更工程量与已标价工程量清单或预算书中列明的该项目工程量的变化幅度超过15%的,或已标价工程量清单或预算书中无相同项目及类似项目单价的,按照合理的成本与利润构成的原则,由合同当事人按照第4.4款〔商定或确定〕确定变更工作的单价。

### 10.4.2 变更估价程序

承包人应在收到变更指示后14天内,向发包人提交变更估价申请。发包人应在承包人提交变更估价申请后14天内审批完毕。发包人逾期未完成审批或未提出异议的,视为认可承包人提交的变更估价申请。

因变更引起的价格调整应计入最近一期的进度款中支付。

### 10.5 承包人的合理化建议

承包人提出合理化建议的,应向发包人提交合理化建议说明,说明建议的内容和理由,以及实施该建议对合同价格和工期的影响。

除专用合同条款另有约定外,发包人应在收到承包人提交的合理化建议后7天内审查完毕并报送发包人,发现其中存在技术上的缺陷,应通知承包人修改。发包人应在收到发包人报送的合理化建议后7天内审批完毕。合理化建议经发包人批准的,发包人应及时发出变更指示,由此引起的合同价格调整按照第10.4款(变更估价)约定执行。发包人不同意变更的,发包人应书面通知承包人。

合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的,发包人可对 承包人给予奖励,奖励的方法和金额在专用合同条款中约定。

## 10.6 变更引起的工期调整

因变更引起工期变化的,合同当事人均可要求调整合同工期,由合同 当事人按照第4.4款〔商定或确定〕并参考工程所在地的工期定额标准确 定增减工期天数。

## 10.7 暂估价

暂估价专业分包工程、服务、材料和工程设备的明细由合同当事人在 专用合同条款中约定。

### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目,采取以下第1种方式确定。合同当事人也可以在专用合同条款中选择其他招标方式。

第1种方式:对于依法必须招标的暂估价项目,由承包人招标,对该 暂估价项目的确认和批准按照以下约定执行:

- (1)承包人应当根据施工进度计划,在招标工作启动前 14 天将招标方案报送发包人审查,发包人应当在收到承包人报送的招标方案后 7 天内批准或提出修改意见。承包人应当按照经过发包人批准的招标方案开展招标工作;
- (2) 承包人应当根据施工进度计划,提前 14 天将招标文件报送发包人审批,发包人应当在收到承包人报送的相关文件后 7 天内完成审批或提出修改意见;发包人有权确定招标控制价并按照法律规定参加评标;
- (3) 承包人与供应商、分包人在签订暂估价合同前,应当提前7天将确定的中标候选供应商或中标候选分包人的资料报送发包人,发包人应在收到资料后3天内与承包人共同确定中标人;承包人应当在签订合同后7天内,将暂估价合同副本报送发包人留存。

第2种方式:对于依法必须招标的暂估价项目,由发包人和承包人共同招标确定暂估价供应商或分包人的,承包人应按照施工进度计划,在招标工作启动前14天通知发包人,并提交暂估价招标方案和工作分工。发

包人应在收到后7天内确认。确定中标人后,由发包人、承包人与中标人共同签订暂估价合同。

### 10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

除专用合同条款另有约定外,对于不属于依法必须招标的暂估价项目,采取以下第1种方式确定:

第1种方式:对于不属于依法必须招标的暂估价项目,按本项约定确认和批准:

- (1) 承包人应根据施工进度计划,在签订暂估价项目的采购合同、 分包合同前 28 天向发包人提出书面申请。发包人应当在收到申请后 14 天 内给予批准或提出修改意见,发包人逾期未予批准或提出修改意见的,视 为该书面申请已获得同意;
- (2)发包人认为承包人确定的供应商、分包人无法满足工程质量或合同要求的,发包人可以要求承包人重新确定暂估价项目的供应商、分包人:
- (3) 承包人应当在签订暂估价合同后7天内,将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式: 承包人按照第 10.7.1 项〔依法必须招标的暂估价项目〕 约定的第 1 种方式确定暂估价项目。

第3种方式:承包人直接实施的暂估价项目

承包人具备实施暂估价项目的资格和条件的,经发包人和承包人协商 一致后,可由承包人自行实施暂估价项目,合同当事人可以在专用合同条 款约定具体事项。

10.7.3 因发包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的,由此增加的费用和(或)延误的工期由发包人承担,并支付承包人合理的利润。因

承包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的,由此增加的费用和(或)延误的工期由承包人承担。

### 10.8 暂列金额

暂列金额应按照发包人的要求使用,合同当事人可以在专用合同条款中协商确定有关事项。

#### 10.9 计日工

需要采用计日工方式的,经发包人同意后,通知承包人以计日工计价方式实施相应的工作,其价款按列入已标价工程量清单或预算书中的计日工计价项目及其单价进行计算;已标价工程量清单或预算书中无相应的计日工单价的,按照合理的成本与利润构成的原则,由合同当事人按照第4.4款〔商定或确定〕确定计日工的单价。

采用计日工计价的任何一项工作,承包人应在该项工作实施过程中,每天提交以下报表和有关凭证报送发包人审查:

- (1) 工作名称、内容和数量:
- (2) 投入该工作的所有人员的姓名、专业、工种、级别和耗用工时;
- (3) 投入该工作的材料类别和数量;
- (4) 投入该工作的施工设备型号、台数和耗用台时;
- (5) 其他有关资料和凭证。

计日工由承包人汇总后,列入最近一期进度付款申请单,经发包人批准后列入进度付款。

# 11. 价格调整

# 11.1 市场价格波动引起的调整

除专用合同条款另有约定外,市场价格波动超过合同当事人约定的范围,合同价格应当调整。合同当事人可以在专用合同条款中约定选择以下一种方式对合同价格进行调整:

第1种方式:采用价格指数进行价格调整。

### (1) 价格调整公式

因人工、材料和设备等价格波动影响合同价格时,根据专用合同条款 中约定的数据,按以下公式计算差额并调整合同价格:

$$\Delta P = P_0 \left[ A + \left( B_1 \times \frac{F_{t1}}{F_{01}} + B_2 \times \frac{F_{t2}}{F_{02}} + B_3 \times \frac{F_{t3}}{F_{03}} + \dots + B_n \times \frac{F_{tn}}{F_{0n}} \right) - 1 \right]$$

公式中: ΔP——需调整的价格差额;

Po——约定的付款证书中承包人应得到的已完成工程量的金额。此项金额应不包括价格调整、不计质量保证金的扣留和支付、预付款的支付和扣回。约定的变更及其他金额已按现行价格计价的,也不计在内;

A——定值权重(即不调部分的权重);

B<sub>1</sub>; B<sub>2</sub>; B<sub>3</sub>......B<sub>n</sub> ——各可调因子的变值权重(即可调部分的权重),为各可调因子在签约合同价中所占的比例:

F<sub>t1</sub>; F<sub>t2</sub>; F<sub>t3</sub>......F<sub>tn</sub> ——各可调因子的现行价格指数,指约定的付款证书相关周期最后一天的前 42 天的各可调因子的价格指数;

F<sub>01</sub>; F<sub>02</sub>; F<sub>03</sub>......F<sub>0n</sub> ——各可调因子的基本价格指数,指基准日期的各可调因子的价格指数。

以上价格调整公式中的各可调因子、定值和变值权重,以及基本价格 指数及其来源在投标函附录价格指数和权重表中约定,非招标订立的合同,由合同当事人在专用合同条款中约定。价格指数应首先采用工程造价

管理机构发布的价格指数,无前述价格指数时,可采用工程造价管理机构发布的价格代替。

### (2) 暂时确定调整差额

在计算调整差额时无现行价格指数的,合同当事人同意暂用前次价格指数计算。实际价格指数有调整的,合同当事人进行相应调整。

### (3) 权重的调整

因变更导致合同约定的权重不合理时,按照第 4. 4 款〔商定或确定〕 执行。

## (4) 因承包人原因工期延误后的价格调整

因承包人原因未按期竣工的,对合同约定的竣工日期后继续施工的工程,在使用价格调整公式时,应采用计划竣工日期与实际竣工日期的两个价格指数中较低的一个作为现行价格指数。

第2种方式:采用造价信息进行价格调整。

合同履行期间,因人工、材料、工程设备和机械台班价格波动影响合同价格时,人工、机械使用费按照国家或省、自治区、直辖市建设行政管理部门、行业建设管理部门或其授权的工程造价管理机构发布的人工、机械使用费系数进行调整,需要进行价格调整的材料,其单价和采购数量应由发包人审批,发包人确认需调整的材料单价及数量,作为调整合同价格的依据。

(1)人工单价发生变化且符合省级或行业建设主管部门发布的人工 费调整规定,合同当事人应按省级或行业建设主管部门或其授权的工程造 价管理机构发布的人工费等文件调整合同价格,但承包人对人工费或人工 单价的报价高于发布价格的除外。

- (2) 材料、工程设备价格变化的价款调整按照发包人提供的基准价格,按以下风险范围规定执行:
- ①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价低于基准价格的. 除专用合同条款另有约定外,合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 5%时,或材料单价跌幅以在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 5%时,其超过部分据实调整。
- ②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价高于基准价格的:除专用合同条款另有约定外,合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过5%时,材料单价涨幅以在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过5%时,其超过部分据实调整。
- ③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价等于基准价格的:除专用合同条款另有约定外,合同履行期间材料单价涨跌幅以基准价格为基础超过±5%时,其超过部分据实调整。
- ④承包人应在采购材料前将采购数量和新的材料单价报发包人核对,发包人确认用于工程时,发包人应确认采购材料的数量和单价。发包人在收到承包人报送的确认资料后 5 天内不予答复的视为认可,作为调整合同价格的依据。未经发包人事先核对,承包人自行采购材料的,发包人有权不予调整合同价格。发包人同意的,可以调整合同价格。

前述基准价格是指由发包人在招标文件或专用合同条款中给定的材料、工程设备的价格,该价格原则上应当按照省级或行业建设主管部门或其授权的工程造价管理机构发布的信息价编制。

(3)施工机械台班单价或施工机械使用费发生变化超过省级或行业 建设主管部门或其授权的工程造价管理机构规定的范围时,按规定调整合 同价格。

第3种方式:专用合同条款约定的其他方式。

## 11.2 法律变化引起的调整

基准日期后,法律变化导致承包人在合同履行过程中所需要的费用发生除第11.1款(市场价格波动引起的调整)约定以外的增加时,由发包人承担由此增加的费用;减少时,应从合同价格中予以扣减。基准日期后,因法律变化造成工期延误时,工期应予以顺延。

因法律变化引起的合同价格和工期调整,合同当事人无法达成一致的,由总监理工程师按第 4. 4 款〔商定或确定〕的约定处理。

因承包人原因造成工期延误,在工期延误期间出现法律变化的,由此增加的费用和(或)延误的工期由承包人承担。

### 12. 合同价格、计量与支付

### 12.1 合同价格形式

发包人和承包人应在合同协议书中选择下列一种合同价格形式:

## 1、单价合同

单价合同是指合同当事人约定以工程量清单及其综合单价进行合同价格计算、调整和确认的建设工程施工合同,在约定的范围内合同单价不作调整。合同当事人应在专用合同条款中约定综合单价包含的风险范围和风险费用的计算方法,并约定风险范围以外的合同价格的调整方法,其中因市场价格波动引起的调整按第11.1款〔市场价格波动引起的调整)约定执行。

# 2、总价合同

总价合同是指合同当事人约定以施工图、已标价工程量清单或预算书及有关条件进行合同价格计算、调整和确认的建设工程施工合同,在约定的范围内合同总价不作调整。合同当事人应在专用合同条款中约定总价包含的风险范围和风险费用的计算方法,并约定风险范围以外的合同价格的

调整方法,其中因市场价格波动引起的调整按第11.1款(市场价格波动引起的调整)、因法律变化引起的调整按第11.2款〔法律变化引起的调整)约定执行。

## 3、其它价格形式

合同当事人可在专用合同条款中约定其他合同价格形式。

## 12.2 预付款

## 12.2.1 预付款的支付

预付款的支付按照专用合同条款约定执行,但至迟应在开工通知载明的开工日期7天前支付。预付款应当用于材料、工程设备、施工设备的采购及修建临时工程、组织施工队伍进场等。

除专用合同条款另有约定外,预付款在进度付款中同比例扣回。在颁 发工程接收证书前,提前解除合同的,尚未扣完的预付款应与合同价款一 并结算。

发包人逾期支付预付款超过7天的,承包人有权向发包人发出要求预付的催告通知,发包人收到通知后7天内仍未支付的,承包人有权暂停施工,并按第16.1.1项(发包人违约的情形)执行。

# 12.2.2 预付款担保

发包人要求承包人提供预付款担保的,承包人应在发包人支付预付款7天前提供预付款担保,专用合同条款另有约定除外。预付款担保可采用银行保函、担保公司担保等形式,具体由合同当事人在专用合同条款中约定。在预付款完全扣回之前,承包人应保证预付款担保持续有效。

发包人在工程款中逐期扣回预付款后,预付款担保额度应相应减少, 但剩余的预付款担保金额不得低于未被扣回的预付款金额。

## 12.3 计量

#### 12.3.1 计量原则

工程量计量按照合同约定的工程量计算规则、图纸及变更指示等进行计量。工程量计算规则应以相关的国家标准、行业标准等为依据,由合同当事人在专用合同条款中约定。

### 12.3.2 计量周期

除专用合同条款另有约定外,工程量的计量按月进行。

### 12.3.3 单价合同的计量

除专用合同条款另有约定外,单价合同的计量按照本项约定执行:

- (1)承包人应于每月25日向发包人报送上月20日至当月19日已完成的工程量报告,并附具进度付款申请单、已完成工程量报表和有关资料。
- (2)发包人应在收到承包人提交的工程量报告后7天内完成对承包人提交的工程量报表的审核并报送发包人,以确定当月实际完成的工程量。发包人对工程量有异议的,有权要求承包人进行共同复核或抽样复测。承包人应协助发包人进行复核或抽样复测,并按发包人要求提供补充计量资料。承包人未按发包人要求参加复核或抽样复测的,发包人复核或修正的工程量视为承包人实际完成的工程量。
- (3)发包人未在收到承包人提交的工程量报表后的7天内完成审核的,承包人报送的工程量报告中的工程量视为承包人实际完成的工程量,据此计算工程价款。

### 12.3.4 总价合同的计量

除专用合同条款另有约定外,按月计量支付的总价合同,按照本项约定执行:

(1)承包人应于每月25日向发包人报送上月20日至当月19日已完成的工程量报告,并附具进度付款申请单、已完成工程量报表和有关资料。

- (2)发包人应在收到承包人提交的工程量报告后7天内完成对承包人提交的工程量报表的审核并报送发包人,以确定当月实际完成的工程量。发包人对工程量有异议的,有权要求承包人进行共同复核或抽样复测。承包人应协助发包人进行复核或抽样复测并按发包人要求提供补充计量资料。承包人未按发包人要求参加复核或抽样复测的,发包人审核或修正的工程量视为承包人实际完成的工程量。
- (3)发包人未在收到承包人提交的工程量报表后的7天内完成复核的,承包人提交的工程量报告中的工程量视为承包人实际完成的工程量。
  - 12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的,可以按照第12.3.4 项(总价合同的计量)约定进行计量,但合同价款按照支付分解表进行支付。

## 12.3.6 其他价格形式合同的计量

合同当事人可在专用合同条款中约定其他价格形式合同的计量方式和程序。

## 12.4 工程进度款支付

# 12.4.1 付款周期

除专用合同条款另有约定外,付款周期应按照第12.3.2项〔计量周期〕的约定与计量周期保持一致。

12.4.2 进度付款申请单的编制

除专用合同条款另有约定外,进度付款申请单应包括下列内容:

- (1) 截至本次付款周期已完成工作对应的金额;
- (2) 根据第10条〔变更〕应增加和扣减的变更金额;
- (3) 根据第12.2款〔预付款〕约定应支付的预付款和扣减的返还预付款:

- (4) 根据第15.3款〔质量保证金〕约定应扣减的质量保证金:
- (5) 根据第19条〔索赔〕应增加和扣减的索赔金额;
- (6)对已签发的进度款支付证书中出现错误的修正,应在本次进度 付款中支付或扣除的金额;
  - (7) 根据合同约定应增加和扣减的其他金额。
  - 12.4.3 进度付款申请单的提交
    - (1) 单价合同进度付款申请单的提交

单价合同的进度付款申请单,按照第12.3.3项(单价合同的计量)约定的时间按月向发包人提交,并附上已完成工程量报表和有关资料。单价合同中的总价项目按月进行支付分解,并汇总列入当期进度付款申请单。

## (2) 总价合同进度付款申请单的提交

总价合同按月计量支付的,承包人按照第12.3.4项(总价合同的计量) 约定的时间按月向发包人提交进度付款申请单,并附上已完成工程量报表 和有关资料。

总价合同按支付分解表支付的,承包人应按照第12.4.6项(支付分解表)及第12.4.2项(进度付款申请单的编制)的约定向发包人提交进度付款申请单。

(3) 其他价格形式合同的进度付款申请单的提交

合同当事人可在专用合同条款中约定其他价格形式合同的进度付款申请单的编制和提交程序。

# 12.4.4 进度款审核和支付

(1)除专用合同条款另有约定外,发包人应在收到承包人进度付款申请单以及相关资料后7天内完成审查并报送发包人,发包人应在收到后7

天内完成审批并签发进度款支付证书。发包人逾期未完成审批且未提出异议的,视为已签发进度款支付证书。

发包人对承包人的进度付款申请单有异议的,有权要求承包人修正和提供补充资料,承包人应提交修正后的进度付款申请单。发包人应在收到承包人修正后的进度付款申请单及相关资料后7天内完成审查并报送发包人,发包人应在收到报送的进度付款申请单及相关资料后7天内,向承包人签发无异议部分的临时进度款支付证书。存在争议的部分,按照第20条〔争议解决〕的约定处理。

- (2)除专用合同条款另有约定外,发包人应在进度款支付证书或临时进度款支付证书签发后14天内完成支付,发包人逾期支付进度款的,应按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金。
- (3) 发包人签发进度款支付证书或临时进度款支付证书,不表明发 包人已同意、批准或接受了承包人完成的相应部分的工作。

## 12.4.5 讲度付款的修正

在对已签发的进度款支付证书进行阶段汇总和复核中发现错误、遗漏或重复的,发包人和承包人均有权提出修正申请。经发包人和承包人同意的修正,应在下期进度付款中支付或扣除。

# 12.4.6 支付分解表

- 1、支付分解表的编制要求
- (1)支付分解表中所列的每期付款金额,应为第 12.4.2 项〔进度付款申请单的编制〕第(1)目的估算金额;
- (2)实际进度与施工进度计划不一致的,合同当事人可按照第 4.4 款〔商定或确定〕修改支付分解表:

- (3) 不采用支付分解表的,承包人应向发包人提交按季度编制的支付估算分解表,用于支付参考。
  - 2、总价合同支付分解表的编制与审批
- (1)除专用合同条款另有约定外,承包人应根据第7.2款〔施工进度计划〕约定的施工进度计划、签约合同价和工程量等因素对总价合同按月进行分解,编制支付分解表。承包人应当在收到发包人批准的施工进度计划后7天内,将支付分解表及编制支付分解表的支持性资料报送发包人。
- (2) 发包人应在收到经承包人审核的支付分解表后7天内完成审批, 经发包人批准的支付分解表为有约束力的支付分解表。
- (3) 发包人逾期未完成支付分解表审批的,也未及时要求承包人进行修正和提供补充资料的,则承包人提交的支付分解表视为已经获得发包人批准。
  - 3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批

除专用合同条款另有约定外,单价合同的总价项目,由承包人根据施工进度计划和总价项目的总价构成、费用性质、计划发生时间和相应工程量等因素按月进行分解,形成支付分解表,其编制与审批参照总价合同支付分解表的编制与审批执行。

# 12.5 支付账户

发包人应将合同价款支付至合同协议书中约定的承包人账户。

# 13. 验收和工程试车

# 13.1 分部分项工程验收

13.1.1 分部分项工程质量应符合国家有关工程施工验收规范、标准及合同约定,承包人应按照施工组织设计的要求完成分部分项工程施工。

13.1.2 除专用合同条款另有约定外,分部分项工程经承包人自检合格并具备验收条件的,承包人应提前48小时通知发包人进行验收。发包人不能按时进行验收的,应在验收前24小时向承包人提交书面延期要求,但延期不能超过48小时。发包人未按时进行验收,也未提出延期要求的,承包人有权自行验收,发包人应认可验收结果。分部分项工程未经验收的,不得进入下一道工序施工。

分部分项工程的验收资料应当作为竣工资料的组成部分。

### 13.2 竣工验收

13.2.1 竣工验收条件

工程具备以下条件的,承包人可以申请竣工验收:

- (1)除发包人同意的甩项工作和缺陷修补工作外,合同范围内的全部工程以及有关工作,包括合同要求的试验、试运行以及检验均已完成,并符合合同要求;
- (2)已按合同约定编制了甩项工作和缺陷修补工作清单以及相应的施工计划;
  - (3) 已按合同约定的内容和份数备齐竣工资料。

# 13.2.2 竣工验收程序

除专用合同条款另有约定外,承包人申请竣工验收的,应当按照以下程序进行:

(1) 承包人向发包人报送竣工验收申请报告,发包人应在收到竣工 验收申请报告后。发包人审查后认为尚不具备验收条件的,应通知承包人 在竣工验收前承包人还需完成的工作内容,承包人应在完成发包人通知的 全部工作内容后,再次提交竣工验收申请报告。

- (2) 发包人审查后认为已具备竣工验收条件的,发包人应在收到经 发包人审核的竣工验收申请报告后 28 天内审批完毕并组织承包人、设计 人等相关单位完成竣工验收。
- (3)竣工验收合格的,发包人应在验收合格后 14 天内向承包人签发工程接收证书。发包人无正当理由逾期不颁发工程接收证书的,自验收合格后第 15 天起视为已颁发工程接收证书。
- (4)竣工验收不合格的,发包人应按照验收意见发出指示,要求承包人对不合格工程返工、修复或采取其他补救措施,由此增加的费用和(或)延误的工期由承包人承担。承包人在完成不合格工程的返工、修复或采取其他补救措施后,应重新提交竣工验收申请报告,并按本项约定的程序重新进行验收。
- (5)工程未经验收或验收不合格,发包人擅自使用的,应在转移占有工程后7天内向承包人颁发工程接收证书,发包人无正当理由逾期不颁发工程接收证书的,自转移占有后第15天起视为已颁发工程接收证书。

除专用合同条款另有约定外,发包人不按照本项约定组织竣工验收、 颁发工程接收证书的,每逾期一天,应以签约合同价为基数,按照中国人 民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金。

# 13.2.3 竣工日期

工程经竣工验收合格的,以承包人提交竣工验收申请报告之日为实际竣工日期,并在工程接收证书中载明,因发包人原因,未在发包人收到承包人提交的竣工验收申请报告42天内完成竣工验收,或完成竣工验收不予签发工程接收证书的,以提交竣工验收申请报告的日期为实际竣工日期;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。

### 13.2.4 拒绝接收全部或部分工程

对于竣工验收不合格的工程,承包人完成整改后,应当重新进行竣工 验收,经重新组织验收仍不合格的且无法采取措施补救的,则发包人可以 拒绝接收不合格工程,因不合格工程导致其他工程不能正常使用的,承包 人应采取措施确保相关工程的正常使用,由此增加的费用和(或)延误的 工期由承包人承担。

### 13.2.5 移交、接收全部与部分工程

除专用合同条款另有约定外,合同当事人应当在颁发工程接收证书后 7天内完成工程的移交。

发包人无正当理由不接收工程的,发包人自应当接收工程之日起,承 担工程照管、成品保护、保管等与工程有关的各项费用,合同当事人可以 在专用合同条款中另行约定发包人逾期接收工程的违约责任。

承包人无正当理由不移交工程的,承包人应承担工程照管、成品保护、保管等与工程有关的各项费用,合同当事人可以在专用合同条款中另行约定承包人无正当理由不移交工程的违约责任。

## 13.3 工程试车

### 13.3.1 试车程序

工程需要试车的,除专用合同条款另有约定外,试车内容应与承包人承包范围相一致,试车费用由承包人承担。工程试车应按如下程序进行:

(1) 具备单机无负荷试车条件,承包人组织试车,并在试车前48小时书面通知发包人,通知中应载明试车内容、时间、地点。承包人准备试车记录,发包人根据承包人要求为试车提供必要条件。试车合格的,发包人在试车记录上签字。发包人在试车合格后不在试车记录上签字,自试车结束满24小时后视为发包人已经认可试车记录,承包人可继续施工或办理竣工验收手续。

发包人不能按时参加试车,应在试车前24小时以书面形式向承包人提出延期要求,但延期不能超过48小时,由此导致工期延误的,工期应予以顺延。发包人未能在前述期限内提出延期要求,又不参加试车的,视为认可试车记录。

(2) 具备无负荷联动试车条件,发包人组织试车,并在试车前 48 小时以书面形式通知承包人。通知中应载明试车内容、时间、地点和对承包人的要求,承包人按要求做好准备工作。试车合格,合同当事人在试车记录上签字。承包人无正当理由不参加试车的,视为认可试车记录。

### 13.3.2 试车中的责任

因设计原因导致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,工期相应顺延。因承包人原因导致试车达不到验收要求,承包人按发包人要求重新安装和试车,并承担重新安装和试车的费用,工期不予顺延。

因工程设备制造原因导致试车达不到验收要求的,由采购该工程设备的合同当事人负责重新购置或修理,承包人负责拆除和重新安装,由此增加的修理、重新购置、拆除及重新安装的费用及延误的工期由采购该工程设备的合同当事人承担。

## 13.3.3 投料试车

如需进行投料试车的,发包人应在工程竣工验收后组织投料试车。发包人要求在工程竣工验收前进行或需要承包人配合时,应征得承包人同意,并在专用合同条款中约定有关事项。

投料试车合格的,费用由发包人承担,因承包人原因造成投料试车不合格的,承包人应按照发包人要求进行整改,由此产生的整改费用由承包

人承担; 非因承包人原因导致投料试车不合格的, 如发包人要求承包人进行整改的, 由此产生的费用由发包人承担。

### 13.4 提前交付单位工程的验收

13.4.1 发包人需要在工程竣工前使用单位工程的,或承包人提出提前交付已经竣工的单位工程且经发包人同意的,可进行单位工程验收,验收的程序按照第13.2款〔竣工验收〕的约定进行。

验收合格后,由发包人向承包人出具经发包人签认的单位工程接收证书。已签发单位工程接收证书的单位工程由发包人负责照管。单位工程的验收成果和结论作为整体工程竣工验收申请报告的附件。

13.4.2 发包人要求在工程竣工前交付单位工程,由此导致承包人费用增加和(或)工期延误的,由发包人承担由此增加的费用和(或)延误的工期,并支付承包人合理的利润。

### 13.5 施工期运行

- 13.5.1 施工期运行是指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设备安装已竣工,根据专用合同条款约定,需要投入施工期运行的,经发包人按第13.4款〔提前交付单位工程的验收〕的约定验收合格,证明能确保安全后,才能在施工期投入运行。
- 13.5.2 在施工期运行中发现工程或工程设备损坏或存在缺陷的,由承包人按第15.2款〔缺陷责任期〕约定进行修复。

# 13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

颁发工程接收证书后,承包人应按以下要求对施工现场进行清理:

- (1) 施工现场内残留的垃圾已全部清除出场;
- (2) 临时工程已拆除,场地已进行清理、平整或复原;

- (3)按合同约定应撤离的人员、承包人施工设备和剩余的材料,包 括废弃的施工设备和材料,已按计划撤离施工现场;
  - (4) 施工现场周边及其附近道路、河道的施工堆积物,已全部清理
  - (5) 施工现场其他场地清理工作已全部完成。

施工现场的竣工退场费用由承包人承担。承包人应在专用合同条款约定的期限内完成竣工退场,逾期未完成的,发包人有权出售或另行处理承包人遗留的物品,由此支出的费用由承包人承担,发包人出售承包人遗留物品所得款项在扣除必要费用后应返还承包人。

### 13.6.2 地表还原

承包人应按发包人要求恢复临时占地及清理场地,承包人未按发包人的要求恢复临时占地,或者场地清理未达到合同约定要求的,发包人有权委托其他人恢复或清理,所发生的费用由承包人承担。

## 14. 竣工结算

# 14.1 竣工结算申请

除专用合同条款另有约定外,承包人应在工程竣工验收合格后28天内 向发包人和发包人提交竣工结算申请单,并提交完整的结算资料,有关竣 工结算申请单的资料清单和份数等要求由合同当事人在专用合同条款中 约定。

除专用合同条款另有约定外,竣工结算申请单应包括以下内容:

- (1) 竣工结算合同价格;
- (2) 发包人已支付承包人的款项;
- (3) 应扣留的质量保证金;
- (4) 发包人应支付承包人的合同价款。

### 14.2 竣工结算审核

(1)除专用合同条款另有约定外,发包人应在收到竣工结算申请单后14天内完成核查并报送发包人。发包人应在收到发包人提交的经审核的竣工结算申请单后14天内完成审批,并由发包人向承包人签发经发包人签认的竣工付款证书。发包人或发包人对竣工结算申请单有异议的,有权要求承包人进行修正和提供补充资料,承包人应提交修正后的竣工结算申请单。

发包人在收到承包人提交竣工结算申请书后28天内未完成审批且未 提出异议的,视为发包人认可承包人提交的竣工结算申请单,并自发包人 收到承包人提交的竣工结算申请单后第29天起视为已签发竣工付款证书。

- (2)除专用合同条款另有约定外,发包人应在签发竣工付款证书后的14天内,完成对承包人的竣工付款。发包人逾期支付的,按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金;逾期支付超过56天的,按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率的两倍支付违约金。
- (3)承包人对发包人签认的竣工付款证书有异议的,对于有异议部分应在收到发包人签认的竣工付款证书后7天内提出异议,并由合同当事人按照专用合同条款约定的方式和程序进行复核,或按照第20条〔争议解决〕约定处理。对于无异议部分,发包人应签发临时竣工付款证书,并按本款第(2)项完成付款。承包人逾期未提出异议的,视为认可发包人的审批结果。

## 14.3 甩项竣工协议

发包人要求甩项竣工的,合同当事人应签订甩项竣工协议。在甩项竣工协议中应明确,合同当事人按照第14.1款〔竣工结算申请〕及14.2款〔竣工结算审核〕的约定,对已完合格工程进行结算,并支付相应合同价款。

#### 14.4 最终结清

#### 14.4.1 最终结清申请单

(1)除专用合同条款另有约定外,承包人应在缺陷责任期终止证书 颁发后7天内,按专用合同条款约定的份数向发包人提交最终结清申请单,并提供相关证明材料。

除专用合同条款另有约定外,最终结清申请单应列明质量保证金、应扣除的质量保证金、缺陷责任期内发生的增减费用。

(2) 发包人对最终结清申请单内容有异议的,有权要求承包人进行修正和提供补充资料,承包人应向发包人提交修正后的最终结清申请单。

#### 14.4.2 最终结清证书和支付

- (1)除专用合同条款另有约定外,发包人应在收到承包人提交的最终结清申请单后14天内完成审批并向承包人颁发最终结清证书。发包人逾期未完成审批,又未提出修改意见的,视为发包人同意承包人提交的最终结清申请单,且自发包人收到承包人提交的最终结清申请单后15天起视为已颁发最终结清证书。
- (2)除专用合同条款另有约定外,发包人应在颁发最终结清证书后7 天内完成支付。发包人逾期支付的,按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金;逾期支付超过56天的,按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率的两倍支付违约金。
- (3) 承包人对发包人颁发的最终结清证书有异议的,按第20条〔争 议解决〕的约定办理。

## 15. 缺陷责任与保修

## 15.1 工程保修的原则

在工程移交发包人后,因承包人原因产生的质量缺陷,承包人应承担 质量缺陷责任和保修义务。缺陷责任期届满,承包人仍应按合同约定的工 程各部位保修年限承担保修义务。

#### 15.2 缺陷责任期

15.2.1 缺陷责任期自实际竣工日期起计算,合同当事人应在专用合同条款约定缺陷责任期的具体期限,但该期限最长不超过24个月。

单位工程先于全部工程进行验收,经验收合格并交付使用的,该单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。因发包人原因导致工程无法按合同约定期限进行竣工验收的,缺陷责任期自承包人提交竣工验收申请报告之日起开始计算,发包人未经竣工验收擅自使用工程的,缺陷责任期自工程转移占有之日起开始计算。

- 15.2.2 工程竣工验收合格后,因承包人原因导致的缺陷或损坏致使工程、单位工程或某项主要设备不能按原定目的使用的,则发包人有权要求承包人延长缺陷责任期,并应在原缺陷责任期届满前发出延长通知,但缺陷责任期最长不能超过24个月。
- 15.2.3 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,承包人应重新进行合同约定的试验和试运行,试验和试运行的全部费用应由责任方承担。
- 15.2.4 除专用合同条款另有约定外,承包人应于缺陷责任期届满后7 天内向发包人发出缺陷责任期届满通知,发包人应在收到缺陷责任期满通 知后14天内核实承包人是否履行缺陷修复义务,承包人未能履行缺陷修复 义务的,发包人有权扣除相应金额的维修费用。发包人应在收到缺陷责任 期届满通知后14天内,向承包人颁发缺陷责任期终止证书。

## 15.3 质量保证金

经合同当事人协商一致扣留质量保证金的,应在专用合同条款中予以明确。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

承包人提供质量保证金有以下三种方式:

- (1) 质量保证金保函;
- (2) 相应比例的工程款;
- (3) 双方约定的其他方式。

除专用合同条款另有约定外,质量保证金原则上采用上述第(1)种方式。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留有以下三种方式:

- (1) 在支付工程进度款时逐次扣留,在此情形下,质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额;
  - (2) 竣工结算时一次性扣留质量保证金;
  - (3) 双方约定的其他扣留方式。

除专用合同条款另有约定外,质量保证金的扣留原则上采用上述第 (1)种方式。

发包人累计扣留的质量保证金不得超过结算合同价格的5%,如承包人 在发包人签发竣工付款证书后28天内提交质量保证金保函,发包人应同时 退还扣留的作为质量保证金的工程价款。

15.3.3 质量保证金的退还

发包人应按14.4款〔最终结清〕的约定退还质量保证金。

#### 15.4 保修

#### 15.4.1 保修责任

工程保修期从工程竣工验收合格之日起算,具体分部分项工程的保修期由合同当事人在专用合同条款中约定,但不得低于法定最低保修年限。在工程保修期内,承包人应当根据有关法律规定以及合同约定承担保修责任。

发包人未经竣工验收擅自使用工程的,保修期自转移占有之日起算。

#### 15.4.2 修复费用

保修期内,修复的费用按照以下约定处理:

- (1)保修期内,因承包人原因造成工程的缺陷、损坏,承包人应负责修复,并承担修复的费用以及因工程的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失;
- (2)保修期内,因发包人使用不当造成工程的缺陷、损坏,可以委 托承包人修复,但发包人应承担修复的费用,并支付承包人合理利润;
- (3)因其他原因造成工程的缺陷、损坏,可以委托承包人修复,发包人应承担修复的费用,并支付承包人合理的利润,因工程的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失由责任方承担。

## 15.4.3 修复通知

在保修期内,发包人在使用过程中,发现已接收的工程存在缺陷或损坏的,应书面通知承包人予以修复,但情况紧急必须立即修复缺陷或损坏的,发包人可以口头通知承包人并在口头通知后 48 小时内书面确认,承包人应在专用合同条款约定的合理期限内到达工程现场并修复缺陷或损坏。

## 15.4.4 未能修复

因承包人原因造成工程的缺陷或损坏,承包人拒绝维修或未能在合理 期限内修复缺陷或损坏,且经发包人书面催告后仍未修复的,发包人有权 自行修复或委托第三方修复,所需费用由承包人承担。但修复范围超出缺 陷或损坏范围的,超出范围部分的修复费用由发包人承担。

#### 15.4.5 承包人出入权

在保修期内,为了修复缺陷或损坏,承包人有权出入工程现场,除情况紧急必须立即修复缺陷或损坏外,承包人应提前24小时通知发包人进场修复的时间。承包人进入工程现场前应获得发包人同意,且不应影响发包人正常的生产经营,并应遵守发包人有关保安和保密等规定。

#### 16. 违约

#### 16.1 发包人违约

#### 16.1.1 发包人违约的情形

在合同履行过程中发生的下列情形,属于发包人违约:

- (1) 因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的;
- (2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的;
- (3)发包人违反第10.1款〔变更的范围〕第(2)项约定,自行实施被取消的工作或转由他人实施的;
- (4)发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定,或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的;
  - (5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的;
- (6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示,导致承包人无法复工的;
  - (7) 发包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的;

(8) 发包人未能按照合同约定履行其他义务的。

发包人发生除本项第(7)目以外的违约情况时,承包人可向发包人 发出通知,要求发包人采取有效措施纠正违约行为。发包人收到承包人通 知后28天内仍不纠正违约行为的,承包人有权暂停相应部位工程施工,并 通知发包人。

#### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人应承担因其违约给承包人增加的费用和(或)延误的工期,并 支付承包人合理的利润。此外,合同当事人可在专用合同条款中另行约定 发包人违约责任的承担方式和计算方法。

#### 16.1.3 因发包人违约解除合同

除专用合同条款另有约定外,承包人按第16.1.1项(发包人违约的情形)约定暂停施工满28天后,发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的,或出现第16.1.1项(发包人违约的情形)第(7)目约定的违约情况,承包人有权解除合同,发包人应承担由此增加的费用,并支付承包人合理的利润。

## 16.1.4 因发包人违约解除合同后的付款

承包人按照本款约定解除合同的,发包人应在解除合同后 28 天内支付下列款项,并解除履约担保:

- (1) 合同解除前所完成工作的价款;
- (2) 承包人为工程施工订购并已付款的材料、工程设备和其他物品的价款;
  - (3) 承包人撤离施工现场以及遣散承包人人员的款项;
  - (4) 按照合同约定在合同解除前应支付的违约金;
  - (5) 按照合同约定应当支付给承包人的其他款项;

- (6) 按照合同约定应退还的质量保证金;
- (7) 因解除合同给承包人造成的损失。

合同当事人未能就解除合同后的结清达成一致的,按照第 20 条〔争 议解决〕的约定处理。

承包人应妥善做好已完工程和与工程有关的已购材料、工程设备的保护和移交工作,并将施工设备和人员撤出施工现场,发包人应为承包人撤出提供必要条件。

#### 16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

在合同履行过程中发生的下列情形,属于承包人违约:

- (1) 承包人违反合同约定进行转包或违法分包的;
- (2) 承包人违反合同约定采购和使用不合格的材料和工程设备的;
- (3) 因承包人原因导致工程质量不符合合同要求的;
- (4) 承包人违反第8. 9款〔材料与设备专用要求〕的约定,未经批准, 私自将已按照合同约定进入施工现场的材料或设备撤离施工现场的;
- (5) 承包人未能按施工进度计划及时完成合同约定的工作,造成工期延误的:
- (6) 承包人在缺陷责任期及保修期内,未能在合理期限对工程缺陷进行修复,或拒绝按发包人要求进行修复的;
  - (7) 承包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的;
  - (8) 承包人未能按照合同约定履行其他义务的。

承包人发生除本项第(7)目约定以外的其他违约情况时,发包人可 向承包人发出整改通知,要求其在指定的期限内改正。

#### 16.2.2 承包人违约的责任

承包人应承担因其违约行为而增加的费用和(或)延误的工期。此外, 合同当事人可在专用合同条款中另行约定承包人违约责任的承担方式和 计算方法。

#### 16.2.3 因承包人违约解除合同

除专用合同条款另有约定外,出现第16.2.1项(承包人违约的情形)第(7)目约定的违约情况时,或发包人发出整改通知后,承包人在指定的合理期限内仍不纠正违约行为并致使合同目的不能实现的,发包人有权解除合同。合同解除后,因继续完成工程的需要,发包人有权使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件,合同当事人应在专用合同条款约定相应费用的承担方式。发包人继续使用的行为不免除或减轻承包人应承担的违约责任。

#### 16.2.4 因承包人违约解除合同后的处理

因承包人原因导致合同解除的,则合同当事人应在合同解除后 28 天 内完成估价、付款和清算,并按以下约定执行:

- (1) 合同解除后,按第 4.4 款〔商定或确定〕商定或确定承包人实际完成工作对应的合同价款,以及承包人已提供的材料、工程设备、施工设备和临时工程等的价值;
  - (2) 合同解除后,承包人应支付的违约金;
  - (3) 合同解除后,因解除合同给发包人造成的损失;
  - (4) 合同解除后,承包人应按照发包人要求完成现场的清理和撤离,
- (5) 发包人和承包人应在合同解除后进行清算,出具最终结清付款证书,结清全部款项。

因承包人违约解除合同的,发包人有权暂停对承包人的付款,查清各项付款和已扣款项。发包人和承包人未能就合同解除后的清算和款项支付达成一致的,按照第20条〔争议解决〕的约定处理。

#### 16.2.5 采购合同权益转让

因承包人违约解除合同的,发包人有权要求承包人将其为实施合同而 签订的材料和设备的采购合同的权益转让给发包人,承包人应在收到解除 合同通知后 14 天内,协助发包人与采购合同的供应商达成相关的转让协 议。

#### 16.3 第三人造成的违约

在履行合同过程中,一方当事人因第三人的原因造成违约的,应当向 对方当事人承担违约责任。一方当事人和第三人之间的纠纷,依照法律规 定或者按照约定解决。

#### 17. 不可抗力

## 17.1 不可抗力的确认

不可抗力是指合同当事人在签订合同时不可预见,在合同履行过程中 不可避免且不能克服的自然灾害和社会性突发事件,如地震、海啸、瘟疫、 骚乱、戒严、暴动、战争和专用合同条款中约定的其他情形。

不可抗力发生后,发包人和承包人应收集证明不可抗力发生及不可抗力造成损失的证据,并及时认真统计所造成的损失。合同当事人对是否属于不可抗力或其损失的意见不一致的,由发包人按第4.4款〔商定或确定〕的约定处理。发生争议时,按第20条〔争议解决〕的约定处理。

## 17.2 不可抗力的通知

合同一方当事人遇到不可抗力事件,使其履行合同义务受到阻碍时, 应立即通知合同另一方当事人和发包人,书面说明不可抗力和受阻碍的详 细情况,并提供必要的证明。

不可抗力持续发生的,合同一方当事人应及时向合同另一方当事人和 发包人提交中间报告,说明不可抗力和履行合同受阻的情况,并于不可抗 力事件结束后28天内提交最终报告及有关资料。

#### 17.3 不可抗力后果的承担

- 17.3.1 不可抗力引起的后果及造成的损失由合同当事人按照法律规定及合同约定各自承担。不可抗力发生前已完成的工程应当按照合同约定进行计量支付。
- 17.3.2 不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加和(或)工期延误等后果,由合同当事人按以下原则承担:
- (1) 永久工程、已运至施工现场的材料和工程设备的损坏,以及因工程损坏造成的第三人人员伤亡和财产损失由发包人承担;
  - (2) 承包人施工设备的损坏由承包人承担;
  - (3) 发包人和承包人承担各自人员伤亡和财产的损失;
- (4)因不可抗力影响承包人履行合同约定的义务,已经引起或将引起工期延误的,应当顺延工期,由此导致承包人停工的费用损失由发包人和承包人合理分担,停工期间必须支付的工人工资由发包人承担;
- (5)因不可抗力引起或将引起工期延误,发包人要求赶工的,由此增加的赶工费用由发包人承担;
- (6) 承包人在停工期间按照发包人要求照管、清理和修复工程的费用由发包人承担。

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

因合同一方迟延履行合同义务,在迟延履行期间遭遇不可抗力的,不 免除其违约责任。

#### 17.4 因不可抗力解除合同

因不可抗力导致合同无法履行连续超过84天或累计超过140天的, 发包人和承包人均有权解除合同。合同解除后,由双方当事人按照第4.4 款〔商定或确定〕商定或确定发包人应支付的款项,该款项包括:

- (1) 合同解除前承包人已完成工作的价款;
- (2) 承包人为工程订购的并已交付给承包人,或承包人有责任接受 交付的材料、工程设备和其他物品的价款;
- (3) 发包人要求承包人退货或解除订货合同而产生的费用,或因不能退货或解除合同而产生的损失;
  - (4) 承包人撤离施工现场以及遣散承包人人员的费用;
  - (5) 按照合同约定在合同解除前应支付给承包人的其他款项;
  - (6) 扣减承包人按照合同约定应向发包人支付的款项;
  - (7) 双方商定或确定的其他款项。

除专用合同条款另有约定外,合同解除后,发包人应在商定或确定上 述款项后 28 天内完成上述款项的支付。

## 18. 保险

## 18.1 工程保险

除专用合同条款另有约定外,发包人应投保建筑工程一切险或安装工程一切险。发包人委托承包人投保的,因投保产生的保险费和其他相关费用由发包人承担。

#### 18.2 工伤保险

- 18.2.1 发包人应依照法律规定参加工伤保险,并为在施工现场的全部员工办理工伤保险,缴纳工伤保险费,并要求发包人为履行合同聘请的第三方依法参加工伤保险。
- 18.2.2 承包人应依照法律规定参加工伤保险,并为其履行合同的全部员工办理工伤保险,缴纳工伤保险费,并要求分包人及由承包人为履行合同聘请的第三方依法参加工伤保险。

#### 18.3 其他保险

发包人和承包人可以为其施工现场的全部人员办理意外伤害保险并 支付保险费,包括其员工及为履行合同聘请的第三方的人员,具体事项由 合同当事人在专用合同条款约定。

除专用合同条款另有约定外,承包人应为其施工设备等办理财产保险。

## 18.4 持续保险

合同当事人应与保险人保持联系,使保险人能够随时了解工程实施中的变动,并确保按保险合同条款要求持续保险。

## 18.5 保险凭证

合同当事人应及时向另一方当事人提交其已投保的各项保险的凭证和保险单复印件。

## 18.6 未按约定投保的补救

- 18.6.1 发包人未按合同约定办理保险,或未能使保险持续有效的,则承包人可代为办理,所需费用由发包人承担。发包人未按合同约定办理保险,导致未能得到足额赔偿的,由发包人负责补足。
- 18.6.2 承包人未按合同约定办理保险,或未能使保险持续有效的,则发包人可代为办理,所需费用由承包人承担。承包人未按合同约定办理保险,导致未能得到足额赔偿的,由承包人负责补足。

#### 18.7 通知义务

除专用合同条款另有约定外,发包人变更除工伤保险之外的保险合同时,应事先征得承包人同意,并通知发包人;承包人变更除工伤保险之外的保险合同时,应事先征得发包人同意,并通知发包人。

保险事故发生时,投保人应按照保险合同规定的条件和期限及时向保险人报告。发包人和承包人应当在知道保险事故发生后及时通知对方。

#### 19. 索赔

## 19.1 承包人的索赔

根据合同约定,承包人认为有权得到追加付款和(或)延长工期的,应按以下程序向发包人提出索赔:

- (1) 承包人应在知道或应当知道索赔事件发生后28天内,向发包人 递交索赔意向通知书,并说明发生索赔事件的事由;承包人未在前述28天 内发出索赔意向通知书的,丧失要求追加付款和(或)延长工期的权利;
- (2) 承包人应在发出索赔意向通知书后28天内,向发包人正式递交索赔报告;索赔报告应详细说明索赔理由以及要求追加的付款金额和(或)延长的工期,并附必要的记录和证明材料;

- (3) 索赔事件具有持续影响的,承包人应按合理时间间隔继续递交延续索赔通知,说明持续影响的实际情况和记录,列出累计的追加付款金额和(或)工期延长天数;
- (4)在索赔事件影响结束后28天内,承包人应向发包人递交最终索赔报告,说明最终要求索赔的追加付款金额和(或)延长的工期,并附必要的记录和证明材料。

#### 19.2 对承包人索赔的处理

对承包人索赔的处理如下:

- (1) 发包人对索赔报告存在异议的,有权要求承包人提交全部原始记录副本:
- (2)发包人应在承包人收到索赔报告或有关索赔的进一步证明材料 后的28天内,由发包人向承包人出具经发包人签认的索赔处理结果。发包 人逾期答复的,则视为认可承包人的索赔要求;
- (3) 承包人接受索赔处理结果的,索赔款项在当期进度款中进行支付,承包人不接受索赔处理结果的,按照第20条(争议解决)约定处理。

#### 19.3 发包人的索赔

根据合同约定,发包人认为有权得到赔付金额和(或)延长缺陷责任期的,发包人应向承包人发出通知并附有详细的证明。

发包人应在知道或应当知道索赔事件发生后28天内向承包人提出索赔意向通知书,发包人未在前述28天内发出索赔意向通知书的,丧失要求赔付金额和(或)延长缺陷责任期的权利。发包人应在发出索赔意向通知书后28天内,通过承包人正式递交索赔报告。

## 19.4 对发包人索赔的处理

对发包人索赔的处理如下:

- (1) 承包人收到发包人提交的索赔报告后,应及时审查索赔报告的内容、查验发包人证明材料;
- (2)承包人应在收到索赔报告或有关索赔的进一步证明材料后28天内,将索赔处理结果答复发包人。如果承包人未在上述期限内作出答复的,则视为对发包人索赔要求的认可;
- (3) 承包人接受索赔处理结果的,发包人可从应支付给承包人的合同价款中扣除赔付的金额或延长缺陷责任期,发包人不接受索赔处理结果的,按第20条〔争议解决〕约定处理。

#### 19.5 提出索赔的期限

- (1)承包人按第14.2款(竣工结算审核)约定接收竣工付款证书后, 应被视为已无权再提出在工程接收证书颁发前所发生的任何索赔。
- (2) 承包人按第 14. 4 款〔最终结清〕提交的最终结清申请单中,只限于提出工程接收证书颁发后发生的索赔。提出索赔的期限自接受最终结清证书时终止。

## 20. 争议解决

#### 20.1 和解

合同当事人可以就争议自行和解,自行和解达成协议的经双方签字并 盖章后作为合同补充文件,双方均应遵照执行。

## 20.2 调解

合同当事人可以就争议请求建设行政主管部门、行业协会或其他第三 方进行调解,调解达成协议的,经双方签字并盖章后作为合同补充文件, 双方均应遵照执行。

## 20.3 争议评审

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

#### 20.3.1 争议评审小组的确定

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

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

除专用合同条款另有约定外,评审员报酬由发包人和承包人各承担一半。

#### 20.3.2 争议评审小组的决定

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

## 20.3.3 争议评审小组决定的效力

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

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

## 20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项产生的争议,合同当事人可以在专用合同条款 中约定以下一种方式解决争议:

- (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起诉。

## 20.5 争议解决条款效力

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

## 第三部分 专用合同条款

1. 一般约定
1.1 词语定义
1.1.1 合同
1.1.1.10 其他合同文件包括: 相应的国家和自治区规定的法律法规
技术标准规范。
1.1.2 合同当事人及其他相关方
1.1.2.5 设计人:
名 称:;
资质类别和等级:;
联系电话:;
电子信箱:;
通信地址:。
1.1.3 工程和设备
1.1.3.7作为施工现场组成部分的其他场所包括: 按通用条款执行。
1.1.3.9 永久占地包括: _/_。
1.1.3.10 临时占地包括: _:/。
1.3 法律
适用于合同的其他规范性文件: 适用于合同的其他规范性文件: 《建 :》、《合同法》、《安全生产法》、《建筑工程质量管理条例》等
= // 、

国家法规及自治区和地方的有关规定。

- 1.4 标准和规范
- 1.4.1 适用于工程的标准规范包括: 《建设工程工程量清单计价规范》 GB50500-- 2013/《建筑法》、《建筑工程质量管理条例》《建筑工程质量管理体系》《安全生产法》《合同法》及自治区和地方有关规定。

1.6.4 承包人文件需要由承包人提供的文件包括: <u>施工组织设计方案、施工进度计划,安全生产保证措施,文明施工保证措施,治安保卫措施,项目资金使用计划,应急处理预案,双方另行确定的进度报表及</u>有关现场的经济签证、会议纪要、设计变更、图纸答疑等资料;

发包人向承包人提供图纸的内容: 施工图纸 。

承包人提供的文件的期限为: <u>接到发包人要求后7个日历日向发包</u> 人提供。

承包人提供的文件的数量为:
承包人提供的文件的形式为: <u>书面和电子文件各四套</u> ;
发包人审批承包人文件的期限: <u>开工前 3 日审批</u> 。
1.6.5 现场图纸准备
关于现场图纸准备的约定:
1.7 联络
1.7.1发包人和承包人应当在 <u>3</u> 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。
1.7.2 发包人接收文件的地点: <u>发包人办公场地</u> ;
发包人指定的接收人为:。
承包人接收文件的地点:;
承包人指定的接收人为:。
1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定: <u>执行通用条款 1 1.10.1 条,但施工</u>过程中产生土方、垃圾等外运的相关手续及费用由承包人自行解决,发包人不予协助,未经发包人同意,无关人员一律不得随意进入施工现场。

## 1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定: <u>承包人负责办理 通道等相</u> <u>关手续,但施工所需其它场内道路及设施因承包人的原因造成损毁或破</u> <u>损,由承包人负责赔偿或修缮,以满足施工需要,并承担场内外交通损</u> 毁的赔偿及相关修缮费用 。 关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通 设施的约定: **承包人自行解决场内施工**。

1.10.4 超大件和超重件的运输

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。

- 1.11 知识产权
- 1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属: <u>发包人</u>。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求: <u>执行本合同通用条</u> 款 1.11.1 条。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属: <u>文件的</u>**著作权属发包人(除文件的署名权)**。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求: <u>未经发包人书面同意,承包人不得擅自将上述文件使用于本合同以外的工程。</u>

- 1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式: 在工程招投标和合同签订前已明确需要的专利、专用技术、技术秘密的使用费由承包人承 担,由于工程突发情况、项目变更等(非承包人原因的)引起的复杂工程、特殊专利、技术秘密的使用费由发包人承担,若因承包人原因引起的,则由承包人承担。
  - 1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时,是否调整合同价格: <u>否。</u> 允许调整合同价格的工程量偏差范围: <u>无</u>。

2. 发包人

5量及工程合
<u>发包人单位</u>
二前7日历日
电、路"三
_°
_°
0

## 3. 承包人

3	1	承包	人的-	一般 义	冬
<b>U.</b>	1		ノヘロコー	カメ 入	בכ`

(5) 承包人提交的竣工资料的内容: <b>按通用条款执行</b> 。
承包人需要提交的竣工资料套数: <u>贰套</u> 。
承包人提交的竣工资料的费用承担: <u>由承包人自行承担。</u>
承包人提交的竣工资料移交时间: <u>竣工验收后30日内</u> 。
承包人提交的竣工资料形式要求: <u>纸质版和电子版。</u>
(6) 承包人应履行的其他义务: _/。
3.2 项目经理
3.2.1 项目经理:
姓 名:;
身份证号:;
建造师执业资格等级:
建造师注册证书号:;
建造师执业印章号:;
安全生产考核合格证书号:;
联系电话:
电子信箱:;
通信地址:;

承包人对项目经理的授权范围如下<u>: 负责处理合同履行过程中与本</u>项目有关的全部事宜。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求: 15天。

承包人未提交劳动合同,以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任: 承包人未提交上述文件的,项目经理无权履行职责,发包人有权要求更换项目经理,由此增加的费用和(或)延误的工期责任由承包人承担。

项目经理未经批准,擅自离开施工现场的违约责任;发包人将对承包 人给予每次 3000 元人民币的违约金,发包人有权从工程进度款予以扣 除。

- 3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任: 承包人承担合同价款的 5% 的违约金,发包人有权从工程进度款予以扣除。
- 3. 2. 4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任: 承包人承担合同价款的 5%的违约金,发包人有权从工程进度款予以扣除。
  - 3.3 承包人人员
- 3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限: 承包人接到开工通知后7日内。
- 3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任 发包人将对承包人给予 3000 元人民币的违约金,发包人有权从工程进度款予以扣除。

- 3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求: 执行通用条款。
- 3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任:发包人将对承包人给予每人每次 5000 元人民币的违约金,发包人有权从工程进度款予以扣除。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任: 发包人将对承包人给予每人每次 1000 元人民币的违约金,发包人有权从工程进度款予以扣除。

- 3.5 分包
- 3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括: **本工程不得以任何形式或名义进行分包**。

主体结构、关键性工作的范围: 施工图纸及招标清单中的所有内容。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括: 无。

其他关于分包的约定: 无。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定: 无。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间<u>:</u>设 备人员进场至验收交工前由承包人负责保修,无其他特殊要求,费用由 承包人承担。 3.7 履约担保

是否提供履约担保: \_是\_。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的: \_ 合同价的 5%。

- 4. 发包人
- 4.1 发包人的一般规定

关于发包人的监理内容: 按合同的授权内容执行。

关于发包人的监理权限: 对工程的质量、进度、文明施工及现场安全管理进行控制,监督协调,经济签证与设计变更的初步计量与审核等。 关于发包人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定: 由承包人承担。

#### 4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时,发包人对以下事项进行确定:

- (1) 对承包人的施工进度、质量、安全、造价的监督权;
- (2) 对发包人和设计单位的建议权;
- (3) 处于独立地方的组织协调权。
- 5. 工程质量
- 5.1 质量要求
- 5.1.1 特殊质量标准和要求: 工程质量标准必须符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准要求,符合国家《建筑工程质量验收标准及建筑工程质量统一验收标准》的合格等级,双方对工程质量存在争议的以当地工程质量监督站出具的验收报告为确定依据。

关于工程奖项的约定:
5.3 隐蔽工程检查
5.3.2 承包人提前通知发包人隐蔽工程检查的期限的约定: <b>承包人</b> <u>应在检查前 48 小时以书面形式通知发包人检查</u> 。
发包人不能按时进行检查时,应提前_24_小时提交书面延期要求。
关于延期最长不得超过: <u>48</u> 小时。
6. 安全文明施工与环境保护
6.1 安全文明施工
6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定: 要求执行《建
设施工安全检查标准》 JGJ59-2011标准及《建设工程安全生产管理条例
要求。
6.1.4 关于治安保卫的特别约定: <b>执行本合同通用条款 6.1.4条</b> 。
关于编制施工场地治安管理计划的约定: 执行通用条款,执行当地
公安机关相关要求,制定相应的应急处突预案和措施。
6.1.5 文明施工
合同当事人对文明施工的要求: <u>达到《建设工程施工现场环境与卫</u>
<u>生标准》JGJ 146-2013 标准。</u>
6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定: <b>跟随此合同 约定工程款比例同期拨付。</b>
<u> </u>
7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

- 7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容: <u>执行本合同</u> 通用条款第 7.1.1 条,对于危险性较大的分部分项工程,承包人在施工 组织设计中应依据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》等相关 规定编制专项施工方案,并组织专家对专项方案进行论证。
  - 7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定<u>· 合同签订后 14 日内,</u> 向发包人提交详细的施工组织设计。

发包人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限. <u>自</u> 发包人收到承包人的详细施工组织设计 7 个日历日内。

- 7.2 施工进度计划
- 7.2.2 施工进度计划的修订

发包人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限: 收到修订的施工进度计划后7个日历日内完成审核和批准提出修改意见。

- 7.3 开工
- 7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限**. 执行本合同通用条款 7.3.1 条**。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限: <u>三天内</u> 关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限: <u>三天内</u>

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成未能在计划开工日期之日起<u>90</u>天内发出开工通知的,承包人有权提出价格调整要求,或者解除合同。

7.4 测量放线	7.	4	测量放线
----------	----	---	------

7.4.1 发包人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限: <b>执行本合同通用条款</b> 7.4.1 条。
7.5 工期延误
7.5.1 因发包人原因导致工期延误
(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形: <b>无</b>
7.5.2 因承包人原因导致工期延误
因承包人原因造成工期延误,逾期竣工违约金的计算方法为: <u>每延</u> 误一天支付 5000 元违约金。
因承包人原因造成工期延误,逾期竣工违约金的上限 <b>:最高不超过合同</b>
总价款 30%,若合同价款 30%的违约责任仍不足以弥补发包人损失的,承
包人还需另行赔偿。
7.6 不利物质条件
不利物质条件的其他情形和有关约定: 执行本合同通用条款 7.6条。
7.7 异常恶劣的气候条件
发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件:
(1) 双方另行确定;
(2)/
(3)/
7.9 提前竣工的奖励
7.9.2 提前竣工的奖励: 无

8.	千十本八	与设备
ο.	<b>- 121 小</b> 半、	刁风角

- 8.4 材料与工程设备的保管与使用
- 8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担: <u>招标时已明确的</u> <u>甲供材料,保管工作和费用由承包人承担,费用包含在此合同内</u>。
  - 8.6 样品
- 8.6.1 样品的报送与封存需要承包人报送样品的材料或工程设备,样品的种类、名称、规格、数量要求: **执行本合同通用条款**。
  - 8.8 施工设备和临时设施
  - 8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定: 由承包人承担。

#### 9. 试验与检验

- 9.1 试验设备与试验人员
- 9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所: / / 施工现场需要配备的试验设备: / / 施工现场需要具备的其他试验条件: /

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定: 执行本合同通用条款中第 9.4 条。

## 10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定: 执行本合同通用条款中第 10.1条。

10.	4	变更估价
10.	T	$\mathbf{x}$ $\mathbf{x}$ $\mathbf{u}$ $\mathbf{u}$

#### 10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定:<u>发包人、承包人和监理方共同商定,遵循市场</u>价格及合同约定的清单单价为基准,确保变更估价的合理性和透明度。

10.5 承包人的合理化建议

审查承包人合理化建议的期限:	执行本合同通用条款中第10.5条。
----------------	-------------------

发包人审批承包人合理化建议的期限: <u>执行本合同通用条款中第</u> 10.5条。

承包人提出的合理化	建议降低了合同价格或者提高了工程经济	效益
的奖励的方法和金额为:	/	

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11: 《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第/种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第\_\_\_/\_\_\_种方式确定。

第 3 种方式: 承包人直接实施的暂估价项目

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

## 11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整
市场价格波动是否调整合同价格的约定:
因市场价格波动调整合同价格,采用以下第_/_种方式对合同价格进
行调整:
第 1 种方式:采用价格指数进行价格调整。
关于各可调因子、定值和变值权重,以及基本价格指数及其来源的约
定:
第 2 种方式:采用造价信息进行价格调整。
(2) 关于基准价格的约定:/
专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料
单价低于基准价格的; 专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价
格为基础超过/_%时,或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中
载明材料单价为基础超过/%时,其超过部分据实调整。
②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准
价格的: 专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过
/_%时,材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基
础超过/_%时,其超过部分据实调整。
③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准
单价的 专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超
过土/_%时,其超过部分据实调整。
第 3 种方式: 其他价格调整方式: 无

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。
综合单价包含的风险范围:/
风险费用的计算方法:/
风险范围以外合同价格的调整方法:/
2、总价合同。
总价包含的风险范围:/
风险费用的计算方法:/
风险范围以外合同价格的调整方法:/
3、其他价格方式:/
12.2 预付款
12.2.1 预付款的支付
预付款支付比例或金额: 合同签订后,发包人给承包人拨付合同价的 30%工程款作为工程预付款。
预付款支付期限:
预付款扣回的方式:
12.2.2 预付款担保
承包人提交预付款担保的期限:/
预付款担保的形式为:/
12.3 计量
12.3.1 计量原则
工程量计算规则: <b>执行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》</b>

# 

- 12.4 工程进度款支付
- 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定支付方式: <u>项目验收后,出具决算评审价,按</u> 照决算评审价拨付。

- 13. 验收和工程试车
- 13.1 分部分项工程验收
- 13.1.2 发包人不能按时进行验收时,应提前\_24\_小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过: 24\_小时。

13.2 竣工验收

13	2	2	竣工验收程序	<del>7</del> ,
10.	∠.	_	2X1N, 1X / T./	1.

关于竣工验收程序的约定: <u>执行本合同通用条款 13.2.2条, 若验收</u>不合格, 承包人应在接到验收意见后 15 天内整改完毕后再次申请验收。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的 计算方法: **执行本合同通用条款 13.2.2 条相应方法**。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限: <u>执行本合同通用条款 13.2.5 条。</u> 发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的,违约金的计算方法为: <u>无</u>。

承包人未按时移交工程的, 违约金的计算方法为: \_\_\_\_\_无\_\_\_。

- 13.3 工程试车
- 13.3.1 试车程序

工程试车内容: \_ 执行本合同通用条款 13.3.1 条。

- (1) 单机无负荷试车费用由 承包人 承担;
- (2) 无负荷联动试车费用由 承包人 承担。
- 13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定: 费用均由承包人承担。

- 13.6 竣工退场
- 13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限: 7日内。

- 14. 竣工结算
- 14.1 竣工付款申请

	承包	人提交竣工付款申请单的期限:。
	竣工	付款申请单应包括的内容:
	14. 2	竣工结算审核
	发包	人审批竣工付款申请单的期限: <u>执行本合同通用条款 14.2 条</u> 。
	发包	人完成竣工付款的期限: <b>执行本合同通用条款 14.2 条</b> 。
<u>款 1</u>	关于: 4.2 <i>3</i>	竣工付款证书异议部分复核的方式和程序: <u>执行本合同通用条</u>
	14.4	最终结清
	14. 4.	1 最终结清申请单
	承包	人提交最终结清申请单的份数: <u>6 份</u> 。
	承包	人提交最终结算申请单的期限 : _无_。
	14. 4.	2 最终结清证书和支付
<u>执行</u>		发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限: 同通用条款 14.1.2(1)条。
	(2)	发包人完成支付的期限 <u>: 承包人完成相应付款程序后</u> 。
	15.	缺陷责任期与保修
	15. 2	缺陷责任期
	缺陷	责任期的具体期限 : <u>执行通用条款 15.2</u> 。
	15. 3	质量保证金
	关于:	是否扣留质量保证金的约定:。
	15. 3.	1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第_/_种方式:
(1)质量保证金保函,保证金额为:/_
(2) 工程决算价的/_%;
(3) 其他方式: _/_。
15.3.2 质量保证金的扣留
质量保证金的扣留采取以下第_(2)_种方式:
(1) 在支付工程进度款时逐次扣留,在此情形下,质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额;
(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金;
(3) 其他扣留方式:。
关于质量保证金的补充约定:/。
4 15.4 保修
15.4.1 保修责任
工程保修期为:/_年。
15.4.3 修复通知
承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间: _/_。
16. 违约
16.1 发包人违约
16.1.1 发包人违约的情形
发包人违约的其他情形: 无
16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法:

- (1)因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任: 无。
  - (2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任 无。
- (3) 发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第(2) 项约定,自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任: **无**
- - (5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任: \_无。
- (6)发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示,导致承包人无法复工的违约责任: **无**。
  - (7) 其他: \_\_\_\_\_。
  - 16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项(发包人违约的情形)约定暂停施工满<u>/</u>天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的,承包人有权解除合同。

- 16.2 承包人违约
- 16.2.1 承包人违约的情形

合同履行过程中发生的下列情形,属于承包人违约:

(1) 承包人违反合同约定进行转包或违法分包的,发包人有权要求 承包人承担合同金额 30%的违约金,或者发包人有权解除合同,如合同解 除给发包人造成损失的,发包人有权向承包人另行主张。

- (2)因承包人原因导致工程质量不符合合同要求的,发包人有权要求承包人无偿返工,直至工程质量合格,返工所产生的费用由承包人自行承担,同时发包人有权要求承包人承担合同金额 30%的违约金。
- (3) 承包人未能按施工进度计划及时完成合同约定的工作,造成工期延误的,按照合同工期,每推延一天,赔偿 5000 元 , 逾期竣工违约金的上限为合同价款的 30%。
- (4) 承包人在缺陷责任期及保修期内,未能在合理期限对工程缺陷进行修复,或拒绝按发包人要求进行修复的,发包人有权扣除全部质量保证金,因承包人迟延或者拒绝修复的,发包人可请第三方进行修复,修复所产生的费用均由承包人承担。
- (5) 承包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的,发包人有权解除合同,同时发包人有权要求承包人承担合同金额 30%的违约金。
- (6)承包方应严格遵守安全文明施工相关规定,如发生安全生产事故,由承包方承担所有责任;如因安全生产事故导致发包人承担责任的,发包人有权向承包人追偿;如因安全生产施工导致相关部门下达停工令,承包人承担工期延误的违约责任。
- (7)承包人未能按照合同约定履行其他义务的。承包人发生除本项 第(5)目约定以外的其他违约情况时,发包人可向承包人发出整改通知, 要求其在指定的期限内改正。

#### 16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法: <u>需赔偿发包人带来的全部</u> <u>经济损失及发包人其它损失</u>。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定: /

		人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式:/_。
-	17.	不可抗力
-	17. 1	不可抗力的确认
	除通用	用合同条款约定的不可抗力事件之外,视为不可抗力的其他情
形:		。
-	17. 4	因不可抗力解除合同
,	合同角	解除后,发包人应在商定或确定发包人应支付款项后_60_天内
完成	款项的	的支付。
-	18.	保险
-	18. 1	工程保险
=	关于_	工程保险的特别约定: <b>承包人应投保建筑工程一切险及安装工</b>
程一	切险;	投保产生的保险费和其他相关费用由承包人承担。
-	18. 3	其他保险
=	关于	其他保险的约定:。
į	承包。	人是否应为其施工设备等办理财产保险:是。
-	18. 7	通知义务
=	关于?	变更保险合同时的通知义务的约定:。
6	20.	争议解决
6	20. 3	争议评审
,	合同的	当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定: 不同意, 直
接提	交工和	星所在地法院 /

#### 20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定:	/	
选定争议评审员的期限:	/	
争议评审小组成员的报酬承担方式:	/	
其他事项的约定:		
20.3.2 争议评审小组的决定		
合同当事人关于本项的约定:	/	

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议,双方均同意向乌鲁木齐仲裁委员会喀什分会申请仲裁,且违约方需承担守约方为主张权利产生的一切费用,包括但不限于律师费、仲裁费、保全费、保全保险费、交通费等。

- 30. 补充条款
- 1. 该项目工程需做好现有成品及其他单位成品保护工作,如有损坏 或损伤,承包方负责赔偿所有损失。
- 2、因本工程施工所发生的的人生安全事故及第三方损害、损伤,责任均由乙方负责。

#### 附件

协议书附件:

附件1: 承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件:

附件 2: 发包人供应材料设备一览表

附件 3: 工程质量保修书

附件 4: 主要建设工程文件目录

附件 5: 承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 6: 承包人主要施工管理人员表

附件 7: 分包人主要施工管理人员表

附件 8: 履约担保格式

附件 9: 预付款担保格式

附件 10: 支付担保格式

附件11: 暂估价一览表

### 附件1:

### 承包人承揽工程项目一览表

单位工 程名称	建设 规模	面积 (平方米)	结构形式	层数	生产 能力	设备安 装内容	合同价格(元)	开工日期	竣工日期

### 附件 2:

# 发包人供应材料设备一览表

序号	材料、 设备品种	规格型号	单位	数量	单价 (元)	质量 等级	供应 时间	送达 地点	备注

附件 3:

# 工程质量保修书

发包人(全称): 喀什中亚南亚工业园区管理委员会
承包人(全称):
发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》,经协商一致就 <u>喀什光电保护盖板产业链项目土地平整</u> (工程全称)签订工程质量保修书。
一、工程质量保修范围和内容
承包人在质量保修期内,按照有关法律规定和合同约定,承担工程质量保修 责任。
质量保修以及双方约定的其他项目。具体保修的内容,双方约定如下:
按现行国家和自治区及喀什地区相关规定执行。_
二、质量保修期
根据《建设工程质量管理条例》及有关规定,工程的质量保修期如下:
1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限;
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为/_年;
3. 装修工程为年;
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为/年;
5. 供热与供冷系统为/个采暖期、供冷期;

6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为	/	年;
7. 其他项目保修期限约定如下:		
		_°
质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。		

#### 三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为\_\_\_24\_\_个月,缺陷责任期自工程实际竣工之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收,单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后,发包人应退还剩余的质量保证金。

#### 四、质量保修责任

- 1. 属于保修范围、内容的项目,承包人应当在接到保修通知之日起7天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的,发包人可以委托他人修理。
- 2. 发生紧急事故需抢修的,承包人在接到事故通知后,应当立即到达事故现场抢修。
- 3. 对于涉及结构安全的质量问题,应当按照《建设工程质量管理条例》的规定,立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告,采取安全防范措施,并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案,承包人实施保修。
  - 4. 质量保修完成后,由发包人组织验收。

#### 五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项: \_\_\_/\_\_。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署, 作为施工合 同附件, 其有效期限至保修期满。 发包人: 承包人: 法定代表人或其委托代理人: 法定代表人或其委托代理人: (签字) (签字) 组织机构代码: \_\_\_\_\_ 组织机构代码\_\_\_\_\_ 址: \_\_\_\_\_ 地 址: \_\_\_\_\_ 地 邮政编码: \_\_\_\_\_ 邮政编码: \_\_\_\_\_ 法定代表人: \_\_\_\_\_ 法定代表人: \_\_\_\_\_ 委托代理人: \_\_\_\_\_ 委托代理人: \_\_\_\_\_\_ 电 话:\_\_\_\_\_ 电话:\_\_\_\_\_\_ 传 真: \_\_\_\_\_\_ 传 真: \_\_\_\_\_\_ 电子信箱: \_\_\_\_\_ 电子信箱: \_\_\_\_\_\_ 开户银行: 开户银行:\_\_\_\_\_

账 号: 账 号:

### 附件 4:

# 主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用 (元)	质量	移交时间	责任人

### 附件 5:

# 承包人用于本工程施工的机械设备表

序号	机械或设 备名称	规格 型号	数量	产地	制造年份	额定功率 (kW)	生产 能力	备注

### 附件6:

# 承包人主要施工管理人员表

名 称	姓名	职务	职称	主要资历、	经验及承担过的项目
一、总部人员					
项目主管					
其他人员					
二、现场人员	Γ	Г	Γ	Γ	
项目经理		项目经理			
项目副经理		项目副经理			
技术负责人		技术负责人			
造价管理		预算员			
质量管理		质检员			
材料管理		材料员			
计划管理		施工员			
安全管理		安全员			
		资料员			
++ //. 1 =		标准员			
其他人员		机械员			
		劳务员			

### 附件 7:

# 分包人主要施工管理人员表

名 称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

附件8:

# 履约担保

	(发包人名称):
	鉴于(发包人名称,以下简称"发包人")与
有	/ (承包人名称)(以下称"承包人")于 / / / 月 / 日就 / (工程名称)施工及
工	1. 担保金额人民币(大写)/_元(\\ \\ \\ \) 元(\\ \\ \\ \\ \) 世保有效期自你方与承包人签订的合同生效之日起至你方签发或应签发呈接收证书之日止。
我过	3. 在本担保有效期内,因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后,在7天内无条件寸。
请_	<ul><li>4. 你方和承包人按合同约定变更合同时,我方承担本担保规定的义务不变。</li><li>5. 因本保函发生的纠纷,可由双方协商解决,协商不成的,任何一方均可提/ 仲裁委员会仲裁。</li><li>6. 本保函自我方法定代表人(或其授权代理人)签字并加盖公章之日起生效。</li></ul>
担	保 人:(盖单位章)

158

法定	代表人	或其委托代理	!人:	/	(签字)
地	址:		/		
邮政约	编码:		/		
电	话:		/		
传	真:		/		
			年	月	日

### 预付款担保

/(发包人名称):
根据(承包人名称)(以下称"承包人")与
(发包人名称)(以下简称"发包人")
于 <u>/</u> 年 <u>/</u> 月 <u>/</u> 日签订的 <u>/</u> (工程名称)《建设工程施工合同》,承包人按约定的金额向你方提交一份预付款担保,即有权得到你方
走工台內》,承包入按约定的並做內 你为徒文 "仍顶的款担保,即有权得到你为支付相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给承包人的预付款为承包人提供连带责任担保。
1. 担保金额人民币(大写)元(¥)。
2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效,至你方签发的进度款支付证书说明已完全扣清止。
3. 在本保函有效期内,因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时,
我方在收到你方的书面通知后,在7天内无条件支付。但本保函的担保金额,在
任何时候不应超过预付款金额减去你方按合同约定在向承包人签发的进度款支
付证书中扣除的金额。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时,我方承担本保函规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷,可由双方协商解决,协商不成的,任何一方均可提

担保人	· _	/			(盖単位章)
法定代	代表人	或其委托代理人:		/	(签字)
地	址:		/		
邮政编	扁码:		/		
电	话:		/		
传	真:		/		
		年	月		_日

附件 10:

# 支付担保

(承包人):
鉴于你方作为承包人已经与(发包人名称)(以下称"发包人") 无 / 年 / 日 / 日 / 日 / 日 / 日 / 日 / 日 / 日 / 日
包人")于_/年_/月/日签订了(工程名称)《建设工程施工合同》(以下称"主合同"),应发包人的申请,我方愿就发包人履行
主合同约定的工程款支付义务以保证的方式向你方提供如下担保:
一、保证的范围及保证金额
1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。
2. 本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款。
3. 我方保证的金额是主合同约定的工程款的/%,数额最高不超过人民币元(大写:/)。
二、保证的方式及保证期间
1. 我方保证的方式为: 连带责任保证。
2. 我方保证的期间为: 自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付完毕之日后_/日内。
3. 你方与发包人协议变更工程款支付日期的,经我方书面同意后,保证期间按照变更后的支付日期做相应调整。

#### 三、承担保证责任的形式

我方承担保证责任的形式是代为支付。发包人未按主合同约定向你方支付工程款的,由我方在保证金额内代为支付。

#### 四、代偿的安排

- 1. 你方要求我方承担保证责任的,应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额,支付款项应到达的账号。
- 2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议,发包人拒绝向你方支付工程款的情形时,你方要求我方履行保证责任代为支付的,需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。
  - 3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后7天内无条件支付。

#### 五、保证责任的解除

- 1. 在本保函承诺的保证期间内, 你方未书面向我方主张保证责任的, 自保证期间届满次日起, 我方保证责任解除。
- 2. 发包人按主合同约定履行了工程款的全部支付义务的,自本保函承诺的保证期间届满次日起,我方保证责任解除。
- 3. 我方按照本保函向你方履行保证责任所支付金额达到本保函保证金额时, 自我方向你方支付(支付款项从我方账户划出)之日起,保证责任即解除。
- 4. 按照法律法规的规定或出现应解除我方保证责任的其他情形的,我方在本保函项下的保证责任亦解除。
- 5. 我方解除保证责任后, 你方应自我方保证责任解除之日起\_\_个工作日内, 将本保函原件返还我方。

#### 六、免责条款

- 1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的,我方不承担保证责任。
- 2. 依照法律法规的规定或你方与发包人的另行约定,免除发包人部分或全部义务的,我方亦免除其相应的保证责任。

3. 你方与发包人协议变更主合同的,如加重发包人责任致使我方保证责任加
重的,需征得我方书面同意,否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任,但
主合同第10条〔变更〕约定的变更不受本款限制。

		•							
4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的,我方不承担保证责任。									
七、争议解决									
因本保函或本保函相关事项发生的纠纷,可由双方协商解决,协商不成的按下列第 <u>/</u> 种方式解决:									
(1) 向/		申请仲裁;							
(2) 向/	人民法院起	诉。							
八、保函的生效									
本保函自我方法定代表人	(或其授权代理人)	签字并加盖公章	之日起生效。						
担保人:/		_ (盖章)							
法定代表人或委托代理人:	/	(签字)							
地 址:	/								
邮政编码:	/								
传 真:	/								

\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 附件 11:

11-1: 材料暂估价表

序号	名称	単位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/

### 11-2: 工程设备暂估价表

序号	名称	单位	数量	単价(元)	合价 (元)	备注
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/

# 11-3: 专业工程暂估价表

序号	名称	単位	数量	单价(元)	合价 (元)	备注
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/

### 第二节 合同文件格式

#### 1. 合同文件格式

- 1.1 依据设计文件的要求,本工程招标项目的材料、设备、施工必须达到现行中华 人民共和国以及 自治区和行业的工程建设标准、规范的要求。
- 1.2 建设工程施工合同的"合同条件"采用国家工商行政管理局和建设部颁发的《建设工程施工合 同》 (<u>GF-2017-0201</u>)的合同条件。
  - 1.3 合同协议条款将由建设单位(发包人)与中标单位(承包人)结合本工程具体情况协商后签订。

第二卷

### 第五章 项目采购需求及技术规格

#### 一、项目概况

项目名称:喀什光电保护盖板产业链项目土地平整

采购单位:喀什中亚南亚工业园区管理委员会

采购内容: 场地平整 68590.90m2 及土方开挖、回填等等相关内容。(详细工程量清单及要求见磋商文件)。工期为 15 天,

建设地点:喀什市(采购人指定地点)

采购范围及内容: 竞争性磋商文件、工程量清单所示范围的全部工作内容。 (具体参数详见工程量清单)

#### 二、适用规范标准

- 1. 国家、行业、项目所在地规范名录
- 2. 国家、行业、项目所在地标准名录
- 3. 国家、行业、项目所在地规程名录

#### 三、供应商需要自备的工作条件

- 1. 供应商自备的工作手册: 如本项目必备的规范标准、图集等
- 2. 供应商自备的办公设备: 如电脑、软件、打印机、复印机、照相 机等
- 3. 供应商自备的交通工具: 如出行车辆、设备车辆等
- 4. 供应商自备的安全设施: 如安全帽、安全带、安全鞋、手电筒等

四、服务要求:供应商需在施工期间需做好防尘措施、安全紧急避险措施、尽量避免扰民施工,确保施工人员安全的情况下施工。

#### 五、采购人权利和义务

- 1、负责提供项目相关资料,指定建设范围。
- 2、负责对施工现场安全生产质量的监督、检查。
- 3、负责对建设完毕后的设施组织验收工作。

#### 六、供应商权利和义务

- 1、负责组织施工机械、车辆及人员等按时进入施工现场,保证工期 顺利完成。 供应商自备施工人员及机械设备。机械设备、人工及垃 圾清运手续费等各类费 用由供应商自行承担。
- 2、应做到文明施工,并按照相关规定,做好围挡、扬尘、噪音等防护措施,确保施工现场、道路及周边环境整洁,因违反有关规定造成的损失和处罚均由供应商承担。
- 3、供应商不得对工程转包或分包,否则采购人可单方解除本协议且 不承担违约责任。
- 4、供应商主动接受采购人的监督,施工工作结束时,须经采购人验 收合格后方可撒离施工现场。

#### 七、施工安全

- 1、供应商应遵守工程建设安全生产有关管理规定,制定安全生产施工措施,严格按安全标准组织施工。随时接受安全检查人员依法实施的监督检查,采取必要的安全防护措施,消除事故隐患。
- 2、供应商在施工过程中所造成的工伤等事故或给第三方造成人身、 财产损失, 概由供应商负责。
- 3、供应商在施工过程中应做好安全防护工作,如因供应商安全措施不当,造成的一切损失由供应商承担。

4、供应商按照约定的要求做好施工现场地下管线和邻近建筑物、构 筑物的保护工作。

#### 八、项目商务要求

(一)服务时间

具体按双方签订合同执行。

(二)服务地点

实施地点:喀什市 (采购人指定地点)

(三)报价要求

投标报价包括完成本项目所需的成本、人工费、及各种应纳的税费等。因成交供应商自身原因造成的意外事故皆由其自行承担责任,与采购人无关。

(四)成交通知书发出后在30日内签订政府采购合同,若第一成交人拒绝签订政府采购合同,将取消成交资格,应当承担相应的法律责任。采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序,确定下一候选人为成交人,也可以重新开展政府采购活动。

# 第三卷

# 第六章 响应文件格式

# 喀什光电保护盖板产业链项目土地平整

# 响应文件 (招标编号: )

供应商:			(盖公章)
法定代表人或其委托代理人:			(签字或盖章)
年	月	日	

#### 第2章 响应文件格式

#### 第一部分 开标一览表及资格证明文件

- 1、开标一览表(见响应文件格式一);
- 2、具有相应的营业执照副本原件扫描件(须加盖本单位章);
- 3、法定代表人授权委托书及被委托人身份证(法定代表人投标提供法定代表人身份证明及身份证)见响应文件格式二,自然人投标的无需提供;
- 4、参与政府采购活动前3年内未被列入失信、重大税收违法案件、财政部门禁止参加政府采购活动的承诺书;
- 5、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录; (投标单位需提供 2024 年 1 月至今任一月的税收和社保缴纳记录; 税收可提供由投标单位所在地税务部门出具的"0"申报证明或无欠税证明。(原件、复印件、影印件均可,留存复印件或影印件);
- 6、提供 2022 或 2023 年度的财务审计报告(成立不满一年的提供开标前一个月内有效银行资信证明);
- 7、投标单位(供应商)其法人参加本次采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录的声明及对本次项目《反商业贿赂承诺书》;
- 8、信用中国"(https://www.creditchina.gov.cn/)网站列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的、被"中国政府采购网"
- (http://www.ccgp.gov.cn/) 网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单(处罚期限尚未届满的)的投标人,及"国家企业信用信息公示系统"
- (http://www.gsxt.gov.cn/index.html)被列入经营异常名录、严重违法失信企业名单(黑名单),不得参与本项目的政府采购活动。
- 9、资质要求:具备市政公用工程施工总承包三级及以上资质等级、有效的安全生产许可证;项目负责人具备市政公用工程二级及以上注册建造师执业资格且具有有效的安全生产考核证 B 证。
  - 10、供应商须知资料表要求的其他资格证明文件;

#### 1 开标一览表(响应文件格式一)

#### 开标一览表

包号:

报价单位: 人民币 元					
项目名称	投标报价	   磋商保证金	   工期	备注	
	大写: 小写:				

供应商名称(单位盖章):	
法定代表人或委托代理(签:	字):

项目编号:

项目名称:

注:1、此表中,投标总价应和投标分项报价表的报价一致。

## 2 具有相应的营业执照副本原件扫描件(须加盖本单位章);

- 说明: 1. 提供有效的营业执照等证明文件原件扫描件,原件扫描件上应加 盖本单位章。
  - 2. 供应商为自然人的,应提供身份证明的原件扫描件。
  - 3. 联合体投标应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。

3 法定代表人授权委托书及被委托人身份证(法定代表人投标提供法定代表人身份证明及身份证)见响应文件格式二,自然人投标的无需提供;

## 法定代表人身份证明

	同志,现任	我单位	职务,	为法定代表人,特
此证明 签发	J。 ই日期 <b>:</b>	单个	位 <b>:</b>	
附:	代表人性别:	年龄	:	身份证号码:
联系	美电话:			
营业	<b>丛</b> 执照号码:	经济	肾性质:	
说明:				
	法定代表人为企业等 是行政负责 人。	<b>事业单位、国家机</b>	关、社会	团体
3、将山	内容必须填写真实、 比证明书原件提交采 f供应商务必提供本	网代理机构作为		
	法定代表人身份证复印	7件	法定代表	人身份证复印件反面
	供应商(公章):			
	法定代表人(签	芝字或盖章):		
	日期:		_	

## 法定代表人授权委托书

本授权书声明:注册于<u>(国家或地区的名称)</u>的(*供应商*)的在下面签字的(*法人代表姓名、职务*)代表我单位授权(*单位名称*)的在下面签字的(*被授权人的姓名、职务*)为我单位的合法代理人,就(*项目名称、编号)的*投标,以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于	年	月	日签写	字生效,	特此声明。
法人身份证复印件正面			法人身份证		反面
供应商(公章); 法定代表人(签字或盖章):					
身份证号码:					
委托代理人:				_	
身份证号码:				_	
详细通讯地址:				-	
邮 政 编 码:					
传 真:					
电 话:					
			年	月	日

4 参与政府采购活动前3年内未被列入失信、重大税收违法案件、财政部门禁止参加政府采购活动的承诺书;

_	_		. • .	 	, , , , ,	•	,	 ,— —		_ ,	 •	•	•	 . ,	**		, ,-	 ~ ~		•	 	今日   报证	
		•		 - "				 件、		- " -				 •		•		 ,	 		,	377.1	
			;																				

**6** 提供 2022 或 2023 年度的财务审计报告(成立不满一年的提供开标前一个月内有效银行资信证明);

说明:

- 1、如提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告原件扫描件须加盖本单位章。
- 2、如提供银行出具的证明文件。银行证明文件可提供原件,也可提供银行在 开标日前三个月内开具证明文件的原件扫描件。若提供的是原件扫描 件,招标 采购单位保留审核原件的权利。银行出具的证明文件应能说明该 供应商与银行 之间业务往来正常,企业信誉良好等。
- 3、(本项目不接受联合体投标)如果是联合体投标,联合体各方均需提供上述证明。
- 7、投标单位(供应商)其法人参加本次采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录的声明及对本次项目《反商业贿赂承诺书》;;

8 信用中国"(https://www.creditchina.gov.cn/)网站列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的、被"中国政府采购网"(http://www.ccgp.gov.cn/)网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单(处罚期限尚未届满的)的投标人,及"国家企业信用信息公示系统"(http://www.gsxt.gov.cn/index.html)被列入经营异常名录、严重违法失信企业名单(黑名单),不得参与本项目的政府采购活动。

9、【资质要求: 具备市政公用工程施工总承包三级及以上资质等级、有效的安全生产许可证; 项目负责人具备市政公用工程二级及以上注册建造师执业资格且具有有效的安全生产考核证 B 证。

#### 10、 供应商须知资料表要求的其他资格证明文件

- 说明: 1. 应提供供应商须知资料表要求的其他资格证明文件。
  - 2. 原件扫描件上应加盖本单位章(自然人投标的无需盖章,需要签字)。
  - 3. (本项目接受联合体)如果是联合体投标,联合体各方需提供的满足磋商文件 要求的其他资格证明文件。

#### 第二部分 商务及技术文件

- 1、磋商响应函(响应文件格式四)
- 2、投标分项报价表 (响应文件格式五)
- 3、建设内容说明一览表(响应文件格式六)
- 4、商务条款偏离表(响应文件格式七)
- 5、技术规格偏离表(响应文件格式八)
- 6、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展 有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》 价 格扣减条件的供应商须提交
- 6-1 中小企业声明函(工程) (响应文件格式十一)
- 6-2 《残疾人福利性单位声明函》 (响应文件格式十二)
- 6-3 磋商保证金
- 7、供应商关联单位的说明(格式自拟)
- 8、响应文件还应包括供应商须知第10条的所有技术
- 9. 已标价工程量清单
- 10. 最终报价

1	磋商响应函(响应文件格式四)
致: 采购代理机构	
职 务)经正式授权并代表供	3称) 项目的投标( <u>招标编号</u> ),签字代表( <u>姓名、</u> 其应商( <u>名称、地址</u> )提交下述文件正本份、副本 出具的金额为人民币元的磋商保证金。
据此,签字代表宣布如	1下:
	规定的投标总价详见开标一览表, <u>其中由小型和</u> 微价格为(用文字和数字表示),占投标价的
(2) 本投标有效期为打	没标标截止之日起个日历日。
	型企业、法人或者非法人组织,与联合体中的小型 (存在、不存在)投资关系(如果是联合体的
	磋商文件,包括所有补充通知(如果有的话),完 (弃对这方面有不明、误解和质疑的权力。
(5) 在规定的开标时	间后,遵守磋商文件中有关保证金的规定。
	目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、 法应商,我方不是采购代理机构的附属机构。
(7) 在领取成交通知 付 成交服务费。	书的同时按磋商文件规定的形式,向贵方一次性支
	求,提供与其投标有关的一切数据或资料,完全理 受最低价的投标或收到的任何投标。
(9)按照磋商文件的 与本投标有关的一切正:	规定履行合同责任和义务。 式往来信函请寄:
地址	
电话	电子函件
法定代表人或其委托付供应商名称(全称)- 供应商开户银行(全称)	

供应商银行帐号\_\_\_\_\_

供应商单位章

#### 2 投标分项报价表(响应文件格式五)

据价单位, 人民币元

币日编早:

	次百石标:	29			1000年世: 八八	114.70	
序 号	项目名称	特征描述	工程量	计量单位	单价	总价	备注
1.							
2.							
3.							
• • •							
总价							

去定代表人或其委托代理人签字:	
共应商(盖单位章):	

而日夕称:

- 注:1. 如果供应商认为需要,每种服务填写一份该表。
  - 2. 如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。
  - 3. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应磋商文件。
  - 4. 上述各项的详细分项报价,应另页描述。
  - 5. 如果开标一览表(报价表)内容与响应文件中明细表内容不一致的,以开标一览表(报价表)内容为准。
  - 6. 供应商对服务技术参数自行填报,并提交相应证明文件。

## 3 建设内容说明一览表 (响应文件格式六)

项目名称:	项	目编号:	
序号	建设内容	建设地点	其它

法定代表人或其委托代理人签字:	
供应商(盖单位章):	

注: 各项服务内容明细应另页描述。

## 4 商务条款偏离表(响应文件格式七)

项目名	称:	项目编号:		
序号	磋商文件条款号	磋商文件的商务条款	响应文件的商务条款	说明

法定代表人或其委托代理人签字:	
供应商(盖单位章):	

## 5、技术规格偏离表(响应文件格式八)

项目名称: 招标编号: 包号:

序号	建设内容	磋商文件条款号	招标规格	投标规格	偏离	说明

#### 6-1 中小微企业证明文件(如有)

#### 中小企业声明函(工程)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. <u>(标的名称)</u>,属于<u>(采购文件中明确的所属行业)</u>;承建企业为<u>(企业名称)</u>,从业人员\_人,营业收入为\_万元,资产总额为\_万元,属于<u>(中型企业、小型企业、微型企</u>业);

2. <u>(标的名称)</u>,属于<u>(采购文件中明确的所属行业)</u>; 承建企业为<u>(企业名称)</u>,从 业人员\_人,营业收入为\_万元,资产总额为\_万元,属于<u>(中型企业、小型企业、微型企业)</u>;

• • • • • •

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期::

注: 小型和微型企业适用价格扣除办法时应同时提供的相关资料:

#### 6-2 残疾人福利性单位声明函(响应文件格式十二)

本单位郑重声明,根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府
采 购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定,本单位为符合条件的残疾人福利性单
位, 且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的服务,或者提供
其他残疾 人福利性单位制造的服务 (不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的服务)。
本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。
残疾人福利性单位名称(盖单位章):
日 <b>期:</b>
日 期:

## 6-3 磋商保证金缴纳凭证或投标担保函

投标人可将本项目投标保证金支付的汇款凭证、支票、汇票或保证金 收据(如有)的扫描件作为缴纳凭证放在本部分,应加盖本单位章;使用银行保函等其他投标担保函的,应将担保函扫描件放在本部分中;如采用政府采购信用担保形式的,应使用(投标文件格式一),将原件扫描件放 在本部分中。

#### 7、供应商关联单位的说明

说明.	供应商应当如实披露	与木单位左左=	下列 关 群 关 玄 的	白 单 台 夕 称,
ルガ. <sup>1</sup> )月 <b>:</b>	洪 四 间 四 彐 知 头 拟 路	<b>司 4 毕 17 1 1 1 1 1</b>	トツリ大 財 大 分 1	以 <del>华</del> 77. 石 49. <b>:</b>

- (1) 与供应商单位负责人为同一人的其他单位;
- (2) 与供应商存在直接控股、管理关系的其他单位。

- 8、响应文件还应包括供应商须知第 10条的所有技术文件
- 注:上内容中若需要表格请供应商自行编制。

### 拟派项目负责人简历表

姓名				性别		
职称				学历		
参加工作时间			从事	本职业年限		
专业			比十	业学校		
身份证号码			在单位	位担任职务		
执业资格			证书编号			
固定电话			手机号码			
	采购单位	项目名称	ζ	服务内容	合同期限	备注
近三年类似 业 绩						

1、拟派项目负责人应附身份证、相关执业证书、学历证书及其它一切有利于项目负责人的证明材料(提供上述材料彩印件)

### 拟派本项目服务人员情况一览表

姓名	身份证号码	性别	岗位	相关 执 业 证书	学历(如有)	专业	从事相 关 工作 年限	备 注

<sup>1、</sup>项目服务人员由供应商自行确定,但应能够满足本项目的基本需求。

<sup>2、</sup>上述人员应附身份证、相关执业证书、学历证书(如有)及其它一切有利于项目服务人员的证明材料(提供上述材料彩印件)。

### 拟投入本项目的专业机械表

序号	机械具名称	用途	数量	备注
1				
2				
3				
•••				

注: 1) 在填写时,如本表格不适合供应商的实际情况,可根据本表格式自行制表填写

已标价工程量清单	(格式)
	工程
	工程量清单报价表
承包人:	(单位盖章)
法定代表人:	(签字盖章)
始集1时间。	

9. 已标价工程量清单

#### 10、最终报价表

#### 最终报价表

项目编号:	
-------	--

项目名称:

项目类别	报价 (元)	备注
	(大写)元 (小写 <u>)</u> 元	

#### 说明:

- 1. 本表按照磋商小组的要求另外单独提交,不放在磋商响应文件中。该表的价格可以事先填写,也可以磋商结束后根据磋商情况填写。
- 2. 本表应按照第一章供应商须知 9.6 款的规定签署。签署不符合规定的最后报价无效。
- 3. 最后报价应是供应商完成供应商须知前附表采购内容中说明的全部工作内容的所有费用和合理的利润。

供应商(公章):			
法定代表人或授权代理	!人 ( 答字 `	) :	

日期: 年 月 日

注:本项目采用在线竞价,若系统出现不可抗力因素,将通知供应商将二次报价单在规定时间内签章完毕送达至指定邮箱。

# 附已标价工程量清单

	工程
	工程量清单报价表
承包人:	(单位盖章)
法定代表人:	(签字盖章)

编制时间:\_\_\_\_\_\_