<u>东区市政道路3号线至综合执法局区域滑坡治理工程项目</u> (项目名称)<u>施工标段</u>施工招标

招标文件

招标人: 万源市住房和城乡建设局

招标代理机构: 中科旭日建设集团有限公司

2021年 11月 29日

招标编号:

东区市政道路 3 号线至综合执法局区域滑坡治理工程项目(项目名称)施工标段施工招标

招标文件

招标人: 万源市住房和城乡建设局 (盖单位章)

□招标代理机构: /(盖单位章)

☑招标代理机构:中科旭日建设集窗有限公司(盖单位章)

招标代理机构项目负责人: 谢然 (盖从业印章) 明标代理从业

然 CY51010020130441

招标文件编制人员:张忠华、曾素宣 (盖从业印章)集团有限公司

注册证号: JII251121367535

日期: 2021年11月29日

四川省工程建设招标代理从业人员专用军 曾素宜CY51010020051085 中刊和日報设集团有限公司

注:实行委托招标组织形式的,招标代理机构项目负责人和招标文件编制人员应是能像人和招标代理机构双方签订的委托招标代理合同载明的项目负责人和主要专职技术认识:建[體]21215100000305



目 录

第一章	招标公告(未进行资格预审)	1
第二章	投标人须知	4
第三章	评标办法(综合评估法)	40
第四章	合同条款及格式	49
第五章	工程量清单	. 108
第六章	图 纸	109
第七章	技术标准和要求	. 110
第八章	投标文件格式	. 111

第一卷

第一章 招标公告(未进行资格预审)

<u>东区市政道路3号线至综合执法局区域滑坡治理工程项目</u>(项目名称) 施工标段招标公告

1. 招标条件

- 1.1本招标项目<u>东区市政道路3号线至综合执法局区域滑坡治理工程项目</u>已由<u>万源市发展和改革局</u>(项目审批、核准或备案机关名称)以<u>万发改行审【2021】146号</u>(批文名称及编号)批准建设,项目业主为<u>万源市住房和城乡建设局</u>,建设资金来自<u>由财政在上级相关节余资金中统筹解决</u>(资金来源),项目出资比例为 100%,招标人为<u>万源市住房和城乡建设局</u>。项目已具备招标条件,现对该项目的施工进行公开招标。
- 1.2 本招标项目为四川省行政区域内的国家投资工程建设项目,**万源市发展和改革局**(核准机关名称)核准(招标事项核准文号为**万发改行审【2021】146号**)的招标组织形式为 **委 托招标**。 招标人选择的招标代理机构是中科旭日建设集团有限公司。

2. 项目概况与招标范围

- 2.1 标段划分: 施工1个标段。
- 2.2 建设地点:万源市东区市政道路3号线至综合执法局区域。
- 2.3 建设内容及规模: 对东区市政道路 3 号线至综合执法局区域滑坡采用灌浆固结,设计注浆孔 220 个;在斜坡前缘布置 7 根抗滑桩;西北侧边设锚杆格构护坡,坡脚设护脚墙;在坡脚较陡处设护面墙,长 80m,高 4.5m;在后缘坡顶设一条排 水沟,长 200m 等。
 - 2.4 计划工期: 90 日历天。
 - 2.5 招标范围:工程量清单及施工图所示全部内容。

(说明本次招标项目的建设地点、规模、计划工期、招标范围、标段划分等)。

3. 投标人资格要求

- 3.1 本次招标要求投标人须具备:
- 3.1.1 资质要求:投标人须具备省级及以上自然资源主管部门颁发的地质灾害治理工程(防治单位)施工<u>甲级及以上</u>资质。并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。
- 3.1.2 业绩要求: 近 <u>5</u>年(一般限定在 5 年以内)已完成不少于 <u>1</u>个(0 至 3 个)类似项目。类似项目是指:**合同金额不低于本次招标控制价 2/3 的地质灾害治理工程施工业绩。**

- 3.1.3 项目经理(建造师)资格要求:建造师(注册专业不限)<u>二级及以上</u>(级别),具有安全生产考核合格证(B证)。同时,应具有水文地质、工程地质、环境地质等相关专业 **高**(中/高)级及以上技术职称,并至少具有 <u>1</u>个相关项目业绩证明。(注:大型及以上地质灾害治理工程施工项目需具有高级及以上上述技术职称)
- 3.1.4 项目技术负责人资格要求:应具有水文地质、工程地质、环境地质等专业 **高**(中/高)级及以上技术职称,并至少具有 **1**个相关项目业绩证明。(注:大型及以上地质灾害治理工程施工项目需具有高级及以上上述技术职称)。
 - 3.2 本次招标 不接受(接受/不接受)联合体投标。联合体投标的,应满足下列要求: /。
- 3.3 各投标人均可就上述标段中的<u>1</u>(具体数量)标段投标,可中标的标段数量不超过<u>1</u>个。

4. 招标文件的获取

- 4.1 凡有意参加投标者,请于 2021年 12 月 16 日 9 时 00 分至 2021年 12 月 20 日 17 时 00 分(北京时间,下同)在全国公共资源交易平台(四川省)(以下简称"电子交易平台",网址 http://ggzyjy.sc.gov.cn/),通过在达州市公共资源交易服务网注册的账号密码或注册认证的数字证书登陆《达州市公共资源交易服务网》(http://www.dzggzy.cn),免费下载文件,此为获取招标文件的唯一方式。通过数字证书报名并免费下载招标资料(招标文件、工程量清单、施工图纸等)。未在电子交易平台完成网上注册的企业,按流程完成注册并领取企业身份认证数字证书后,方可按以上要求报名。
 - 4.2 招标人不提供其他任何报名和招标文件获取的方式。

5. 投标文件的递交

- 5.1 投标文件递交的截止时间(投标截止时间,下同)为 2022年 1月 6 日 10 时 30 分, 投标人应在投标截止时间前在线递交经投标人数字证书签名制作的数据电文形式投标文件; 若投标人在开标现场自愿递交不加密的电子投标文件光盘作为备份投标文件,应按招标文件 要求密封并在投标截止时间前递交;开标地点为<u>马踏洞新区龙马大道与鱼泉路交叉口处新政</u> 务服务大楼三楼 B 区"达州市公共资源交易服务中心"(本项目开标室)。
- 5.2 逾期送达的、未送达指定地点的或者不按招标文件要求密封的投标文件,招标人予以拒收。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告在《全国公共资源交易平台(四川省)》和达州市公共资源交易服务网(http://www.dzggzy.cn)上发布。

7. 联系方式

招标人: 万源市住房和城乡建设局

地址: 万源市太平镇秦川大道 68 号

邮编: 636350

联系人: 赵先生

电话: 0818-8622342

传真: /

电子邮件: /

网址: /

开户银行: /

账号: ∠

招标代理机构: 中科旭日建设集团有限公司

地址:成都市青羊区光华东三路 489 号西环广场 3 栋 16 层

邮编: 610000

联系人: 曾女士

电话: 028-85055366

传真: /

电子邮件: /

网址: /

开户银行: /

帐号: /

2021年 月 日

注:

- (1) 若划分标段,则填写标段序号;若划分为两个及以上标段,应分别明确各标段的具体内容、划分情况。
- (2)招标人对投标人的资质要求,应是国家对投标人资质的强制性规定。不是国家规定必须具备的资质,不得作为资质要求。
- (3)招标人对投标人的类似项目业绩要求,设置的投资额、面积、长度等规模量化指标不得高于本次招标工程相应指标,类似项目业绩的定义应明确,用语准确无歧义。

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
		名 称: 万源市住房和城乡建设局
1.1.0	1 t t	地 址: 万源市太平镇秦川大道 68 号
1. 1. 2	招标人	联系人: 赵先生
		电 话: 0818-8622342
		名 称: 中科旭日建设集团有限公司
	4714=1,715 xm 4n	统一社会信用代码: 91510000699171291F
1. 1. 3	招标代理机	地 址:成都市青羊区光华东三路 489 号西环广场 3 栋 16 层
	构	联系人: 曾女士
		电 话: <u>028-85055366</u>
1. 1. 4	项目名称	东区市政道路3号线至综合执法局区域滑坡治理工程项目
1. 1. 5	建设地点	详见招标公告
1. 2. 1	资金来源	详见招标公告
1. 2. 2	出资比例	100%
1. 2. 3	资金落实情	己落实
	况	
1. 3. 1	招标范围	施工图纸及工程量清单中所示的全部内容,关于招标范围的详细
	V A.IV.1.2.	说明见第七章"技术标准和要求
		计划工期: <u>90</u> 日历天
		计划开工日期: 年月日
1. 3. 2	 计划工期	计划竣工日期: 年月日
1.0.2	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	除上述总工期外,发包人还要求以下区段工期:
		有关工期的详细说明见第七章"技术标准和要求
		质量标准: 符合国家、地方和行业现行施工质量验收标准,满足
1. 3. 3	质量要求	设计要求,达到合格标准。
		关于质量要求的详细说明见第七章"技术标准和要求
1.4.1	投标人资质	资质等级要求: 投标人须具备省级及以上自然资源主管部门颁发

条件、能力和信誉

的地质灾害治理工程(防治单位)施工<u>甲级及以上</u>资质。并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

业绩要求: 近 5 年 (一般限定在 5 年以内) 已完成不少于 1 个 (0 至 3 个) 类似项目。

类似项目是指: <u>合同金额不低于本次招标控制价 2/3 的地质灾害治理工程施工业绩</u>。

财务要求: 近3年(限定在3年以内)无亏损。

信誉要求:不存在限制投标的情形。

项目经理(建造师,下同)资格:建造师(注册专业不限)二级及以上(级别),具有安全生产考核合格证(B证)。同时,应具有水文地质、工程地质、环境地质等相关专业高(中/高)级及以上技术职称,并至少具有1个相关项目业绩证明。(注:大型及以上地质灾害治理工程施工项目需具有高级及以上上述技术职称)拟任项目经理在参加本项目投标时没有在其他未完工项目担任项目经理,中标后至完工前也不得在其他项目担任项目经理。技术负责人资格:应具有水文地质、工程地质、环境地质等专业高(中/高)级及以上技术职称,并至少具有1个相关项目业绩证明。(注:大型及以上地质灾害治理工程施工项目需具有高级及以上上述技术职称)须为本单位人员(若为联合体投标,须为联

相关项目是指: /。

合体牵头单位人员)。

其他要求:

主要人员(项目经理、技术负责人和其他主要人员)应是投标人本单位人员,并按第八章"投标文件格式"的"主要人员简历表"要求填写和提供相应的证明、证件。其他主要人员包括但不限于:施工员、安全员、材料员。

注: (1) 招标人在"投标人资质条件、能力和信誉"要求中,除 1.4.1 已列入的外,招标人不得将投标人的注册资本、资产总额、营业收入、企业人员数量、利润、纳税额等规模条件作为资格和评分条件,否则视为属于以不合理条件限制、排斥潜在投标

		人或者投标人。
		(2) 不具备相应资质或超越资质等级取得的类似项目业绩,视
		为无效类似项目业绩。
		(3) 招标人应该按照《中华人民共和国自然资源部令第5号》
		等有关规定确定对投标人的资质等级要求。
		(4) 水文地质、工程地质、环境地质专业包括:①水工环,②
		水工环地质, ③水文、工程、环境地质, ④水文、环境、工程地
		质,⑤水文地质、工程地质、环境地质,⑥水文地质、工程地质
		与环境地质,⑦水文地质工程地质环境地质,⑧水文地质工程地
		质与环境地质, ⑨水文地质与工程地质, ⑩环境地质, ⑪水文地质,
		②工程地质中任意一种。
		☑ 不接受
		□ 接受,应满足下列要求:
	是否接受联合体投标	(1) 联合体资质应符合法律法规的规定,并按照联合体协议约定
		的分工进行认定。
1.4.2		(2) 联合体投标,应由联合体牵头单位获取招标文件和缴纳投标
		保证金,在制作数据电文形式投标文件时,投标人名称应填写联
		合体牵头单位名称。如未按要求进行投标,导致投标文件无法读
		取,由投标人自行负责。
		注:本项为单项选择
		投标人不得存在下列情形之一:
		(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构(单位);
		(2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的,但设计施工总
		承包的除外;
1.4.3	限制投标的	(3) 为本标段的监理人;
	情形	(4) 为本标段的代建人;
		(5) 为本标段提供招标代理服务的;
		(6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定
		代表人的;
		(7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参

股的;

- (8)与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的:
- (9) 被责令停业的;
- (10)被暂停或取消投标资格的;
- (11) 财产被接管或冻结的;
- (12)在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的;
- (13)四川省国家投资建设项目的第一中标候选人以资金、技术、工期等非正当理由放弃中标的,在**3**年(限定在1至3年)内不接受其投标;
- (14)在四川省地震灾后重建工程中违法违规的企业和个人被有关 行政主管部门行政处罚的,在**3**年(限定在3至5年)内不接受其投 标:
- ☑ (15)近半年内在所有招投标和合同履行过程中被监督部门行政处罚的:
- ☑ (16)近3年内在招投标和合同履行过程中有腐败行为并被司法机关认定为犯罪的;
- ☑ (17) 近3年内,在招标人(包括与本项目招标人有股权或隶属关系的招标人)的既往项目合同履行过程中,被监督部门或司法机关认定投标人不履行合同、项目经理或主要技术负责人被招标人撤换的;
- ☑ (18) 投标人与招标人相互参股或相互任职。 有下列情形之一,不得在同一项目(标段)中同时投标:
- ①法定代表人为同一人:
- ②母公司与其全资子公司:
- ③母公司与其控股公司(直接或间接持股不低于30%)
- ④被同一法人直接或间接持股不低于30%的两个及两个以上法人;
- ⑤具有投资参股关系的关联企业;
- ⑥相互任职或工作的。

		(19)根据《四川省政府投资地质灾害防治项目建设市场主体信用评价管理办法》的相关规定,地质灾害防治市场主体信用为失信或严重失信并处于限制活动期内的市场主体,以及处于黑名单的市场主体。 (20)投标人隐瞒诉讼或仲裁的相关情况。
1. 9. 1	踏勘现场	☑ 不组织 □组织,踏勘时间: 踏勘集中地点: 注:本项为单项选择。
1. 10. 1	投标预备会	✓ 不召开□召开,召开勘时间:召开地点:注:本项为单项选择。
1. 11	分包	✓ 不允许□ 允许,分包内容要求:分包金额要求:接受分包的第三人资质要求:注:本项为单项选择。
1. 12	偏差	✓ 不允许□ 允许,偏差范围:偏差幅度:注:本项为单项选择。
2. 1	构成招标文 件的其他材 料	澄清、补遗(如有时)。
2. 2. 1	投标人要求 澄清招标文 件	时间:投标截止时间 10 日前。 形式:通过《全国公共资源交易平台(四川省·达州市)》向招标人提出。如有疑问,应在投标人须知前附表规定的时间前通过《全国公共资源交易平台(四川省·达州市)》向招标人提出需澄清的问题,要求招标人对招标文件予以澄清。

		招标文件的澄清应于投标截止时间 15 日前,在《全国公共资源交
	招标文件澄	易平台(四川省・达州市)》发布。若澄清发出的时间距投标截
2, 2, 2		止时间不足 15 日,则应延长投标截止时间(不影响投标文件编制
2. 2. 2	清发出的形式	的情形除外)。投标人应实时在《全国公共资源交易平台(四川
	14	省•达州市)》上查询澄清文件,投标人未下载澄清文件的,其
		后果由投标人承担。
	投标人确认	
2. 2. 3	收到招标文	自行查询,无需确认。
	件澄清	
	招标文件修	投标人应实时在《全国公共资源交易平台(四川省•达州市)》
2. 3. 1	改发出的形	上查询澄清文件,投标人未下载澄清文件的,其后果由投标人承
	式	担。
	投标人确定	
2. 3. 2	收到招标文	自行查询,无需确认。
	件修改	
	构成投标文	(1) 投标文件真实性和不存在限制投标情形的声明
3. 1. 1	件的其他材	(2) 近 3 年向招投标行政监督部门提起的投诉情况
	料	(3) 投标人认为需要提供的其他材料
3. 2. 4	最高投标限	<u>¥6891300.00 元(大写:陆佰捌拾玖万壹仟叁佰元整)。</u>
0. 2. 1	价	1 0031000.00 /6 (大)(二) [
		90 日历天(从投标截止之日计算)。
	投标有效期	注:在投标有效期内未完成评标和定标的,招标人应当通知所有投
		标人延长投标有效期; 拒绝延长投标有效期的投标人有权收回投
3. 3. 1		标保证金;没有拒绝延长投标有效期的投标人自动延长其投标担
		保的有效期,但不得修改投标文件的实质性内容。因延长投标有效
		期造成投标人损失的,招标人应当给予补偿,但因不可抗力需延长
		投标有效期的除外。
		□ 不要求投标人提交投标保证金。
3. 4. 1	投标保证金	☑ 要求投标人提交投标保证金。投标保证金的金额:
		¥ <u>120000.00</u> 元(小写), 壹拾贰万 元(大写)。

投标人可以选择下列两种形式之一提交:

(1) 以转账形式提交。

招标人委托达州市公共资源交易服务中心统一收退投标保证金。

- ①投标保证金的金额: 120000元人民币。
- ②投标保证金的提交形式:投标保证金必须通过投标人的基本帐户以网上银行、手机银行或银行柜台转账方式缴纳。
- ③投标保证金应在投标截止时间前一个工作日17:00前到达指定账户。

注1: 相关项目保证金虚拟子账户信息,通过《达州市公共资源交易服务网》会员系统,自行获取虚拟子账号。

投标人须在保证金缴纳截止时间前进入《达州市公共资源交易服务网》会员系统,从业务管理栏"投标保证金"模块中查询保证金到账情况,并打印出投标保证金缴纳证明文件,按要求附在投标文件里与投标文件同时递交。

未按照招标文件规定缴纳投标保证金的,不接受其投标文件。

(2) 以电子保函(保险保单、担保保函)形式提交。

采用电子保函形式提交投标保证金的,投标人通过《达州市公共资源交易服务网》——"用户注册登录"栏目进入系统,从业务管理栏目"电子保函"模块,通过投标人基本账户支付保费,完成保函在线申请。投标人须在投标保证金缴纳截止时间前进入达州市公共资源交易服务平台,从业务管理栏"电子保函"模版中打印出投标保证金缴纳证明文件,按要求附在投标文件里与投标文件同时递交。对弄虚作假者按相关法律法规处罚,并纳入黑名单管理。

注 2: 《工程建设项目施工招标投标办法》第三十七条 投标保证 金不得超过项目估算价的百分之二,但最高不得超过八十万元人 民币。投标保证金有效期应当与投标有效期一致。

注 3: 投标保证金缴纳方式由达州市公共资源交易服务中心负责解释。

□ 不适用(不要求投标人提交投标保证金的)

	的退还	☑ 以在线支付形式提交的投标保证金,招标人最迟应当在书面合
		同签订并按规定经行业主管部门备案后5日内向中标人和未中标
		的中标候选人退还投标保证金到投标人的基本账户。评标结果公
		示期结束后,由市交易中心在达州市公共资源交易服务中心电子
		招投标系统中发起退款申请,退还未推荐为中标候选人的投标人
		投标保证金,系统自动退还到投标人的基本帐户上。
		退还中标人投标保证金,由招标人或代理机构在达州市公共资源
		交易服务中心电子招投标系统"合同公告"模块中上传合同原件
		扫描件,同时须将合同原件递交至市交易中心受理窗口查验后,
		由招标人或代理机构发起退还保证金申请,上传《进入中标候选
		人排序的投标企业保证金退还确认书》(相关文档可在达州市公
		共资源交易服务网"咨询服务"栏"资料下载"一栏进行下载),
		即可退款。
		与招标人签订的合同原件及履约担保收据复印件(仅对中标人适
		用)。投标人提交的投标保函,超过投标有效期(包括延长期)
		的, 自动失效。
		注: 本项为单项选择。
		" 拒签合同 " 是指:
	投标保证金	(1) 明示不与招标人签订合同;
3. 4. 4	不予退还的情形	(2)没有明示但不按照招标文件、中标人的投标文件、中标通知
0. 1. 1		书要求与招标人签订合同。
		投标人在投标活动中串通投标、弄虚作假的,投标保证金也不予
		退还。
	资格审查资	☑ 无
3. 5	料的特殊要	□有,具体要求:
	求	
0.70	近年财务状	
3. 5. 2	况的年份要	☑ 有,具体要求: <u>2018</u> 年至 <u>2020</u> 年
	求	注: 应与 1.4.1 和第八章"投标文件格式"衔接。
3. 5. 3	近年完成的	□无

	类似项目的	☑ 有,具体要求: <u>2017</u> 年至投标截止时间
	年份要求	注: 应与 1.4.1 和第八章"投标文件格式"衔接。
	近年发生的	
2 5 5	诉讼及仲裁	□无
3. 5. 5	情况 的年份	☑ 有,具体要求: <u>2018</u> 年至投标截止时间
	要求	
	是否允许递	☑ 不允许
3.6	交备选投标	□ 允许
	方案	注: 本项为单项选择。
		(1) 投标人不得对招标文件格式中的实质性内容进行删减或修
		改。(注解除外)
		(2) 投标人可以在格式内容之后另行说明和增加相关的内容。另
		行说明或自行增加的内容、以及按投标文件格式在空格(下划线)
		由投标人填写的内容,不得与招标文件的强制性审查标准和禁止
		性规定相抵触。
3. 7. 1	投标文件格	(3) 投标文件应对招标文件提出的所有实质性要求和条件作出实
3. 7. 1	式	质性响应,并且实质性响应的内容不得互相矛盾。
		(4) 投标文件应内容完整,字迹清晰可辨。字迹模糊导致无法确
		认关键技术方案、关键工期、关键工程质量保证措施、投标价格
		的,应否决其投标。
		(5) 投标文件所附证明材料应内容完整并清晰可辨。所附证明材
		料内容不完整或字迹模糊的,评标委员会可要求投标人提供原件
		核验。
		(1) 数据电文形式投标文件中所有要求签字的地方直接录入内容
		或上传用不褪色的墨水或签字笔由本人亲笔手写签字(包括姓和
	投标文件签	名)的扫描件,不得用盖章(如签名章、签字章等)代替,也不得
3. 7. 3		由他人代签。
	字、盖章要求	(2) 数据电文形式投标文件所有要求盖章的地方均应上传加盖投
		标人单位(法定名称)章(鲜章)的扫描件,不得使用专用印章(如
		经济合同章、投标专用章等)或下属单位印章代替。

		(3) 数据电文形式投标文件封面、投标函还应使用电子印章进行
		盖章,同时上传签字和盖章的扫描件。
3, 7, 4	备份投标文 件	(1)投标人应在投标截止时间前通过《全国公共资源交易平台(四川省)》电子招投标系统在线递交经投标人数字证书签名制作的数据电文形式投标文件。
3. 7. 4		(2) 投标人在开标现场自愿递交不加密的电子投标文件作为备份 投标文件,备份投标文件以光盘形式递交。
4. 1. 1	投标文件 加密要求	在线递交的数据电文形式投标文件为正本,须经投标人数字证书签名加密;在开标现场自愿递交的备份投标文件光盘不加密。
4. 1. 2	封套上应载 明的信息	备份投标文件光盘应当密封并在其封套加盖投标人单位章(鲜章)。 注:未密封和未加盖投标人单位章的备份投标文件光盘,招标人予以拒收。
4. 2. 1	投标截止时 间	2021年月日时分
4. 2. 2	备份投标文	递交地点: 马踏洞新区龙马大道与鱼泉路交叉口处新政务服务大
4. 2. 2	件递交地点	楼三楼 B 区"达州市公共资源交易服务中心"(本项目开标室)
4. 2. 3	是否退还投 标文件	否。
5. 1	开标时间和 地点	开标时间: 同投标截止时间。 开标地点: <u>马踏洞新区龙马大道与鱼泉路交叉口处新政务服务大楼三楼B区"达州市公共资源交易服务中心"(本项目开标室)</u> 投标人自行决定其法定代表人或授权委托人参加开标
5. 2	开标程序	开标时使用投标人在线递交加密的数据电文形式投标文件。在投标人在线递交的数据电子形式投标文件无法解密、无法正常读取或无法正常导入电子开标系统,招标人(或招标代理机构)启动补救措施,使用该投标人现场递交的光盘中的不加密的备份投标文件进行开标,未递交光盘或光盘无法正常读取或无法导入电子开标系统的,视为撤回其投标文件。 已导入电子开标系统但无法导入电子评标系统的,招标人(或招

		标代理机构)做好开标记录,其投标文件由评标委员会作否决处
		理。
		评标委员会共 5人。其中业主代表 1人。专家 4人。评标委员会
		的组成和评标专家的确定方式按川办发 [2003]13 号第九条、川
		府发(2014)62号等文件规定执行。
		注: 评标委员会组建的相关规定:
		《四川省人民政府办公厅关于印发 〈 四川省评标专家库管理办
		法 > 的通知》(川办发 [2003]13 号)
		" 第九条在四川省内全部或者部分使用国有资金投资或者国家
		融资且依法必须进行招标的工程建设项目,评标专家必须从四川
		省评标专家库中确定。
		国务院部委直接管理招投标的项目,国家另有规定的从其规定。
		使用国际组织或者外国政府贷款、援助资金的项目进行招标,贷
		款方、资金提供方对确定评标专家有不同规定的,可以适用其规
		定。
6. 1. 1	评标委员会	经管委办批准,也可以从国家级专家库或其他省级以上专家库中
0.1.1	的组建	随机确定评标专家。"
		《四川省人民政府关于进一步规范国家投资工程建设项目招标
		投标工作的意见》(川府发〔2014〕62号)(三) 规范评标委员
		会组建。按照国家有关规定需要履行项目审批、核准手续, 依法
		必须进行招标的国家投资工程建设项目所需经济、技术评标专家
		从四川省公共资源交易综合评标专家库中抽取。 四川省公共资源
		交易综合评标专家库中专家不能满足评标需要的,经四川省公共
		资源交易综合评标专家库管理部门确认, 招标人在行政监督部门
		的监督下,可从国务院有关部委或外省(区、市)评标专家库中
		抽取评标专家。 国务院有关部委审批的项目对抽取评标专家另有
		规定的从其规定。
		国家投资工程建设项目招标人拟派进入评标委员会的代表,应熟
		悉招标投标有关法律法规和招标项目经济、技术要求, 并不得担
		任评标委员会主任。行政监督部门(包括具有公共管理职能的事

		业单位)的工作人员不得作为被监督项目的评标专家或招标人评标代表参与评标。
		11111111111111111111111111111111111111
	评标办法	□经评审的最低投标价法
		☑ 综合评估法
6. 3		注: (1)根据川府发〔2007〕 14号(十九)规定,推行经评审的最低投标价法。具有通用技术、性能标准或招标人对技
		术、性能没有特殊要求的工程建设项目(不含勘察、设计、监理、
		设备或材料采购、建设管理及其他服务项目),应采用经评审的
		最低投标价法。
		(2)包工包料的施工项目,材料的采购方式由中标的承包人
		决定;由项目业主负责提供材料(如钢材、水泥等)的,应按规
		定作为货物进行招标,评标办法可采用经评审的最低投标价法。
		□ 是
	是否授权评 标委员会确 定中标人	☑ 否,推荐的中标候选人数: <u>1-3</u> 人
7 1		注: (1) 本项为单项选择。
7. 1		(2) 推荐的中标候选人数限定在1至3人。当符合要求的投标
		人少于需推荐的人数,评标委员会推荐的人数可少于需推荐的人
		数。
		是否要求中标人提交履约保证金:
		□不要求
		☑ 要求,履约保证金的金额:
		履约保证金的形式: 下列形式之一提交。
7. 3. 1	履约担保	投标人可以选用下列形式之一提交履约保证金:
		(1) 以现金或者支票形式全额提交。采用该形式的履约担保必须
		通过中标人基本账户以银行转账方式缴纳。
		(2) 以银行保函或保险合同(保险单)形式全额提交。采用该形
		式的履约担保必须提供中标人基本账户银行出具的保函或保险公

		司出具的保险合同(保险单)原件。
		(3)以现金或者支票、银行保函或保险合同(保险单)形式组合
		提交。采用现金或者支票形式的履约担保必须通过中标人基本账
		户以银行转账方式缴纳;采用银行保函或保险合同(保险单)形
		式的履约担保必须提供中标人基本账户银行出具的保函或保险公
		司出具的保险合同(保险单)原件。
10		需要补充的其他内容
10. 1	编页码	投标文件从目录第一页开始连续、逐页编页码,位置:页面底端
10. 1	無以何	(正文以下空白处)。
		□ 无。
		□ 招标人支付。
		☑ 中标的投标人支付。招标代理服务费不计入投标报价,中标后,
	切与代理职	参照"计价格[2002]1980号"规定的招标代理服务收费标准,以
10.2	招标代理服 务费	及招标人和招标代理机构签订并已备案的《四川省国家投资工程
		建设项目委托招标代理合同》(四川省发展和改革委员会、四川
		省工商行政管理局制定的规范文本)中规定下浮 20% 支付给招标代
		理机构。
		注: 本项为单项选择。
	报价唯一	只能有一个有效报价。即:
		(1) 单价和总价都只允许有一个报价,任何有选择和保留的报价
10. 3		将不予接受。
10. 5		(2) 开标记录表中记录的投标报价、投标文件中投标函的投标总
		报价(大写)和报价汇总表中的总价金额,三者应完全一致(按
		要求小数点后四舍五入的除外)。
		在评标过程中,评标委员会发现投标人的报价(修正价)明显低
		于其他投标报价,使得其投标报价可能低于其个别成本的,应当
10. 4	低于成本报	要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合
10.4	价	理说明或者不能提供相关证明材料的,由评标委员会认定该投标
		人以低于成本报价竞标,其投标应作废标处理。
		某投标人的报价(总价)明显低于其他投标报价的量化评审方法

		(1) 对低于该项目(标段)最高限价90%并且低于所有(该项目
		 或标段) 投标人评标价算术平均值 95%(不超过 95%)的投标报价
		上。 作为可能低于其个别成本的评审对象。
		(2)评标委员会对该投标人报价的单价等进行分析,对明显偏低
		 的单项(不包括没有报价的单项)应当向其发出澄清函,要求该
		 投标人作出书面说明并提供相关证明材料。
		(3)评标委员会全体成员三分之二以上认为该投标人不能合理说
		明或者不能提供相关证明材料的,认定该投标人以低于成本报价
		· 竞标,其投标应作废标处理。持有异议的评标委员会成员可以书
		面方式阐述其不同意见和理由,拒绝签字且不陈述其不同意见和
		理由的,视为同意。
		以中标的投标人在投标函中的投标总报价为准。 按第三章"评标
		办法"3.1.3 对投标报价进行修正的,以投标人接受的修正价格为
10.5	中标价	中标价。
		评标价不作为中标价; 无论是采用综合评估法还是经评审的最低
		投标价法,都不保证报价最低的投标人中标,也不解释原因。
		招标人(或招标人授权的评标委员会)按照评标委员会推荐中标
		候选人的顺序确定中标人。 投标人应在所投标的每个标段中配备
		不同的项目经理和技术负责人等项目管理人员。 如投标人被推荐
		为中标候选人的多个合同段配置了相同的项目经理和技术负责人
		等项目管理人员,则按如下方式选择其中一个标段作为中标人:
		□ 由投标人选择中标的合同段。
10.0	70. P 1	☑ 由招标人选择中标的合同段。招标人选择该投标人中标的合
10.6	确定中标人	同段的原则是: 该投标人在该合同段的中标价在中标候选人中最
		低。
		注: (1) 本项为单项选择。
		(2) 根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》第五十五条,
		国有资金占控股或者主导地位的依法必须进行招标的项目,招标
		人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候
		选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求
	<u> </u>	

		提交履约保证金,或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情
		形,不符合中标条件的,招标人可以按照评标委员会提出的中标
		候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人, 也可以重新
		招标。
		(3) 根据七部委 2013 年 4 月修订的 30 号令《工程建设项目施
		工招标投标办法》第五十八条国有资金占控股或者主导地位的依
		法必须进行招标的项目,招标人应当确定排名第一的中标候选人
		为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不
		能履行合同、不按照招标文件的要求提交履约保证金,或者被查
		实存在影响中标结果的违法行为等情形,不符合中标条件的,招
		标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其
		他中标候选人为中标人。依次确定其他中标候选人与招标人预期
		差距较大,或者对招标人明显不利的,招标人可以重新招标。
		项目业主的建设资金只能拨付中标人在项目实施地银行开设、留
		有投标文件承诺的项目经理印鉴的企业法人账户。
10.7	建设资金拨	招标人支付给中标人的预付款一般不少于建设项目当年投资额的
10. 7	付	<u>无</u> ;进度款按合同约定支付,额度一般不少于已完工程造价的 <u>80%</u> 。
		如招标人不按要求支付预付款和进度款的,按法律规定和合同约
		定承担违约责任。具体由专用合同条款约定。
	合同履行过 程中物价波 动引起的价 格调整	□可以调整。按第四章"合同条款及格式"第一节"通用合同条
		款"16.1款处理。
		☑ 不可以调整。在履行合同时,应按照合同约定的单价和价格作
		价进行支付,即投标报价表中标明的单价和价格在合同执行过程
		中是固定不变的,不因物价波动而调整,风险和收益由承包人自
10.8		行承担。但因法律变化引起的价格调整除外。
		注: (1) 本项为单项选择。
		(2) 价格调整相关规定:
		《工程建设项目施工招标投标办法》(七部委 2013 年 4 月修订
		的 30 号令) " 第三十条施工招标项目工期较长的,招标文件中可
		以规定工程造价指数体系、价格调整因素和调整方法。"
	1	l .

		T
		(3) 即使是价格可以调整的合同,中标人也应自己承担在 投标
		文件中自主报价低于市场价格所带来的风险。
		(4) 即使是价格不可以调整的合同,招标人因未按照合同约定
		的时间和要求提供原材料、设备、场地、资金、技术资料等,造
		成工期延误的,招标人也应承担停工、窝工等损失以及原材料由
		此上涨所带来的损失。双方都有责任的,应当各自承担相应的责
		任。
		(5) 招标人和投标人可以在招标文件中约定价格调整的具体办
		法。
10.9	纳入信用监管	中标单位应在签订合同后 20 个工作日内将项目相关信息录入四川
		省政府投资地质灾害防治项目建设市场信用平台,并进行信息公
		示,接受社会监督。
	严禁转包和	严禁转包和违法分包 。 未经行政主管部门批准 , 中标人不得
		变更项目经理、项目总监和主要技术负责人。
10 10		凡招标文件未明确可以分包的 , 中标人不得 进 行任何形式的
10. 10	违法分包	分包。
		中标人派驻施工现场的项目经理 、 项目总监 、 主要技术负责
		人与投标文件承诺不符的,视同转包。
	增加工程量	工程变更严格按照《四川省地质灾害防治项目管理办法》(川自
		然资规【2020】7号)《达州市人民政府关于印发达州市市级政府
		性投资项目管理办法的通知》(达市府发〔2018〕16号)及各县
10 11		(市、区)相关规定执行。
10. 11	的管理	注:特大型地质灾害治理工程项目,按照《四川省地质灾害防治
		项目管理办法》(川自然资规〔2020〕7号)、《四川省地质灾害
		防治专项资金管理办法》(川财资环〔2019〕64号)的有关规定
		执行。
10. 12	合同备案	承包合同按有关规定备案。
		双方当事人就合同产生纠纷时,以备案的中标合同作为根据。
10. 13	招标文件内	招标文件中招标人编制的内容前后有矛盾或不一致,有时间先后
	容冲突的解	顺序的,以时间在后的修改、澄清或补正文件为准;没有时间先

	决及优先适	后顺序的,以公平的原则进行处理。
	用次序	对招标文件的内容理解有争议的,由招标人按照招标文件所使用
		的词句、招标文件的有关条款、招标的目的、习惯以及诚实信用
		原则,确定该条款的真实意思,有两种以上解释的,作出不利于
		招标人一方的解释。
		投标人所递交的投标文件(包括有关资料、澄清)应真实可信,
10. 16	投标文件的真实性要求	不存在虚假(包括隐瞒)。
		投标人声明不存在限制投标情形但被发现存在限制投标情形的,
		构成隐瞒,属于虚假投标行为。
		如投标文件存在虚假, 在评标阶段, 评标委员会应将该投标文件
		作废标处理; 中标候选人确定后发现的, 招标人可以取消中标候
	知识产权	选人或中标资格。
		构成本招标文件各组成部分的文件,未经招标人书面同意,投标人
10. 17		不得擅自复印用于非招标项目所需的其他目的。招标人全部或者
10.17		部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时,需征得
10. 18	同义词语	其书面同意,并不得擅自复印或提供给第三人
		构成招标文件组成部分的"通用合同条款", "专用合同条款",
		"技术标准和要求"和"工程量清单"等章节中出现的措辞"发
		包人"和"承包人",在招标投标阶段应当分别按"招标人"和
		"投标人"进行理解。
10. 19	注: 1. 开标时	,投标人应携带企业数字证书用于投标文件解密。
•••••	•••••	•••••

1. 总则

1.1 项目概况

- 1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定,本招标项目已具备招标条件,现对本标段施工进行招标。
- 1.1.2 本招标项目招标人:见投标人须知前附表。
- 1.1.3 本标段招标代理机构: 见投标人须知前附表。
- 1.1.4 本招标项目名称: 见投标人须知前附表。
- 1.1.5 本标段建设地点: 见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

- 1.2.1 本招标项目的资金来源:见投标人须知前附表。
- 1.2.2 本招标项目的出资比例:见投标人须知前附表。
- 1.2.3 本招标项目的资金落实情况: 见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

- 1.3.1 本次招标范围:见投标人须知前附表。
- 1.3.2 本标段的计划工期:见投标人须知前附表。
- 1.3.3 本标段的质量要求: 见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求(适用于已进行资格预审的)

投标人应是收到招标人发出投标邀请书的单位。

1.4 投标人资格要求(适用于未进行资格预审的)

- 1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉。
- (1) 资质条件: 见投标人须知前附表:
- (2) 财务要求: 见投标人须知前附表:
- (3) 业绩要求: 见投标人须知前附表;
- (4) 信誉要求: 见投标人须知前附表:
- (5) 项目经理资格: 见投标人须知前附表;

- (6) 其他要求: 见投标人须知前附表。
- 1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的,除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外,还应遵守以下规定:
- (1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书,明确联合体牵头人和各方权利义务:
 - (2) 由同一专业的单位组成的联合体,按照资质等级较低的单位确定资质等级:
- (3)联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标,否则各相关投标均无效。
 - 1.4.3 投标人不得存在下列情形之一:
 - (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构(单位);
 - (2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的,但设计施工总承包的除外;
 - (3) 为本标段的监理人;
 - (4) 为本标段的代建人:
 - (5) 为本标段提供招标代理服务的:
 - (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的;
 - (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的;
 - (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的;
 - (9)被责令停业的;
 - (10)被暂停或取消投标资格的;
 - (11) 财产被接管或冻结的:
 - (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的;
- (13)四川省国家投资建设项目的第一中标候选人以资金、技术、工期等非正当理由放弃中标的,在3年(限定在1至3年)内不接受其投标;
- (14) 在四川省地震灾后重建工程中违法违规的企业和个人被有关行政主管部门行政处罚的,在3年(限定在3至5年)内不接受其投标;
 - (15) 近半年内在所有招投标和合同履行过程中被监督部门行政处罚的;
 - (16) 近 3 年内在招投标和合同履行过程中有腐败行为并被司法机关认定为犯罪的;
- (17)近3年内,在招标人(包括与本项目招标人有股权或隶属关系的招标人)的既往项目合同履行过程中,被监督部门或司法机关认定投标人不履行合同、项目经理或主要技术负责人被招标人撤换的;
 - (18) 投标人与招标人相互参股或相互任职。

有下列情形之一,不得在同一项目(标段)中同时投标:

- ①法定代表人为同一人:
- ②母公司与其全资子公司;
- ③母公司与其控股公司(直接或间接持股不低于30%);
- ④被同一法人直接或间接持股不低于 30%的两个及两个以上法人;
- ⑤具有投资参股关系的关联企业:
- ⑥相互任职或工作的。
- (19)根据《四川省政府投资地质灾害防治项目建设市场主体信用评价管理办法》的相关规定,地质灾害防治市场主体信用为失信或严重失信并处于限制活动期内的市场主体,以及处于黑名单的市场主体。
 - (20) 投标人隐瞒诉讼或仲裁的相关情况。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

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

1.8 计量单位

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 招标人不组织踏勘现场,投标人可自行进行踏勘现场。
- 1.9.2 投标人自行踏勘现场发生的费用自理。
- 1.9.3 投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。
- 1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况, 供投标人在编制投标文

件时参考,招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

- 1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的,招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会,澄清投标人提出的问题。
- 1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人,以便招标人在会议期间澄清。
- 1.10.3 投标预备会后,招标人将对投标人所提问题的澄清,以投标人须知前附表规定的形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的,应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和接受分包的第三人资质要求等限制性条件。

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招标人负责,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投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应, 否则, 投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。
- 1.12.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标监理大纲等内容以对招标文件作出响应。
- 1.12.3 投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的,偏差应当符合招标文件规定的偏差范围和幅度。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括:

- (1) 招标公告(或投标邀请书);
- (2) 投标人须知:
- (3) 评标办法:
- (4) 合同条款及格式;

- (5) 工程量清单;
- (6) 图纸;
- (7) 技术标准和要求:
- (8) 投标文件格式;
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改,构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

- 2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向招标人提出,以便补齐。如有疑问,应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人,要求招标人对招标文件予以澄清。
- 2.2.2招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人,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15日的,并且澄清内容可能影响投标文件编制的,将相应延长投标截止时间。
- 2.2.3 投标人在收到澄清后,应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人,确认已收到该澄清。
- 2.2.4除非招标人认为确有必要答复,否则,招标人有权拒绝回复投标人在本章第2.2.1项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

- 2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件,并通知所有已购买招标文件的投标人。修改招标文件的时间距本章第4.2.1 项规定的投标截止时间不足15日的,并且修改内容可能影响投标文件编制的,将相应延长投标截止时间。
- 2.3.2 投标人收到修改内容后,应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人,确认已收到该修改。

2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的,应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标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. 投标文件

3.1 投标文件的组成

- 3.1.1 投标文件应包括下列内容:
- (1) 投标函及投标函附录;
- (2) 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书:
- (3) 联合体协议书;
- (4) 投标保证金;
- (5) 已标价工程量清单;
- (6) 施工组织设计;
- (7) 项目管理机构;
- (8) 拟分包项目情况表:
- (9) 资格审查资料;
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。
- 3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的,或投标人没有组成联合体的,投标文件不包括本章第3.1.1(3)目所指的联合体协议书。
- 3.1.3 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的,投标文件不包括本章第3.1.1(4)目所指的投标保证金。

3.2 投标报价

- 3.2.1 投标人应按第五章"工程量清单"的要求填写相应表格。
- 3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价,应同时修改第五章"工程量清单"中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.3 投标有效期

- 3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内,投标人不得要求撤销或修改其投标文件。
- 3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的,招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的,应相应延长其投标保证金的有效期,但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件;投标人拒绝延长的,其投标失效,但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

- 3.4.1 投标人在递交投标文件的同时,应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第六章"投标文件格式"规定的投标保证金格式递交投标保证金,并作为其投标文件的组成部分。境内投标人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并在投标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,并应符合投标人须知前附表的规定。
 - 3.4.2 投标人不按本章第3.4.1 项要求提交投标保证金的, 评标委员会将否决其投标。
- 3.4.3招标人最迟将在与中标人签订合同后5日内,向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。
 - 3.4.4有下列情形之一的,投标保证金将不予退还:
 - (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件;
- (2) 中标人在收到中标通知书后,无正当理由不与招标人订立合同,在签订合同时向招标人提出附加条件,或者不按照招标文件要求提交履约保证金:
 - (3) 发生投标人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 资格审查资料(适用于已进行资格预审的)

投标人在编制投标文件时,应按新情况更新或补充其在申请资格预审时提供的资料,以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求,具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉。

3.5 资格审查资料(适用于未进行资格预审的)

- 3.5.1 "投标人基本情况表"应附投标人营业执照副本及其年检合格的证明材料、资质证书副本和安全生产许可证等材料的扫描件(或复印件)。
- 3.5.2 "近年财务状况表"应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表,包括资产负债表、现金流量表、利润表的扫描件(或复印件),具体年份要求见投标人须知前附表。投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的,应提供成立以来的财务状况表。
- 3.5.3 "近年完成的类似项目情况表"应附合同协议书、 竣工验收证明材料的扫描件(或复印件),具体年份要求见投标人须知前附表。每张表格只填写一个项目,并标明序号。
- 3.5.4 "正在施工和新承接的项目情况表"应附中标通知书和(或)合同协议书扫描件(或复印件)。每张表格只填写一个项目,并标明序号。

- 3.5.5 "近年发生的诉讼及仲裁情况"应说明相关情况,并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书扫描件(或复印件),具体年份要求见投标人须知前附表。
- 3.5.6 投标人须知前附表规定接受联合体投标的,本章第 3.5.1 项至第 3.5.5 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

3.6 备选投标方案

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

3.7 投标文件的编制

- 3.7.1 投标文件应按第八章"投标文件格式"进行编写,如有必要,可以增加附页,作为投标文件的组成部分。其中,投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上,可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。
- 3.7.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。
- 3.7.3 投标文件全部采用电子文档,除投标人须知前附表另有规定外,投标文件所附证书证件均为原件扫描件,并采用单位和个人数字证书,按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由投标人的法定代表人签字或加盖电子印章的,应附法定代表人身份证明,由代理人签字或加盖电子印章的,应附由法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件,具体要求见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的递交

- 4.2.1 投标人应在投标截止时间前上传投标文件。
- 4.2.2 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件。

- 4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外,投标人所递交的投标文件不予退还。
- 4.2.4 投标人完成电子投标文件上传后,电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。
 - 4.2.5 逾期送达的投标文件,电子招标投标交易平台将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

- 4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前,投标人可以修改或撤回已递交的投标文件,但应以书面形式通知招标人。
- 4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的通知,应按照本章第3.7.3 项的要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后,即时向投标人发出确认回执通知。
- 4.3.3 投标人撤回投标文件的,招标人自收到投标人书面撤回通知之日起5日内退还已收取的投标保证金。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间(开标时间),通过电子招标投标交易平台公开开标,所有投标人的法定代表人或其委托代理人应当准时参加。

5.2 开标程序

主持人按下列顺序和程序进行开标:

- (1) 宣布开标纪律:
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称:
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名;
- (4)投标人通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密,公布招标项目名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、项目负责人、服务期限及其他内容,并记录在案;
- (5) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员使用本人的电子印章在开标记录上签字确认:
 - (6) 开标结束。

5.3 开标补救措施

- 5.3.1 电子开标、评标如出现下列原因,导致系统无法正常运行,或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全时,招标监管部门和交易中心应采取应急措施。
 - (1) 系统服务器发生故障, 无法访问或无法使用系统:
 - (2) 系统的软件或数据库出现错误,不能进行正常操作:
 - (3) 系统发现有安全漏洞,有潜在的泄密危险;
 - (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击;
 - (5) 突发断电、网络中断等导致不能正常开展开标、评标活动的;
 - (6) 其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的情形。

出现上述情况时,应对未开标的暂停开标,已在系统内开标、评标的,立即停止。采取补救措施时,必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

5.4 开标时出现下列情况的,招标人将拒绝其开标。

- (1) 经检查数字证书无效的投标文件;
- (2) 投标人未按投标人须知表 5.1 项规定的时间内解密投标文件的;
- (3) 投标人未按时参加开标会的。

6. 评标

6.1 评标委员会

- 6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表,以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。
 - 6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:
 - (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属:
 - (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员;
 - (3) 与投标人有经济利益关系,可能影响对投标公正评审的:
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的;
 - (5) 与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中,评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的,招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效,由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

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

评标委员会按照第三章"评标办法"规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章"评标办法"没有规定的方法、评审因素和标准,不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 中标候选人公示

招标人在收到评标报告之日起3日内,按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人,公示期不得少于3日。

7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的,应当在中标候选人公示期间提出。招标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,招标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评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

7.4 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外,招标人依据评标委员会推荐的中标 候选人确定中标人,评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.5 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内,招标人向中标人发出中标通知书。

7.6 履约担保

7.6.1 在签订合同前,中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章"合同条款及格式"规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外,履约保证金为中标合同金额的 10%。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。

7.6.2 中标人不能按本章第 7.6.1 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,给招标人造成的损失超过投标保证金数额的,中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7 签订合同

7.7.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内,根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同,在签订合同时向招标人提出附加条件,或者不按照招标文件要求提交履约保证金的,招标人取消其中标资格,其投标保证金不予退还;给招标人造成的损失超过投标保证金数额的,中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7.2 发出中标通知书后,招标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,招标人向中标人退还投标保证金;给中标人造成损失的,还应当赔偿损失。

7.7.3 联合体中标的,联合体各方应当共同与招标人签订合同,就中标项目向招标人承担连带责任。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的,招标人将重新招标:

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

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料,不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中,评标委员会成员应当客观、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。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的,有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容: 见投标人须知前附表。

附表一: 开标记录表

(项目名称) _____ 标段施工开标记录表

开标时间: 年月日时分

序号	投标人	是否缴 纳投标 保证金	投标保证金	投标报 价 (元)	质量目标	工期	备注	签 名
最高限价								

招标人代表:	招标代理机构代表:	
记录人:	监标人:	

年 月 日

- 注: (1) 开标记录表供招标人参考。但至少应包括投标人名称、投标文件的密封情况,投标报价、投标人的法定代表人或委托代理人签名及投标文件的其他主要内容,其他内容可根据实际需要删减。
- (2) 委托招标的,招标代理机构的代表在开标现场必须向监督人员出示其注册于该代理机构的从业证书。

附表二: 问题澄清通知

负责人。

问题澄清通知

(由招标人或招标代理机构代为发出)

编号: (投标人名称): (项目名称) 标段施工招标的评标委员会,对你方的投标文 件进行了仔细的审查,现需你方对下列问题以书面形式予以澄清: 1. 2. 请将上述问题的澄清于 年 月 日 时前递交至 (详细地址)或传 真至 _____ (传真号码)或通过"电子交易平台"上传。采用传真方 式的,应在 _____ 年 _____ 月 _____ 日 _____ 时前将原件递交至 (详细地址)。 评标委员会负责人: (签字) 招标人或招标代理机构: _____ (盖单位章或负责人签字) 年 月 日 注: (1) "问题澄清通知"由评标委员会拟定,由招标人或招标代理机构代为发出(自行 招标的,由招标人发出;委托招标的,由招标代理机构发出)。 (2) 发给投标人的"问题澄清通知",应删除"评标委员会负责人: (签字)" 一栏,以"招标人或招标代理机构: _____ (盖单位章或负责人签字)"代替。 评标委 员会负责人签字的"问题澄清通知",应编入评标报告并存档备查。 (3) 招标人或招标代理机构负责人签字的,招标人的负责人为单位直接负责的主管人员, 招标代理机构负责人是四川省发展和改革委员会、四川省工商行政管理局制定的《四川省国

家投资工程建设项目委托招标代理合同(规范文本)》(CH 01 0501)中所指的项目

附表三: 问题的澄清

问题的澄清

编号:
(项目名称) 标段施工招标的评标委员会:
问题澄清通知(编号:)已收悉,现澄清如下:
 2.
投标人(盖单位电子印章或法定代表人或其委托代理人个人电子签名章):
年月日

注: 投标人应按本"问题的澄清"格式澄清回复。

附表四: 中标通知书

中 标 通知 书

(中标人名称):
你方于 (投标日期)所递交的 (项目名称) 标
段施工投标文件已被我方接受,被确定为中标人。
中标价: 元。
工期: 日历天。
工程质量:符合 标准。
项目经理: (姓名)。
请你方在接到本通知书后的 日内到 (指定地点)与我方签
订施工承包合同,在此之前应按招标文件第二章"投标人须知"第 7.3 款规定向
我方提交履约担保。
特此通知。
招标人: (盖单位章)
招标代理机构 (盖单位章)
年 月 日

附表五: 中标结果通知书

中标结果通知书

(未	中标人名称):			
我方已接受	(中标	人名称)于(投标日期)	所递交的
	_ (项目名称)	标段施口	二投标文件,	确定
		(中标人名称) 为中标人	0	
感谢你单位对	付我们工作的大力	支持!		
		招标人:		(盖単位章)
		□招标代理机构		(盖单位章)
		年	月	日

第三章 评标办法 (综合评估法)

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
		投标人名称	与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致
		签字、盖章	符合第二章"投标人须知"第 3.7.3 项要求
			投标人必须按招标文件和"电子交易平台"规定的要
		上供机运文件的画式	求制作、上传投标文件,以保证投标文件的有效性和
	形	上传投标文件的要求 	保密性;否则"电子交易平台"将无法识别、无法上
	式		传。
2. 1. 1	评	机标文件的加索	"电子交易平台"将拒绝接收未按要求加密的投标文
2. 1. 1	审	投标文件的加密	件。
	标	编页码	符合第二章"投标人须知"第 10.1 款规定
	准	投标文件格式	符合第八章"投标文件格式"的要求和符合第二章"投
		1.2 你又什份八	标人须知"第 3.7.1 项要求
		联合体投标人	提交联合体协议书,并明确联合体牵头人(如有)
		报价唯一	只能有一个有效报价,即符合第二章"投标人须知"
		1以月 2	第 10.3 款要求
		营业执照	具备有效的营业执照
		安全生产许可证	具备有效的安全生产许可证
		资质等级	符合第二章"投标人须知"第 1.4.1 项规定
	资	财务状况	符合第二章"投标人须知"第 1.4.1 项规定
	格	类似项目业绩	符合第二章"投标人须知"第 1.4.1 项规定
2. 1. 2	评	信誉	符合第二章"投标人须知"第 1.4.1 项规定
۷. 1. ۷	审	主要人员(项目经理、	
	标	技术负责人和其他主	符合第二章"投标人须知"第 1.4.1 项规定
	准	要人员)	
		其他要求	符合第二章"投标人须知"第 1.4.1 项规定
		联合体投标人	符合第二章"投标人须知"第 1.4.2 项规定(如有)
		投标要求	不存在第 3.1.2 项任何一种情形之一

续表

评审因素	评审标准	
投标内容	符合第二章"投标人须知"第 1.3.1 项规定	
工期	符合第二章"投标人须知"第 1.3.2 项规定	
工程质量	符合第二章"投标人须知"第 1.3.3 项规定	
投标有效期	符合第二章"投标人须知"第 3.3.1 项规定	
投标保证金	符合第二章"投标人须知"第 3.4.1 项规定	
权利义务	符合第四章"合同条款及格式"规定	
己标价工程量清单	符合第五章"工程量清单"给出的范围及数量以及"说明"中对投标人的要求	
技术标准和要求	符合第七章"技术标准和要求"规定	
成本	低于成本报价按第二章"投标人须知"第 10.4 款规定进行认定	
最高限价 投标报价(修正价)不得超过第二章"投标人须知" 7.3.1 的最高限价		
条款内容	编列内容	
分值构成 (总分 100 分)	施工组织设计: 15 分 项目管理机构: 10 分 投标报价: 60 分 其他评分因素: 15 分	
采用有效报价(经初步评审合格的投标文件的 总报价;报价有修的 以修正后的价格为准) 的平均报价为评标基准价,计算公式 S(评标基准价)=有效报价(经初步评审合格的投标文件的总报报价有修正的,以修正后的价格为准) 的平均报价。		
投标报价的偏差率 计算公式	偏差率=100% × (投标人报价 - 评标基准价)/评标基准价	

续表

条款号	评分因素		评分标准		
2. 2. 4(1)		内容完整性和编制水平	内容完整,考虑周全,针对性强得 2 分; 内容较完整,考虑较周全,针对性较 强得 1 分; 内容基本完整,编制水平一般得 0.5 分。内容不符或缺失不得分。		
	施工	施工方案与技术措施	方案先进,施工措施明确、详尽、合理得2分; 方案较先进,施工措施较明确、合理得1分; 方案一般,施工措施基本明确、合理得0.5分。 内容不符或缺失不得分。		
	组 设 评 标 格	质量管理体系与措施	质量管理体系好,控制措施明确,保证措施合理得2.5分; 质量管理体系较好,控制措施较明确,保证措施较合理得1.5分; 质量管理体系一般,控制措施基本明确,保证措施基本合理得1分。 内容不符或缺失不得分。		
		安全管理体系与措施	安全文明控制措施明确,保证措施合理得2.5分。安全文明控制措施较明确,保证措施较合理得1.5分。安全文明控制措施基本明确,保证措施基本合理得1分。内容不符或缺失不得分。		
		环境保护管理体系与措施	环境保护管理体系好,控制措施明确,		

			保证措施合理得 2 分; 环境保护管理体系较好,控制措施较明确,保证措施较合理得 1 分; 环境保护管理体系一般,控制措施基本明确,保证措施基本合理得 0.5 分。 内容不符或缺失不得分。 工期进度计划科学,控制措施明确, 保证措施合理得 2 分;工期进度计划 较科学,控制措施较明确,保证措施
		工程进度计划与措施	较合理得1分; 工期进度计划一般,控制措施基本明确,保证措施基本合理得0.5分。 内容不符或缺失不得分。 施工机械配备和劳动力安排计划满足
		资源配备计划	施工机械配备和劳动力安排计划满足 施工要求,经济合理得2分; 施工机械配备和劳动力安排计划满足 施工要求,较经济合理得1分; 施工机械配备和劳动力安排计划基本 满足施工要求得0.5分。 内容不符或缺失不得分。
2. 2. 4(2)	项 管 机 评 标	项目经理任职资格与业绩	满足投标人须知 1.4.1 条得 3 分
		技术负责人任职资格 与业绩	满足投标人须知 1.4.1 条得 3 分
		其他主要人员	满足投标人须知 1.4.1 条人员配备

			得 4 分。
	投标		作为评标基准价的投标报价得满分
0 0 4(2)	报价	/	60分; 与评标基准价相比, 其评审价
2. 2. 4(3)	评分	偏差率	每偏离基准值 1%, 扣 0.5分(不足
	标准		1%的按 1%算)。
		其他因素得分	1、环境保护措施方案最优者得 3-5
	其 他 因素		分,一般者得 1-3 分,较差者得 0-1
			分。
			2、农民工工资支付渠道畅通、保障有
2.2.4 (4)			力。方案最优者得 3-5 分,一般者得
			1-3 分, 较差者得 0-1 分。
			3、施工组织设计中"新冠肺炎疫情防
			控措施"专项方案最优者得 3-5 分,
			一般者得 1-3 分, 较差者得 0-1 分。

	条款号	编列内容	
3	评标程序	详见本章 3. 评标程序	
3. 2. 4	判断投标报价是否 低于其成本	符合第二章"投标人须知"第 10.4 项规定	
说明	条款号3及相应内容,不得与《省进一步要求》相抵触(本条为示范性内容,抗招标人直接引用,但招标人如果允许递交备选投标方案的,应引用"补1:备选标方案的评审")		

注: (1) 评审标准中,列举的第二章"投标人须知"某条、款、项、目的规定和要求, 既包括"投标人须知"规定和要求,也包括"投标人须知"在前附表中补充和细化的规定和要求,下同。

如 2.12 "合格的投标人"的"资格评审标准"为"没有第二章'投标人须知'第 1.4.3 项限制投标的情形", 按第二章"投标人须知"第 10 条"需要补充的其他内容: 见投标人

须知前附表",其具体内容在"投标人须知"前附表第10.1款。

又如 2.1.1 "编页码"的"形式评审标准"为"符合第二章'投标人须知'第 10.1 款规定", 既包括"投标人须知"1.4.3 项规定的 12 种情形,也包括"投标人须知"在前附表中对第 1.4.3 项补充和细化的限制投标的情形。

(2) 评标委员会如要求投标人提交第二章"投标人须知"第 3.5.1 项至第 3.5.5 项规定的有关证明和证件的原件进行核验的, 应向投标人发出书面通知,评标委员会要求投标人递交的时间距投标人收到评标委员会书面通知的时间不得少于 90 分钟。

评标委员会成员三分之二以上认为投标人没有按评标委员会要求提交有关证明和证件的 原件进行核验 (没有在规定时间内提交或提交的有关证明和证件不符合要求),认定该项不符合相应的评审标准,其投标作废标处理。

(3) 评标委员会在评标过程中,如要求投标人澄清或说明的,评标委员会要求投标人递交书面澄清或说明的时间距投标人收到评标委员会书面通知的时间不得少于 90 分钟。

评标委员会认为投标人的澄清或说明不够明确,应再次要求投标人对不明确的内容进行 澄清或说明,评标委员会要求投标人再次递交书面澄清或说明的时间距投标人收到评标委员 会书面通知的时间不得少于 60 分钟。

评标委员会成员三分之二以上认为该投标人的两次澄清或说明,都不符合评标委员会要求的,作废标处理。

(4) 投标人串通投标或弄虚作假或有其他违法行为,评标委员会在评标过程中发现,证据确凿的, 经评标委员会成员三分之二以上同意,其投标作废标处理;证据不够确凿的,其投标不能作废标处理,但评标委员会在向招标人提交书面评标报告时,应予说明。

在评标结束后发现投标人串通投标或弄虚作假或有其他违法行为,查证属实的,取消其中标资格。

- "其他违法违规行为"是指第二章"投标人须知"1.4.3 在前附表中补充的限制投标的违法违规情形。
- (5) 评审"不存在第 3.1.2 项任何一种情形之一": 评审委员会没有发现申请人存在本章第 3.1.2 项任何一种情形之一的,评审结论 为"符合",发现投标人存在本章第 3.1.2 项任何一种情形之一的,评审结论为"不符合"。

评审结论为"不符合"的,要经评标委员会成员三分之二以上同意,并要详细、具体说明"不符合"的理由,附上相关的证据。

- (6) 在综合评估法中, 经投标人签字接受的算术修正价格为该投标人的评标价。
- (7) 关于 2.2.1 "分值构成"。《四川省计委 四川省监察厅关于印发〈国家投资工程建设项目招投标"十不准"〉的紧急通知》(川计政策[2003]444 号)规定: 实行综合评估法的,投标报价(商务标) 分的权重不得低于 60%,报价分的计算为经评审的最低报价(低于成 本的除外)得满分,其余经评审的报价按比例折减计算得分。 因技术 复杂、专业性强等原因需采用其他评标标准或改变计分办法的,必须得到审批部门的批准。

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件,按照本章第2.2 款规定的评分标准进行打分,并按得分由高到低顺序推荐中标候选人,或根据招标人授权直接确定中标人,但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时,以投标报价低的优先;投标报价也相等的,由招标人自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准:见评标办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准:见评标办法前附表(适用于未进行资格预审的)。
- 2.1.2 资格评审标准:见资格预审文件第三章"资格审查办法"详细审查标准(适用于已进行资格预审的)。
 - 2.1.3 响应性评审标准:见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

- 2.2.1 分值构成
- (1)施工组织设计:见评标办法前附表:
- (2)项目管理机构:见评标办法前附表;
- (3) 投标报价: 见评标办法前附表;
- (4) 其他评分因素: 见评标办法前附表。
- 2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法: 见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式: 见评标办法前附表。

- 2.2.4 评分标准
- (1)施工组织设计评分标准:见评标办法前附表;
- (2)项目管理机构评分标准:见评标办法前附表;
- (3)投标报价评分标准:见评标办法前附表;
- (4) 其他因素评分标准: 见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

- 3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章"投标人须知"第 3.5.1 项至第 3.5.5 项规定的有关证明和证件的原件,以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的,作废标处理。(适用于未进行资格预审的)
- 3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1.1 项、第 2.1.3 项规定的评审标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的,作废标处理。当投标人资格预审申请文件的内容发生重大变化时,评标委员会依据本章第 2.1.2 项规定的标准对其更新资料进行评审。(适用于已进行资格预审的)
 - 3.1.2 投标人有以下情形之一的, 其投标作废标处理:
 - (1)第二章"投标人须知"第 1.4.3 项规定的任何一种情形的;
 - (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的;
 - (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
- 3.1.3 投标报价有算术错误的,评标委员会按以下原则对投标报价进行修正,修正的价格 经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的,其投标作废标处理。
 - (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的,以大写金额为准;
- (2)总价金额与依据单价计算出的结果不一致的,以单价金额为准修正总价,但单价金额小数点有明显错误的除外。
- 3.2 详细评审
- 3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分,并计算出综合评估得分。
 - (1) 按本章第 2.2.4 (1) 目规定的评审因素和分值对施工组织设计计算出得分 A;
 - (2) 按本章第 2.2.4 (2) 目规定的评审因素和分值对项目管理机构计算出得分 B:
 - (3) 按本章第 2.2.4 (3) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C;
 - (4) 按本章第 2.2.4 (4) 目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分 D 。
- 3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位,小数点后第三位"四舍五入"。
- 3.2.3 投标人得分 =A+B+C+D。
- 3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价,或者在设有标底时明显低于

标底,使得其投标报价可能低于其个别成本的,应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的,由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标,其投标作废标处理。

3.3 投标文件的澄清和补正

- 3.3.1 在评标过程中,评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明,或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。
- 3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容(算术性错误修正的除外)。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。
- 3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正,直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

- 3.4.1 除第二章"投标人须知"前附表授权直接确定中标人外,评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人,并标明排序。
- 3.4.2 评标委员会完成评标后,应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

第四章 合同条款及格式

第一节 通用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

通用合同条款、专用合同条款中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

- 1.1.1 合同
- 1.1.1.1 合同文件(或称合同):指合同协议书、中标通知书、投标函及投标函附录、专用合同条款、通用合同条款、技术标准和要求、图纸、已标价工程量清单,以及其他合同文件。
- 1.1.1.2 合同协议书: 指第 1.5 款所指的合同协议书。
- 1.1.1.3 中标通知书: 指发包人通知承包人中标的函件。
- 1.1.1.4 投标函: 指构成合同文件组成部分的由承包人填写并签署的投标函。
- 1.1.1.5 投标函附录: 指附在投标函后构成合同文件的投标函附录。
- 1.1.1.6 技术标准和要求:指构成合同文件组成部分的名为技术标准和要求的文件,包括合同双方当事人约定对其所作的修改或补充。
- 1.1.1.7 图纸: 指包含在合同中的工程图纸,以及由发包人按合同约定提供的任何补充和修改的图纸,包括配套的说明。
- 1.1.1.8 已标价工程量清单:指构成合同文件组成部分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。
 - 1.1.1.9 其他合同文件:指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件。
 - 1.1.2 合同当事人和人员
 - 1.1.2.1 合同当事人:指发包人和(或)承包人。
 - 1.1.2.2 发包人: 指专用合同条款中指明并与承包人在合同协议书中签字的当事人。
 - 1.1.2.3 承包人: 指与发包人签订合同协议书的当事人。
 - 1.1.2.4 承包人项目经理:指承包人派驻施工场地的全权负责人。
- 1.1.2.5 分包人: 指从承包人处分包合同中某一部分工程,并与其签订分包合同的分包人。
- 1.1.2.6 监理人:指在专用合同条款中指明的,受发包人委托对合同履行实施管理的法人或其他组织。

- 1.1.2.7 总监理工程师(总监):指由监理人委派常驻施工场地对合同履行实施管理的全权负责人。
 - 1.1.3 工程和设备
 - 1.1.3.1 工程:指永久工程和(或)临时工程。
 - 1.1.3.2 永久工程: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: 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: 指专用合同条款中指明特定范围的永久工程。
- 1.1.3.5 工程设备:指构成或计划构成永久工程一部分的机电设备、金属结构设备、仪器装置及其他类似的设备和装置。
- 1.1.3.6 施工设备: 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,不包括临时工程和材料。
- 1.1.3.7 临时设施: 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。
- 1.1.3.8 承包人设备:指承包人自带的施工设备。
- 1.1.3.9 施工场地(或称工地、现场):指用于合同工程施工的场所,以及在合同中指定作为施工场地组成部分的其他场所,包括永久占地和临时占地。
- 1.1.3.10 永久占地: 指专用合同条款中指明为实施合同工程需永久占 用的土地。
- 1.1.3.11 临时占地: 指专用合同条款中指明为实施合同工程需临时占用的土地。
- 1.1.4 日期
- 1.1.4.1 开工通知:指监理人按第 11.1 款通知承包人开工的函件。
- 1.1.4.2 开工日期:指监理人按第 11.1 款发出的开工通知中写明的开工日期。
- 1.1.4.3 工期:指承包人在投标函中承诺的完成合同工程所需的期限,包括按第 11.3 款、第 11.4 款和第 11.6 款约定所作的变更。
- 1.1.4.4 竣工日期: 指第 1.1.4.3 目约定工期届满时的日期。实际竣工日期以工程接收证书中写明的日期为准。
- 1.1.4.5 缺陷责任期: 指履行第 19.2 款约定的缺陷责任的期限,具体期限由专用合同条款约定,包括根据第 19.3 款约定所作的延长。
 - 1.1.4.6 基准日期: 指投标截止时间前 28 天的日期。
- 1.1.4.7 天:除特别指明外,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。
- 1.1.5 合同价格和费用

- 1.1.5.1 签约合同价:指签定合同时合同协议书中写明的,包括了暂列金额、暂估价的合同总金额。
- 1.1.5.2 合同价格:指承包人按合同约定完成了包括缺陷责任期内的全部承包工作后,发包人应付给承包人的金额,包括在履行合同过程中按合同约定进行的变更和调整。
- 1.1.5.3 费用:指为履行合同所发生的或将要发生的所有合理开支,包括管理费和应分摊的其他费用,但不包括利润。
- 1.1.5.4 暂列金额:指已标价工程量清单中所列的暂列金额,用于在签订协议书时尚未确定或不可预见变更的施工及其所需材料、工程设备、服务等的金额,包括以计日工方式支付的金额。
- 1.1.5.5 暂估价: 指发包人在工程量清单中给定的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料、工程设备以及专业工程的金额。
- 1.1.5.6 计日工:指对零星工作采取的一种计价方式,按合同中的计日工子目及其单价计价付款。
- 1.1.5.7 质量保证金(或称保留金):指按第 17.4.1 项约定用于保证在缺陷责任期内 履行缺陷修复义务的金额。
- 1.1.6 其他
- 1.1.6.1 书面形式: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

除专用术语外,合同使用的语言文字为中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.3 法律

适用于合同的法律包括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法规、自治条例、单行条例和地方政府规章。

1.4 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;

- (3) 投标函及投标函附录;
- (4) 专用合同条款;
- (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;
- (9) 其他合同文件。

1.5 合同协议书

承包人按中标通知书规定的时间与发包人签订合同协议书。除法律另有规 定或合同另有约定外,发包人和承包人的法定代表人或其委托代理人在合同协议书上签字并盖单位章后,合同生效。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

除专用合同条款另有约定外,图纸应在合理的期限内按照合同约定的数量提供给承包人。由于发包人未按时提供图纸造成工期延误的,按第 11.3 款的约定办理。

1.6.2 承包人提供的文件

按专用合同条款约定由承包人提供的文件,包括部分工程的大样图、加工图等,承包人应按约定的数量和期限报送监理人。监理人应在专用合同条款约定的期限内批复。

1.6.3 图纸的修改

图纸需要修改和补充的,应由监理人取得发包人同意后,在该工程或工程相应部位施工前的合理期限内签发图纸修改图给承包人,具体签发期限在专用合同条款中约定。承包人应按修改后的图纸施工。

1.6.4 图纸的错误

承包人发现发包人提供的图纸存在明显错误或疏忽, 应及时通知监理人。

1.6.5 图纸和承包人文件的保管

监理人和承包人均应在施工场地各保存一套完整的包含第 1.6.1 项、第 1.6.2 项、第 1.6.3 项约定内容的图纸和承包人文件。

1.7 联络

- 1.7.1 与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、要求、请求、同意、意见、确定和决定等,均应采用书面形式。
- 1.7.2 第 1.7.1 项中的通知、批准、证明、证书、指示、要求、请求、同意、意见、确定和决定等来往函件,均应在合同约定的期限内送达指定地点和接收人,并办理签收手续。

1.8 转让

除合同另有约定外,未经对方当事人同意,一方当事人不得将合同权利全 部或部分转让给第三人,也不得全部或部分转移合同义务。

1.9 严禁贿赂

合同双方当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式,谋取不当利益或损害对方权益。因贿赂造成 对方损失的,行为人应赔偿损失,并承担相应的法律责任。

1.10 化石、文物

- 1.10.1 在施工场地发掘的所有文物、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,承包人应采取有效合理的保护措施,防止任何人员移动或损坏上述物品,并立即报告当地文物行政部门,同时通知监理人。发包人、监理人和承包人应按文物行政部门要求采取妥善保护措施,由此导致费用增加和(或)工期延误由发包人承担。
- 1.10.2 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。

1.11 专利技术

- 1.11.1 承包人在使用任何材料、承包人设备、工程设备或采用施工工艺时,因侵犯专利权或其他知识产权所引起的责任,由承包人承担,但由于遵照发包人提供的设计或技术标准和要求引起的除外。
 - 1.11.2 承包人在投标文件中采用专利技术的,专利技术的使用费包含在投标报价内。
- 1.11.3 承包人的技术秘密和声明需要保密的资料和信息,发包人和监理人不得为合同以外

的目的泄露给他人。

1.12 图纸和文件的保密

- 1.12.1 发包人提供的图纸和文件,未经发包人同意,承包人不得为合同以外的目的泄露给他人或公开发表与引用。
- 1.12.2 承包人提供的文件,未经承包人同意,发包人和监理人不得为合同以外的目的泄露给他人或公开发表与引用。

2. 发包人义务

2.1 遵守法律

发包人在履行合同过程中应遵守法律,并保证承包人免于承担因发包人违 反法律而引起的任何责任。

2.2 发出开工通知

发包人应委托监理人按第 11.1 款的约定向承包人发出开工通知。

2.3 提供施工场地

发包人应按专用合同条款约定向承包人提供施工场地,以及施工场地内地下管线和地下设施等有关资料,并保证资料的真实、准确、完整。

2.4 协助承包人办理证件和批件

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。

2.5 组织设计交底

发包人应根据合同进度计划,组织设计单位向承包人进行设计交底。

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 其他义务

发包人应履行合同约定的其他义务。

3. 监理人

3.1 监理人的职责和权力

- 3.1.1 监理人受发包人委托,享有合同约定的权力。监理人在行使某项权力前需要经发包人事先批准而通用合同条款没有指明的,应在专用合同条款中指明。
- 3.1.2 监理人发出的任何指示应视为已得到发包人的批准,但监理人无权免除或变更合同约定的发包人和承包人的权利、义务和责任。
- 3.1.3 合同约定应由承包人承担的义务和责任,不因监理人对承包人提交文件的审查或批准,对工程、材料和设备的检查和检验,以及为实施监理作出的指示等职务行为而减轻或解除。

3.2 总监理工程师

发包人应在发出开工通知前将总监理工程师的任命通知承包人。总监理工程师更换时,应在调离 14 天前通知承包人。总监理工程师短期离开施工场地的,应委派代表代行其职责,并通知承包人。

3.3 监理人员

- 3.3.1 总监理工程师可以授权其他监理人员负责执行其指派的一项或多项监理工作。总监理工程师应将被授权监理人员的姓名及其授权范围通知承包人。被授权的监理人员在授权范围内发出的指示视为已得到总监理工程师的同意,与总监理工程师发出的指示具有同等效力。总监理工程师撤销某项授权时,应将撤销授权的决定及时通知承包人。
- 3.3.2 监理人员对承包人的任何工作、工程或其采用的材料和工程设备未在约定的或合理的期限内提出否定意见的,视为已获批准,但不影响监理人在以后拒绝该项工作、工程、材料或工程设备的权利。

- 3.3.3 承包人对总监理工程师授权的监理人员发出的指示有疑问的,可向总监理工程师提出书面异议,总监理工程师应在 48 小时内对该指示予以确认、更改或撤销。
- 3.3.4 除专用合同条款另有约定外,总监理工程师不应将第 3.5 款约定应由总监理工程师作出确定的权力授权或委托给其他监理人员。

3.4 监理人的指示

- 3.4.1 监理人应按第 3.1 款的约定向承包人发出指示,监理人的指示应盖有监理人授权的施工场地机构章,并由总监理工程师或总监理工程师按第 3.3.1 项约定授权的监理人员签字。
- 3.4.2 承包人收到监理人按第 3.4.1 项作出的指示后应遵照执行。指示构成变更的,应按第 15 条处理。
- 3.4.3 在紧急情况下,总监理工程师或被授权的监理人员可以当场签发临时书面指示,承包人应遵照执行。承包人应在收到上述临时书面指示后 24 小时内,向监理人发出书面确认函。监理人在收到书面确认函后 24 小时内未予答复的,该书面确认函应被视为监理人的正式指示。
- 3.4.4 除合同另有约定外,承包人只从总监理工程师或按第 3.3.1 项被授权的监理人员处取得指示。
- 3.4.5 由于监理人未能按合同约定发出指示、指示延误或指示错误而导致承包人费用增加和(或)工期延误的,由发包人承担赔偿责任。

3.5 商定或确定

- 3.5.1 合同约定总监理工程师应按照本款对任何事项进行商定或确定时,总监理工程师应与合同当事人协商,尽量达成一致。不能达成一致的,总监理工程师应认真研究后审慎确定。
- 3.5.2 总监理工程师应将商定或确定的事项通知合同当事人,并附详细依据。对总监理工程师的确定有异议的,构成争议,按照第 24 条的约定处理。在争议解决前,双方应暂按总监理工程师的确定执行,按照第 24 条的约定对总监理工程师的确定作出修改的,按修改后的结果执行。

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.1 遵守法律

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

4.1.2 依法纳税

承包人应按有关法律规定纳税,应缴纳的税金包括在合同价格内。

4.1.3 完成各项承包工作

承包人应按合同约定以及监理人根据第 3.4 款作出的指示,实施、完成全部工程,并修补工程中的任何缺陷。除专用合同条款另有约定外,承包人应提供为完成合同工作所需的劳务、材料、施工设备、工程设备和其他物品,并按合同约定负责临时设施的设计、建造、运行、维护、管理和拆除。

4.1.4 对施工作业和施工方法的完备性负责

承包人应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。

4.1.5 保证工程施工和人员的安全

承包人应按第 9.2 款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。

4.1.6 负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作

承包人应按照第 9.4 款约定负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作。

4.1.7 避免施工对公众与他人的利益造成损害

承包人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。

4.1.8 为他人提供方便

承包人应按监理人的指示为他人在施工场地或附近实施与工程有关的其他各项工作提供可能的条件。除合同另有约定外,提供有关条件的内容和可能发生的费用,由监理人按第 3.5 款商定或确定。

4.1.9 工程的维护和照管

工程接收证书颁发前,承包人应负责照管和维护工程。工程接收证书颁发时尚有部分未竣工工程的,承包人还应负责该未竣工工程的照管和维护工作,直至竣工后移交给发包人为止。

4.1.10 其他义务

承包人应履行合同约定的其他义务。

4.2 履约担保

承包人应保证其履约担保在发包人颁发工程接收证书前一直有效。发包人应在工程接收证书 颁发后 28 天内把履约担保退还给承包人。

4.3 分包

- 4.3.1 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。
- 4.3.2 承包人不得将工程主体、关键性工作分包给第三人。除专用合同条款另有约定外,未经发包人同意,承包人不得将工程的其他部分或工作分包给第三人。
- 4.3.3 分包人的资格能力应与其分包工程的标准和规模相适应。
- 4.3.4 按投标函附录约定分包工程的,承包人应向发包人和监理人提交分包合同副本。
- 4.3.5 承包人应与分包人就分包工程向发包人承担连带责任。

4.4 联合体

- 4.4.1 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承担连带责任。
- 4.4.2 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。
- 4.4.3 联合体牵头人负责与发包人和监理人联系,并接受指示,负责组织联合体各成员 全面履行合同。

4.5 承包人项目经理

4.5.1 承包人应按合同约定指派项目经理,并在约定的期限内到职。承包人更换项目经理 应事先征得发包人同意,并应在更换 14 天前通知发包人和监理人。承包人项目经理短期离 开施工场地,应事先征得监理人同意,并委派代表代行其职责。

- 4.5.2 承包人项目经理应按合同约定以及监理人按第 3.4 款作出的指示,负责组织合同工程的实施。在情况紧急且无法与监理人取得联系时,可采取保证工程和人员生命财产安全的紧急措施,并在采取措施后 24 小时内向监理人提交书面报告。
- 4.5.3 承包人为履行合同发出的一切函件均应盖有承包人授权的施工场地管理机构章,并由承包人项目经理或其授权代表签字。
- 4.5.4 承包人项目经理可以授权其下属人员履行其某项职责,但事先应将这些人员的姓名和授权范围通知监理人。

4.6 承包人人员的管理

- 4.6.1 承包人应在接到开工通知后 28 天内,向监理人提交承包人在施工场地的管理机构以及人员安排的报告,其内容应包括管理机构的设置、各主要岗位的技术和管理人员名单及其资格,以及各工种技术工人的安排状况。承包人应向监理人提交施工场地人员变动情况的报告。
- 4.6.2 为完成合同约定的各项工作,承包人应向施工场地派遣或雇佣足够数量的下列人员:
 - (1) 具有相应资格的专业技工和合格的普工:
 - (2) 具有相应施工经验的技术人员;
 - (3) 具有相应岗位资格的各级管理人员。
- 4.6.3 承包人安排在施工场地的主要管理人员和技术骨干应相对稳定。承包人更换主要管理人员和技术骨干时,应取得监理人的同意。
- 4.6.4 特殊岗位的工作人员均应持有相应的资格证明,监理人有权随时检查。监理人认为有必要时,可进行现场考核。

4.7 撤换承包人项目经理和其他人员

承包人应对其项目经理和其他人员进行有效管理。监理人要求撤换不能胜任本职工作、行为 不端或玩忽职守的承包人项目经理和其他人员的,承包人应予以撤换。

4.8 保障承包人人员的合法权益

- 4.8.1 承包人应与其雇佣的人员签订劳动合同,并按时发放工资。
- 4.8.2 承包人应按劳动法的规定安排工作时间,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。

- 4.8.3 承包人应为其雇佣人员提供必要的食宿条件,以及符合环境保护和卫生要求的生活环境,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。
- 4.8.4 承包人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。其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。
- 4.8.5 承包人应按有关法律规定和合同约定,为其雇佣人员办理保险。
- 4.8.6 承包人应负责处理其雇佣人员因工伤亡事故的善后事宜。

4.9 工程价款应专款专用

发包人按合同约定支付给承包人的各项价款应专用于合同工程。

4.10 承包人现场查勘

- 4.10.1 发包人应将其持有的现场地质勘探资料、水文气象资料提供给承包人,并对其准确性负责。但承包人应对其阅读上述有关资料后所作出的解释 和推断负责。
- 4.10.2 承包人应对施工场地和周围环境进行查勘,并收集有关地质、水文、气象条件、交通条件、风俗习惯以及其他为完成合同工作有关的当地资料。在全部合同工作中,应视为承包人已充分估计了应承担的责任和风险。

4.11 不利物质条件

- 4.11.1 不利物质条件,除专用合同条款另有约定外,是指承包人在施工场地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,包括地下和水文条件,但不包括气候条件。
- 4.11.2 承包人遇到不利物质条件时,应采取适应不利物质条件的合理措施继续施工,并及时通知监理人。监理人应当及时发出指示,指示构成变更的,按第 15 条约定办理。监理人没有发出指示的,承包人因采取合理措施而增加的费用和(或)工期延误,由发包人承担。

5. 材料和工程设备

5.1 承包人提供的材料和工程设备

5.1.1 除专用合同条款另有约定外,承包人提供的材料和工程设备均由承包人负责采购、

运输和保管。承包人应对其采购的材料和工程设备负责。

- 5.1.2 承包人应按专用合同条款的约定,将各项材料和工程设备的供货人及品种、规格、数量和供货时间等报送监理人审批。承包人应向监理人提交其负责提供的材料和工程设备的质量证明文件,并满足合同约定的质量标准。
- 5.1.3 对承包人提供的材料和工程设备,承包人应会同监理人进行检验和交货验收,查验材料合格证明和产品合格证书,并按合同约定和监理人指示,进行材料的抽样检验和工程设备的检验测试,检验和测试结果应提交监理人,所需费用由承包人承担。

5.2 发包人提供的材料和工程设备

- 5.2.1 发包人提供的材料和工程设备,应在专用合同条款中写明材料和工程设备的名称、 规格、数量、价格、交货方式、交货地点和计划交货日期等。
- 5.2.2 承包人应根据合同进度计划的安排,向监理人报送要求发包人交货的日期计划。发包人应按照监理人与合同双方当事人商定的交货日期,向承包人提交材料和工程设备。
- 5.2.3 发包人应在材料和工程设备到货 7 天前通知承包人,承包人应会同监理人在约定的时间内,赴交货地点共同进行验收。除专用合同条款另有约定外,发包人提供的材料和工程设备验收后,由承包人负责接收、运输和保管。
- 5.2.4 发包人要求向承包人提前交货的,承包人不得拒绝,但发包人应承担承包人由此增加的费用。
- 5.2.5 承包人要求更改交货日期或地点的,应事先报请监理人批准。由于承包人要求更改交货时间或地点所增加的费用和(或)工期延误由承包人承担。
- 5.2.6 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要求,或由于发包人原因发生交货日期延误及交货地点变更等情况的,发包人应承担由此增加的费用和(或)工期延误,并向承包人支付合理利润。

5.3 材料和工程设备专用于合同工程

- 5.3.1 运入施工场地的材料、工程设备,包括备品备件、安装专用工器具与随机资料,必须专用于合同工程,未经监理人同意,承包人不得运出施工场地或挪作他用。
- 5.3.2 随同工程设备运入施工场地的备品备件、专用工器具与随机资料,应由承包人会同监理人按供货人的装箱单清点后共同封存,未经监理人同意不得启用。承包人因合同工作需要使用上述物品时,应向监理人提出申请。

5.4 禁止使用不合格的材料和工程设备

- 5.4.1 监理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。 监理人应在更换后再次进行检查和检验,由此增加的费用和(或)工期延误由承包人承担。
- 5.4.2 监理人发现承包人使用了不合格的材料和工程设备,应即时发出指示要求承包人立即改正,并禁止在工程中继续使用不合格的材料和工程设备。
- 5.4.3 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)工期延误由发包人承担。

6. 施工设备和临时设施

6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

- 6.1.1 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监理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 报监理人批准。
- 6.1.2 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。

6.2 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。

6.3 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,监理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)工期延误由承包人承担。

6.4 施工设备和临时设施专用于合同工程

- 6.4.1 除合同另有约定外,运入施工场地的所有施工设备以及在施工场地建设的临时设施 应专用于合同工程。未经监理人同意,不得将上述施工设备和临时设施中的任何部分运出施 工场地或挪作他用。
 - 6.4.2 经监理人同意,承包人可根据合同进度计划撤走闲置的施工设备。

7. 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

除专用合同条款另有约定外,发包人应根据合同工程的施工需要,负责办理取得出入施工场 地的专用和临时道路的通行权,以及取得为工程建设所需修建场外设施的权利,并承担有关 费用。承包人应协助发包人办理上述手续。

7.2 场内施工道路

7.2.1 除专用合同条款另有约定外,承包人应负责修建、维修、养护和管理施工所需的临时道路和交通设施,包括维修、养护和管理发包人提供的道路和交通设施,并承担相应费用。7.2.2 除专用合同条款另有约定外,承包人修建的临时道路和交通设施应免费提供发包人和监理人使用。

7.3 场外交通

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

7.4 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。

7.5 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。

7.6 水路和航空运输

本条上述各款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。

8. 测量放线

8.1 施工控制网

- 8.1.1 发包人应在专用合同条款约定的期限内,通过监理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。除专用合同条款另有约定外,承包人应根据国家测绘基准、测绘系统和工程测量技术规范,按上述基准点(线)以及合同工程精度要求,测设施工控制网,并在专用合同条款约定的期限内,将施工控制网资料报送监理人审批。
- 8.1.2 承包人应负责管理施工控制网点。施工控制网点丢失或损坏的,承包人应及时修复。承包人应承担施工控制网点的管理与修复费用,并在工程竣工后将施工控制网点移交发包人。

8.2 施工测量

- 8.2.1 承包人应负责施工过程中的全部施工测量放线工作,并配置合格的人员、仪器、设备和其他物品。
- 8.2.2 监理人可以指示承包人进行抽样复测,当复测中发现错误或出现超过合同约定的误差时,承包人应按监理人指示进行修正或补测,并承担相应的复测费用。

8.3 基准资料错误的责任

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。发包人提供上述基准资料错误导致承包人测量放线工作的返工或造成工程损失的,发包人应当承担由此增加的费用和(或)工期延误,并向承包人支付合理利润。承包人发现发包人提供的上述基准资料存在明显错误或疏忽的,应及时通知监理人。

8.4 监理人使用施工控制网

监理人需要使用施工控制网的,承包人应提供必要的协助,发包人不再为此支付费用。

9. 施工安全、治安保卫和环境保护

9.1 发包人的施工安全责任

- 9.1.1 发包人应按合同约定履行安全职责,授权监理人按合同约定的安全工作内容监督、检查承包人安全工作的实施,组织承包人和有关单位进行安全检查。
- 9.1.2 发包人应对其现场机构雇佣的全部人员的工伤事故承担责任,但由于承包人原因造成发包人人员工伤的,应由承包人承担责任。
- 9.1.3 发包人应负责赔偿以下各种情况造成的第三者人身伤亡和财产损失:
 - (1) 工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失;
 - (2) 由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失。

9.2 承包人的施工安全责任

- 9.2.1 承包人应按合同约定履行安全职责,执行监理人有关安全工作的指示,并在专用合同条款约定的期限内,按合同约定的安全工作内容,编制施工安全措施计划报送监理人审批。
- 9.2.2 承包人应加强施工作业安全管理,特别应加强易燃、易爆材料、火工器材、有毒与腐蚀性材料和其他危险品的管理,以及对爆破作业和地下工程施工等危险作业的管理。
- 9.2.3 承包人应严格按照国家安全标准制定施工安全操作规程,配备必要 的安全生产和劳动保护设施,加强对承包人人员的安全教育,并发放安全工作手册和劳动保护用具。
- 9.2.4 承包人应按监理人的指示制定应对灾害的紧急预案,报送监理人审批。承包人还应按预案做好安全检查,配置必要的救助物资和器材,切实保护好有关人员的人身和财产安全。
- 9.2.5 合同约定的安全作业环境及安全施工措施所需费用应遵守有关规定,并包括在相关工作的合同价格中。因采取合同未约定的安全作业环境及安全施工措施增加的费用,由监理人按第3.5 款商定或确定。
- 9.2.6 承包人应对其履行合同所雇佣的全部人员,包括分包人人员的工伤事故承担责任,但由于发包人原因造成承包人人员工伤事故的,应由发包人承担责任。
- 9.2.7 由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的第三者人员伤亡和财产损失,由承包人负责赔偿。

9.3 治安保卫

9.3.1 除合同另有约定外,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。

- 9.3.2 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。
- 9.3.3 除合同另有约定外,发包人和承包人应在工程开工后,共同编制施工场地治安管理计划,并制定应对突发治安事件的紧急预案。在工程施工过程中,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,尽量减少财产损失和避免人员伤亡。

9.4 环境保护

- 9.4.1 承包人在施工过程中,应遵守有关环境保护的法律,履行合同约定的环境保护义务,并对违反法律和合同约定义务所造成的环境破坏、人身伤害和财产损失负责。
- 9.4.2 承包人应按合同约定的环保工作内容,编制施工环保措施计划,报送监理人审批。
- 9.4.3 承包人应按照批准的施工环保措施计划有序地堆放和处理施工废弃物,避免对环境造成破坏。因承包人任意堆放或弃置施工废弃物造成妨碍公共交通、影响城镇居民生活、降低河流行洪能力、危及居民安全、破坏周边环境,或者影响其他承包人施工等后果的,承包人应承担责任。
- 9.4.4 承包人应按合同约定采取有效措施,对施工开挖的边坡及时进行支护,维护排水设施,并进行水土保护,避免因施工造成的地质灾害。
- 9.4.5 承包人应按国家饮用水管理标准定期对饮用水源进行监测,防止施工活动污染饮用水源。
- 9.4.6 承包人应按合同约定,加强对噪声、粉尘、废气、废水和废油的控制,努力降低噪声,控制粉尘和废气浓度,做好废水和废油的治理和排放。

9.5 事故处理

工程施工过程中发生事故的,承包人应立即通知监理人,监理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。

10. 进度计划

10.1 合同进度计划

承包人应按专用合同条款约定的内容和期限,编制详细的施工进度计划和施工方案说明报送监理人。监理人应在专用合同条款约定的期限内批复或提出修改意见,否则该进度计划视为已得到批准。经监理人批准的施工进度计划 称 合同进度计划,是控制合同工程进度的依据。承包人还应根据合同进度计划,编制更为详细的分阶段或分项进度计划,报监理人审批。

10.2 合同进度计划的修订

不论何种原因造成工程的实际进度与第 10.1 款的合同进度计划不符时,承包人可以在专用合同条款约定的期限内向监理人提交修订合同进度计划的申请报告,并附有关措施和相关资料,报监理人审批;监理人也可以直接向承包人作出修订合同进度计划的指示,承包人应按该指示修订合同进度计划,报监理人审批。监理人应在专用合同条款约定的期限内批复。监理人在批复前应获得发包人同意。

11. 开工和竣工

11.1 开工

- 11.1.1 监理人应在开工日期 7 天前向承包人发出开工通知。监理人在发出开工通知前应获得发包人同意。工期自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起计算。承包人应在开工日期后尽快施工。
- 11.1.2 承包人应按第 10.1 款约定的合同进度计划,向监理人提交工程开工报审表,经监理人审批后执行。开工报审表应详细说明按合同进度计划正常施工所需的施工道路、临时设施、材料设备、施工人员等施工组织措施的落实情况以及工程的进度安排。

11.2 竣工

承包人应在第 1.1.4.3 目约定的期限内完成合同工程。实际竣工日期在接收证书中写明。

11.3 发包人的工期延误

在履行合同过程中,由于发包人的下列原因造成工期延误的,承包人有权要求发包人延长工

期和(或)增加费用,并支付合理利润。需要修订合同进度计划的,按照第 10.2 款的约定办理。

- (1) 增加合同工作内容:
- (2) 改变合同中任何一项工作的质量要求或其他特性;
- (3) 发包人迟延提供材料、工程设备或变更交货地点的;
- (4) 因发包人原因导致的暂停施工:
- (5) 提供图纸延误;
- (6) 未按合同约定及时支付预付款、进度款;
- (7) 发包人造成工期延误的其他原因。

11.4 异常恶劣的气候条件

由于出现专用合同条款规定的异常恶劣气候的条件导致工期延误的,承包人有权要求发包人延长工期。

11.5 承包人的工期延误

由于承包人原因,未能按合同进度计划完成工作,或监理人认为承包人施工进度不能满足合同工期要求的,承包人应采取措施加快进度,并承担加快进度所增加的费用。由于承包人原因造成工期延误,承包人应支付逾期竣工违约金。逾期竣工违约金的计算方法在专用合同条款中约定。承包人支付逾期竣工违约金,不免除承包人完成工程及修补缺陷的义务。

11.6 工期提前

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,应由监理人与承包人共同协商采取加快工程进度的措施和修订合同进度计划。发包人应承担承包人由此增加的费用,并向承包人支付专用合同条款约定的相应奖金。

12. 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

因下列暂停施工增加的费用和(或)工期延误由承包人承担:

(1) 承包人违约引起的暂停施工;

- (2) 由于承包人原因为工程合理施工和安全保障所必需的暂停施工;
- (3) 承包人擅自暂停施工;
- (4) 承包人其他原因引起的暂停施工;
- (5) 专用合同条款约定由承包人承担的其他暂停施工。

12.2 发包人暂停施工的责任

由于发包人原因引起的暂停施工造成工期延误的,承包人有权要求发包人延长工期和(或)增加费用,并支付合理利润。

12.3 监理人暂停施工指示

- 12.3.1 监理人认为有必要时,可向承包人作出暂停施工的指示,承包人应按监理人指示暂停施工。不论由于何种原因引起的暂停施工,暂停施工期间承包人应负责妥善保护工程并提供安全保障。
- 12.3.2 由于发包人的原因发生暂停施工的紧急情况,且监理人未及时下达暂停施工指示的,承包人可先暂停施工,并及时向监理人提出暂停施工的书面请求。监理人应在接到书面请求 后的 24 小时内予以答复,逾期未答复的, 视为同意承包人的暂停施工请求。

12.4 暂停施工后的复工

- 12.4.1 暂停施工后,监理人应与发包人和承包人协商,采取有效措施积极消除暂停施工的影响。当工程具备复工条件时,监理人应立即向承包人发出复工通知。承包人收到复工通知后,应在监理人指定的期限内复工。
- 12.4.2 承包人无故拖延和拒绝复工的,由此增加的费用和工期延误由承包人承担;因发包人原因无法按时复工的,承包人有权要求发包人延长工期和(或)增加费用,并支付合理利润。

12.5 暂停施工持续 56 天以上

12.5.1 监理人发出暂停施工指示后 56 天内未向承包人发出复工通知,除了该项停工属于第 12.1 款的情况外,承包人可向监理人提交书面通知,要求监理人在收到书面通知后 28 天内准许已暂停施工的工程或其中一部分工程继续施工。如监理人逾期不予批准,则承包人可以通知监理人,将工程受影响的部分视为按第 15.1(1)项的可取消工作。如暂停施工影响

到整个工程,可视为发包人违约,应按第 22.2 款的规定办理。

12.5.2 由于承包人责任引起的暂停施工,如承包人在收到监理人暂停施工指示后 56 天内不认真采取有效的复工措施,造成工期延误,可视为承包人违约,应按第 22.2 款的约定办理。

13. 工程质量

13.1 工程质量要求

- 13.1.1 工程质量验收按合同约定验收标准执行。
- 13.1.2 因承包人原因造成工程质量达不到合同约定验收标准的,监理人有权要求承包人返工直至符合合同要求为止,由此造成的费用增加和(或)工期延误由承包人承担。
- 13.1.3 因发包人原因造成工程质量达不到合同约定验收标准的,发包人应承担由于承包人返工造成的费用增加和(或)工期延误,并支付承包人合理利润。

13.2 承包人的质量管理

- 13.2.1 承包人应在施工场地设置专门的质量检查机构,配备专职质量检 查人员,建立完善的质量检查制度。承包人应在合同约定的期限内,提交工程质量保证措施文件,包括质量检查机构的组织和岗位责任、质检人员的组成、质量检查程序和实施细则等,报送监理人审批。
- 13.2.2 承包人应加强对施工人员的质量教育和技术培训,定期考核施工人员的劳动技能,严格执行规范和操作规程。

13.3 承包人的质量检查

承包人应按合同约定对材料、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,报送监理人审查。

13.4 监理人的质量检查

监理人有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 监理人的检查和检验提供方便,包括监理人到施工场地,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。承包人还应按监理人指示,进行施工场地取样试验、 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监理人要求进 行的其他工作。监理人的检查和检验,不免除承包人按合同约定应负的责任。

13.5 工程隐蔽部位覆盖前的检查

13.5.1 通知监理人检查

经承包人自检确认的工程隐蔽部位具备覆盖条件后,承包人应通知监理人在约定的期限内检查。承包人的通知应附有自检记录和必要的检查资料。监理人应按时到场检查。经监理人检查确认质量符合隐蔽要求,并在检查记录上签字后,承包人才能进行覆盖。监理人检查确认质量不合格的,承包人应在监理人指示的时间内修整返工后,由监理人重新检查。

13.5.2 监理人未到场检查

监理人未按第 13.5.1 项约定的时间进行检查的,除监理人另有指示外,承包人可自行完成覆盖工作,并作相应记录报送监理人,监理人应签字确认。监理人事后对检查记录有疑问的,可按第 13.5.3 项的约定重新检查。

13.5.3 监理人重新检查

承包人按第 13.5.1 项或第 13.5.2 项覆盖工程隐蔽部位后,监理人对质量有疑问的,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验,承 包人应遵照执行,并在检验后重新覆盖恢复原状。经检验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)工期延误,并支付承包人合理利润;经检验证明工程质量不符合合同要求的,由此增加的费用和(或)工期延误由承包人承担。

13.5.4 承包人私自覆盖

承包人未通知监理人到场检查,私自将工程隐蔽部位覆盖的,监理人有权指示承包人钻孔探测或揭开检查,由此增加的费用和(或)工期延误由承包人承担。

13.6 清除不合格工程

- 13.6.1 承包人使用不合格材料、工程设备,或采用不适当的施工工艺,或施工不当,造成工程不合格的,监理人可以随时发出指示,要求承包人立即采取措施进行补救,直至达到合同要求的质量标准,由此增加的费用和(或)工期延误由承包人承担。
- 13.6.2 由于发包人提供的材料或工程设备不合格造成的工程不合格,需要承包人采取措施补救的,发包人应承担由此增加的费用和(或)工期延误,并支付承包人合理利润。

14. 试验和检验

14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

- 14.1.1 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,并为监理人对上述材料、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。按合同约定应由监理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。
- 14.1.2 监理人未按合同约定派员参加试验和检验的,除监理人另有指示外,承包人可自 行试验和检验,并应立即将试验和检验结果报送监理人,监理人应签字确认。
- 14.1.3 监理人对承包人的试验和检验结果有疑问的,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,可按合同约定由监理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)工期延误由承包人承担;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,由发包人承担由此增加的费用和(或)工期延误,并支付承包人合理利润。

14.2 现场材料试验

- 14.2.1 承包人根据合同约定或监理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、试验设备器材以及其他必要的试验条件。
- 14.2.2 监理人在必要时可以使用承包人的试验场所、试验设备器材以及其他试验条件,进行以工程质量检查为目的的复核性材料试验,承包人应予以协助。

14.3 现场工艺试验

承包人应按合同约定或监理人指示进行现场工艺试验。对大型的现场工艺试验,监理人认为 必要时,应由承包人根据监理人提出的工艺试验要求,编制工艺试验措施计划,报送监理人 审批。

15. 变更

15.1 变更的范围和内容

除专用合同条款另有约定外,在履行合同中发生以下情形之一,应按照本条规定进行变更。 (1)取消合同中任何一项工作,但被取消的工作不能转由发包人或其他人实施;

- (2) 改变合同中任何一项工作的质量或其他特性;
- (3) 改变合同工程的基线、标高、位置或尺寸;
- (4) 改变合同中任何一项工作的施工时间或改变已批准的施工工艺或顺序;
- (5) 为完成工程需要追加的额外工作。

15.2 变更权

在履行合同过程中,经发包人同意,监理人可按第 15.3 款约定的变更程序向承包人作出变更指示,承包人应遵照执行。没有监理人的变更指示,承包人不得擅自变更。

15.3 变更程序

15.3.1 变更的提出

- (1) 在合同履行过程中,可能发生第 15.1 款约定情形的,监理人可向承包人发出变更意向书。变更意向书应说明变更的具体内容和发包人对变更的时间要求,并附必要的图纸和相关资料。变更意向书应要求承包人提交包括拟实施变更工作的计划、措施和竣工时间等内容的实施方案。发包人同意承包人根据变更意向书要求提交的变更实施方案的,由监理人按第 15.3.3 项约定发出变更指示。
- (2)在合同履行过程中,发生第 15.1 款约定情形的,监理人应按照第 15.3.3 项约定向 承包人发出变更指示。
- (3) 承包人收到监理人按合同约定发出的图纸和文件,经检查认为其中存在第 15.1 款约定情形的,可向监理人提出书面变更建议。变更建议应阐明要求变更的依据,并附必要的图纸和说明。监理人收到承包人书面建议后,应与发包人共同研究,确认存在变更的,应在收到承包人书面建议后的 14 天内作出变更指示。经研究后不同意作为变更的,应由监理人书面答复承包人。
- (4) 若承包人收到监理人的变更意向书后认为难以实施此项变更,应立即通知监理人,说明原因并附详细依据。监理人与承包人和发包人协商后确定撤销、改变或不改变原变更意向书。

15.3.2 变更估价

(1)除专用合同条款对期限另有约定外,承包人应在收到变更指示或变更意向书后的 14 天内,向监理人提交变更报价书,报价内容应根据第 15.4 款约定的估价原则,详细开列变更工作的价格组成及其依据,并附必要的施工方法说明和有关图纸。

- (2)变更工作影响工期的,承包人应提出调整工期的具体细节。监理人认为有必要时,可要求承包人提交要求提前或延长工期的施工进度计划及相应施工措施等详细资料。
- (3)除专用合同条款对期限另有约定外,监理人收到承包人变更报价书后的 14 天内,根据第 15.4 款约定的估价原则,按照第 3.5 款商定或确定变更价格。

15.3.3 变更指示

- (1) 变更指示只能由监理人发出。
- (2)变更指示应说明变更的目的、范围、变更内容以及变更的工程量及其进度和技术要求,并附有关图纸和文件。承包人收到变更指示后,应按变更指示进行变更工作。

15.4 变更的估价原则

除专用合同条款另有约定外,因变更引起的价格调整按照本款约定处理。

- 15.4.1 已标价工程量清单中有适用于变更工作的子目的,采用该子目的单价。以财评单价和投标报价单价较低的作为估价标准。
- 15.4.2 已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目,但有类似子目的,可在合理范围内参照类似子目的单价,以财评单价和投标报价单价较低的作为估价标准,由监理人按第3.5 款商定或确定变更工作的单价。
- 15.4.3 已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价,以参照《四川省地质灾害治理工程概(预)算标准》计算单价和按照成本加利润的原则计算单价较低的作为估价标准,由监理人按第 3.5 款商定或确定变更工作的单价。有变更财评结果的,以财评单价作为估价标准。

15.5 承包人的合理化建议

- 15.5.1 在履行合同过程中,承包人对发包人提供的图纸、技术要求以及其他方面提出的合理化建议,均应以书面形式提交监理人。合理化建议书的内容应包括建议工作的详细说明、进度计划和效益以及与其他工作的协调等,并附必要的设计文件。监理人应与发包人协商是否采纳建议。建议被采纳并构成变更的,应按第 15.3.3 项约定向承包人发出变更指示。
- 15.5.2 承包人提出的合理化建议降低了合同价格、缩短了工期或者提高了工程经济效益的,发包人可按国家有关规定在专用合同条款中约定给予奖励。

15.6 暂列金额

暂列金额只能按照监理人的指示使用,并对合同价格进行相应调整。

15.7 计日工

- 15.7.1 发包人认为有必要时,由监理人通知承包人以计日工方式实施变更的零星工作。其价款按列入已标价工程量清单中的计日工计价子目及其单价进行计算。
- 15.7.2 采用计日工计价的任何一项变更工作,应从暂列金额中支付,承包人应在该项变更的实施过程中,每天提交以下报表和有关凭证报送监理人审批:
 - (1) 工作名称、内容和数量;
 - (2) 投入该工作所有人员的姓名、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) 监理人要求提交的其他资料和凭证。
- 15.7.3 计日工由承包人汇总后,按第 17.3.2 项的约定列入进度付款申请单,由监理人复核并经发包人同意后列入进度付款。

15.8 暂估价

- 15.8.1 发包人在工程量清单中给定暂估价的材料、工程设备和专业工程属于依法必须招标的范围并达到规定的规模标准的,由发包人和承包人以招标的方式选择供应商或分包人。发包人和承包人的权利义务关系在专用合同条款中约定。中标金额与工程量清单中所列的暂估价的金额差以及相应的税金等其他费用列入合同价格。
- 15.8.2 发包人在工程量清单中给定暂估价的材料和工程设备不属于依法必须招标的范围或未达到规定的规模标准的,应由承包人按第 5.1 款的约定提供。经监理人确认的材料、工程设备的价格与工程量清单中所列的暂估价的金额差以及相应的税金等其他费用列入合同价格。
- 15.8.3 发包人在工程量清单中给定暂估价的专业工程不属于依法必须招标的范围或未达到规定的规模标准的,由监理人按照第 15.4 款进行估价,但专用合同条款另有约定的除外。 经估价的专业工程与工程量清单中所列的暂估价的金额差以及相应的税金等其他费用列入合同价格。

15.9 项目变更

15.9.1 特大型地质灾害治理工程项目变更

特大型地质灾害治理工程项目的变更应严格按照《四川省地质灾害防治项目管理办法》

和《四川省地质灾害防治专项资金管理办法》的有关规定执行。

15.9.2 其他地质灾害治理工程项目变更

<u>(</u>特大型地质灾害治理工程以外项目,根据当地自然资源和财政主管部门相关管理规定 执行。)

16. 价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

除专用合同条款另有约定外,因物价波动引起的价格调整按照本款约定处理。

16.1.1 采用价格指数调整价格差额

16.1.1.1 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,根据投标函附录中的价格指数和权重表约 定的数据,按以下公式计算差额并调整合同价格。

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

式中 △ P -- 需调整的价格差额;

P 0 — 第 17.3.3 项、第 17.5.2 项和第 17.6.2 项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。第 15 条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);

B1; B2; B3 ······ Bn — 各可调因子的变值权重(即可调部分的权重)为各可调因子在投标函投标总报价中所占的比例;

F t1; F t2; F t3 ······ F tn — 各可调因子的现行价格指数,指第 17.3.3 项、第 17.5.2 项和第17.6.2 项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 01; F 02; F o3 ······ F 0n -- 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。价格指数应首先采用有关部门提供的价格指数 , 缺乏上述 价格指数时,可采用有关部门提供的价格代替。

16.1.1.2 暂时确定调整差额

在计算调整差额时得不到现行价格指数的,可暂用上一次价格指数计算,并在以后的付款中 再按实际价格指数进行调整。

16.1.1.3 权重的调整

按第 15.1 款约定的变更导致原定合同中的权重不合理时,由监理人与承包人和发包人协商后进行调整。

16.1.1.4 承包人工期延误后的价格调整

由于承包人原因未在约定的工期内竣工的,则对原约定竣工日期后继续施工的工程,在使用第 16.1.1.1 目价格调整公式时,应采用原约定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。

16.1.2 采用造价信息调整价格差额

施工期内,因人工、材料、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成本信息、机械台班单价或机械使用费系数进行调整;需要进行价格调整的材料,其单价和采购数应由监理人复核,监理人确认需调整的材料单价及数量,作为调整工程合同价格差额的依据。

16.2 法律变化引起的价格调整

在基准日后,因法律变化导致承包人在合同履行中所需要的工程费用发生除第 16.1 款约定以外的增减时,监理人应根据法律、国家或省、自治区、直辖市有关部门的规定,按第 3.5 款商定或确定需调整的合同价款。

17. 计量与支付

17.1 计量

17.1.1 计量单位

计量采用国家法定的计量单位。

17.1.2 计量方法

工程量清单中的工程量计算规则应按有关国家标准、行业标准的规定,并在合同中约定执行。

17.1.3 计量周期

除专用合同条款另有约定外,单价子目已完成工程量按月计量,总价子目的计量周期按批准

的支付分解报告确定。

17.1.4 单价子目的计量

- (1) 已标价工程量清单中的单价子目工程量为估算工程量。结算工程量是承包人实际完成的,并按合同约定的计量方法进行计量的工程量。
- (2)承包人对已完成的工程进行计量,向监理人提交进度付款申请单、已完成工程量报表和有关计量资料。
- (3) 监理人对承包人提交的工程量报表进行复核,以确定实际完成的工程量。对数量有异议的,可要求承包人按第 8.2 款约定进行共同复核和抽样复测。 承包人应协助监理人进行复核并按监理人要求提供补充计量资料。承包人未按监理人要求参加复核,监理人复核或修正的工程量视为承包人实际完成的工程量。
 - (4) 监理人认为有必要时,可通知承包人共同进行联合测量、计量,承包人应遵照执行。
- (5) 承包人完成工程量清单中每个子目的工程量后,监理人应要求承包人派员共同对每个子目的历次计量报表进行汇总,以核实最终结算工程量。监理人可要求承包人提供补充计量资料,以确定最后一次进度付款的准确工程量。承包人未按监理人要求派员参加的,监理人最终核实的工程量视为承包人完成该子目的准确工程量。
- (6) 监理人应在收到承包人提交的工程量报表后的 7 天内进行复核,监理人未在约定时间内复核的,承包人提交的工程量报表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。

17.1.5 总价子目的计量

除专用合同条款另有约定外,总价子目的分解和计量按照下述约定进行。

- (1)总价子目的计量和支付应以总价为基础,不因第 16.1 款中的因素而进行调整。承包人实际完成的工程量,是进行工程目标管理和控制进度支付的依据。
- (2)承包人在合同约定的每个计量周期内,对已完成的工程进行计量,并向监理人提交进度付款申请单、专用合同条款约定的合同总价支付分解表所表示的阶段性或分项计量的支持性资料,以及所达到工程形象目标或分阶段需完成的工程量和有关计量资料。
- (3) 监理人对承包人提交的上述资料进行复核,以确定分阶段实际完成的工程量和工程形象目标。对其有异议的,可要求承包人按第 8.2 款约定进行共同复核和抽样复测。
 - (4) 除按照第 15 条约定的变更外,总价子目的工程量是承包人用于结算的最终工程量。

17.2 预付款

17.2.1 预付款

预付款用于承包人为合同工程施工购置材料、工程设备、施工设备、修建 临时设施以及组织施工队伍进场等。预付款的额度和预付办法在专用合同条款中约定。预付款必须专用于合同工程。

17.2.2 预付款保函

除专用合同条款另有约定外,承包人应在收到预付款的同时向发包人提交预付款保函,预付款保函的担保金额应与预付款金额相同。保函的担保金额可根据预付款扣回的金额相应递减。

17.2.3 预付款的扣回与还清

预付款在进度付款中扣回,扣回办法在专用合同条款中约定。在颁发工程接收证书前,由于不可抗力或其他原因解除合同时,预付款尚未扣清的,尚未扣清的预付款余额应作为承包人的到期应付款。

17.3 工程进度付款

17.3.1 付款周期

付款周期同计量周期。

17.3.2 进度付款申请单

承包人应在每个付款周期末,按监理人批准的格式和专用合同条款约定的份数,向监理人提 交进度付款申请单,并附相应的支持性证明文件。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) 截至本次付款周期末已实施工程的价款;
- (2) 根据第 15 条应增加和扣减的变更金额;
- (3) 根据第 23 条应增加和扣减的索赔金额:
- (4) 根据第 17.2 款约定应支付的预付款和扣减的返还预付款;
- (5) 根据第 17.4.1 项约定应扣减的质量保证金;
- (6) 根据合同应增加和扣减的其他金额。

17.3.3 进度付款证书和支付时间

(1) 监理人在收到承包人进度付款申请单以及相应的支持性证明文件后的 14 天内完成核查,提出发包人到期应支付给承包人的金额以及相应的支持性材料,经发包人审查同意后,由监理人向承包人出具经发包人签认的进度付款证书。监理人有权扣发承包人未能按照合同

要求履行任何工作或义务的相应金额。

- (2) 发包人应在监理人收到进度付款申请单后的 28 天内,将进度应付款支付给承包人。 发包人不按期支付的,按专用合同条款的约定支付逾期付款违约金。
- (3) 监理人出具进度付款证书,不应视为监理人已同意、批准或接受了承包人完成的该部分工作。
- (4) 进度付款涉及政府投资资金的,按照国库集中支付等国家相关规定和专用合同条款的约定办理。

17.3.4 工程进度付款的修正

在对以往历次已签发的进度付款证书进行汇总和复核中发现错、漏或重复的,监理人有权予以修正,承包人也有权提出修正申请。经双方复核同意的修正,应在本次进度付款中支付或扣除。

17.4 质量保证金

- 17.4.1 监理人应从第一个付款周期开始,在发包人的进度付款中,按专用合同条款的约定扣留质量保证金,直至扣留的质量保证金总额达到专用合同条款约定的金额或比例为止。质量保证金的计算额度不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额。
- 17.4.2 在第 1.1.4.5 目约定的缺陷责任期满时,承包人向发包人申请到期应返还承包人剩余的质量保证金金额,发包人应在 14 天内会同承包人按照合同约定的内容核实承包人是否完成缺陷责任。如无异议,发包人应当在核实后将剩余保证金返还承包人。
- 17.4.3 在第 1.1.4.5 目约定的缺陷责任期满时,承包人没有完成缺陷责任的,发包人有权扣留与未履行责任剩余工作所需金额相应的质量保证金余额,并有权根据第 19.3 款约定要求延长缺陷责任期,直至完成剩余工作为止。

17.5 竣工结算

17.5.1 竣工付款申请单

- (1) 工程接收证书颁发后,承包人应按专用合同条款约定的份数和期限向监理人提交竣工付款申请单,并提供相关证明材料。除专用合同条款另有约定外,竣工付款申请单应包括下列内容:竣工结算合同总价、发包人已支付承包人的工程价款、应扣留的质量保证金、应支付的竣工付款金额。
 - (2) 监理人对竣工付款申请单有异议的,有权要求承包人进行修正和提供 补充资料。经监

理人和承包人协商后,由承包人向监理人提交修正后的竣工付款申请单。

17.5.2 竣工付款证书及支付时间

- (1)监理人在收到承包人提交的竣工付款申请单后的 14 天内完成核查,提出发包人到期应支付给承包人的价款送发包人审核并抄送承包人。发包人应在收到后 14 天内审核完毕,由监理人向承包人出具经发包人签认的竣工付款证书。监理人未在约定时间内核查,又未提出具体意见的,视为承包人提交的竣工付款申请单已经监理人核查同意;发包人未在约定时间内审核又未提出具体意见的,监理人提出发包人到期应支付给承包人的价款视为已经发包人同意。
- (2) 发包人应在监理人出具竣工付款证书后的 14 天内,将应支付款支付给承包人。发包人不按期支付的,按第 17.3.3(2)目的约定,将逾期付款违约金支付给承包人。
- (3) 承包人对发包人签认的竣工付款证书有异议的,发包人可出具竣工付款申请单中承包 人已同意部分的临时付款证书。存在争议的部分,按第 24 条的约定办理。
 - (4) 竣工付款涉及政府投资资金的,按第 17.3.3(4) 目的约定办理。

17.6 最终结清

17.6.1 最终结清申请单

- (1) 缺陷责任期终止证书签发后,承包人可按专用合同条款约定的份数和期限向监理人提 交最终结清申请单,并提供相关证明材料。
- (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, 由承包人向监理人提交修正后的最终结清申请单。

17.6.2 最终结清证书和支付时间

- (1) 监理人收到承包人提交的最终结清申请单后的 14 天内,提出发包人应支付给承包人的价款送发包人审核并抄送承包人。发包人应在收到后 14 天内审核完毕,由监理人向承包人出具经发包人签认的最终结清证书。监理人未在约定时间内核查,又未提出具体意见的,视为承包人提交的最终结清申请已经监理人核查同意;发包人未在约定时间内审核又未提出具体意见的,监理人提出应支付给承包人的价款视为已经发包人同意。
- (2) 发包人应在监理人出具最终结清证书后的 14 天内,将应支付款支付 给承包人。发包人不按期支付的,按第 17.3.3 (2) 目的约定,将逾期付款违约金支付给承包人。
 - (3) 承包人对发包人签认的最终结清证书有异议的,按第 24 条的约定办理。
 - (4) 最终结清付款根据《四川省地质灾害防治项目管理办法》《四川省地质灾害防治专项

资金管理办法》等相关规定,交由相关部门开展竣工决算审核,并以决算审核结果作为结算 依据。

18. 竣工验收

18.1 竣工验收的含义

- 18.1.1 竣工验收指承包人完成了全部合同工作后,发包人按合同要求进行的验收。
- 18.1.2 国家验收是政府有关部门根据法律、规范、规程和政策要求,针对发包人全面组织实施的整个工程正式交付投运前的验收。
- 18.1.3 需要进行国家验收的,竣工验收是国家验收的一部分。竣工验收所采用的各项验收和评定标准应符合国家验收标准。发包人和承包人为竣工验收提供的各项竣工验收资料应符合国家验收的要求。

18.2 竣工验收申请报告

当工程具备以下条件时,承包人即可向监理人报送竣工验收申请报告:

- (1)除监理人同意列入缺陷责任期内完成的尾工(甩项)工程和缺陷修补工作外,合同范围内的全部单位工程以及有关工作,包括合同要求的试验、试运行以及检验和验收均已完成,并符合合同要求:
 - (2) 已按合同约定的内容和份数备齐了符合要求的竣工资料;
- (3)已按监理人的要求编制了在缺陷责任期内完成的尾工(甩项)工程和缺陷修补工作清单以及相应施工计划:
 - (4) 监理人要求在竣工验收前应完成的其他工作;
 - (5) 监理人要求提交的竣工验收资料清单。

18.3 验收

监理人收到承包人按第 18.2 款约定提交的竣工验收申请报告后,应审查申请报告的各项内容,并按以下不同情况进行处理。

18.3.1 监理人审查后认为尚不具备竣工验收条件的,应在收到竣工验收申请报告后的 28 天内通知承包人,指出在颁发接收证书前承包人还需进行的工作内容。承包人完成监理人通知的全部工作内容后,应再次提交竣工验收申请报告,直至监理人同意为止。

- 18.3.2 监理人审查后认为已具备竣工验收条件的,应在收到竣工验收申请报告后的 28 天内提请发包人进行工程验收。
- 18.3.3 发包人经过验收后同意接受工程的,应在监理人收到竣工验收申请报告后的 56 天内,由监理人向承包人出具经发包人签认的工程接收证书。发包人验收后同意接收工程但提出整修和完善要求的,限期修好,并缓发工程接收证书。整修和完善工作完成后,监理人复查达到要求的,经发包人同意后,再向承包人出具工程接收证书。
- 18.3.4 发包人验收后不同意接收工程的,监理人应按照发包人的验收意见发出指示,要求承包人对不合格工程认真返工重作或进行补救处理,并承担由此产生的费用。承包人在完成不合格工程的返工重作或补救工作后,应重新提交竣工验收申请报告,按第 18.3.1 项、第 18.3.2 项和第 18.3.3 项的约定进行。
- 18.3.5 除专用合同条款另有约定外,经验收合格工程的实际竣工日期,以提交竣工验收申请报告的日期为准,并在工程接收证书中写明。
- 18.3.6 发包人在收到承包人竣工验收申请报告 56 天后未进行验收的,视为验收合格,实际竣工日期以提交竣工验收申请报告的日期为准,但发包人由于不可抗力不能进行验收的 除外。

18.4 单位工程验收

- 18.4.1 发包人根据合同进度计划安排,在全部工程竣工前需要使用已经竣工的单位工程时,或承包人提出经发包人同意时,可进行单位工程验收。验收的程序可参照第 18.2 款与第 18.3 款的约定进行。验收合格后,由监理人向承包人出具经发包人签认的单位工程验收证书。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全部工程竣工验收申请报告的附件。
- 18.4.2 发包人在全部工程竣工前,使用已接收的单位工程导致承包人费用增加的,发包人应承担由此增加的费用和(或)工期延误,并支付承包人合理利润。

18.5 施工期运行

- 18.5.1 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 18.4 款的约定验收合格,证明能确保安全后,才能在施工期投入运行。
 - 18.5.2 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 19.2 款约

定进行修复。

18.6 试运行

- 18.6.1 除专用合同条款另有约定外,承包人应按专用合同条款约定进行工程及工程设备试运行,负责提供试运行所需的人员、器材和必要的条件,并承担全部试运行费用。
- 18.6.2 由于承包人的原因导致试运行失败的,承包人应采取措施保证试运行合格,并承担相应费用。由于发包人的原因导致试运行失败的,承包人应当采取措施保证试运行合格,发包人应承担由此产生的费用,并支付承包人合理利润。

18.7 竣工清场

- 18.7.1 除合同另有约定外,工程接收证书颁发后,承包人应按以下要求对施工场地进行清理,直至监理人检验合格为止。竣工清场费用由承包人承担。
 - (1) 施工场地内残留的垃圾已全部清除出场;
 - (2) 临时工程已拆除,场地已按合同要求进行清理、平整或复原;
- (3)按合同约定应撤离的承包人设备和剩余的材料,包括废弃的施工设备和材料,已按计划撤离施工场地;
 - (4) 工程建筑物周边及其附近道路、河道的施工堆积物,已按监理人指示全部清理;
 - (5) 监理人指示的其他场地清理工作已全部完成。
- 18.7.2 承包人未按监理人的要求恢复临时占地,或者场地清理未达到合同约定的,发包人有权委托其他人恢复或清理,所发生的金额从拟支付给承包人的款项中扣除。

18.8 施工队伍的撤离

工程接收证书颁发后的 56 天内,除了经监理人同意需在缺陷责任期内继续工作和使用的人员、施工设备和临时工程外,其余的人员、施工设备和临时工程均应撤离施工场地或拆除。除合同另有约定外,缺陷责任期满时,承包人的人员和施工设备应全部撤离施工场地。

19. 缺陷责任与保修责任

19.1 缺陷责任期的起算时间

缺陷责任期自实际竣工日期起计算。在全部工程竣工验收前,已经发包人提前验收的单位工

程,其缺陷责任期的起算日期相应提前。

19.2 缺陷责任

- 19.2.1 承包人应在缺陷责任期内对已交付使用的工程承担缺陷责任。
- 19.2.2 缺陷责任期内,发包人对已接收使用的工程负责日常维护工作。发包人在使用过程中,发现已接收的工程存在新的缺陷或已修复的缺陷部位或部件又遭损坏的,承包人应负责修复,直至检验合格为止。
- 19.2.3 监理人和承包人应共同查清缺陷和(或)损坏的原因。经查明属承包人原因造成的,应由承包人承担修复和查验的费用。经查验属发包人原因造成的,发包人应承担修复和查验的费用,并支付承包人合理利润。
- 19.2.4 承包人不能在合理时间内修复缺陷的,发包人可自行修复或委托其他人修复,所需费用和利润的承担,按第 19.2.3 项约定办理。

19.3 缺陷责任期的延长

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

19.4 进一步试验和试运行

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。

19.5 承包人的进入权

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

19.6 缺陷责任期终止证书

在第 1.1.4.5 目约定的缺陷责任期,包括根据第 19.3 款延长的期限终止后 14 天内,由监理人向承包人出具经发包人签认的缺陷责任期终止证书,并退还剩余的质量保证金。

19.7 保修责任

合同当事人根据有关法律规定,在专用合同条款中约定工程质量保修范围、期限和责任。保 修期自实际竣工日期起计算。在全部工程竣工验收前,已经发包人提前验收的单位工程,其 保修期的起算日期相应提前。

20. 保险

20.1 工程保险

除专用合同条款另有约定外,承包人应以发包人和承包人的共同名义向双方同意的保险 人投保建筑工程一切险、安装工程一切险。其具体的投保内容、保险金额、保险费率、保险期限等有关内容在专用合同条款中约定。

20.2 人员工伤事故的保险

20.2.1 承包人员工伤事故的保险

承包人应依照有关法律规定参加工伤保险,为其履行合同所雇佣的全部人员,缴纳工伤保险 费,并要求其分包人也进行此项保险。

20.2.2 发包人员工伤事故的保险

发包人应依照有关法律规定参加工伤保险,为其现场机构雇佣的全部人员,缴纳工伤保险费,并要求其监理人也进行此项保险。

20.3 人身意外伤害险

- 20.3.1 发包人应在整个施工期间为其现场机构雇用的全部人员,投保人身意外伤害险,缴纳保险费,并要求其监理人也进行此项保险。
- 20.3.2 承包人应在整个施工期间为其现场机构雇用的全部人员,投保人身意外伤害险,缴纳保险费,并要求其分包人也进行此项保险。

20.4 第三者责任险

20.4.1 第三者责任系指在保险期内,对因工程意外事故造成的、依法应由被保险人负责的工地上及毗邻地区的第三者人身伤亡、疾病或财产损失(本工程除外),以及被保险人因此而支付的诉讼费用和事先经保险人书面同意支付的其他费用等赔偿责任。

20.4.2 在缺陷责任期终止证书颁发前,承包人应以承包人和发包人的共同名义,投保第20.4.1 项约定的第三者责任险,其保险费率、保险金额等有关内容在专用合同条款中约定。

20.5 其他保险

除专用合同条款另有约定外,承包人应为其施工设备、进场的材料和工程设备等办理保险。

20.6 对各项保险的一般要求

20.6.1 保险凭证

承包人应在专用合同条款约定的期限内向发包人提交各项保险生效的证据和保险单副本,保险单必须与专用合同条款约定的条件保持一致。

20.6.2 保险合同条款的变动

承包人需要变动保险合同条款时,应事先征得发包人同意,并通知监理人。保险人作出变动的,承包人应在收到保险人通知后立即通知发包人和监理人。

20.6.3 持续保险

承包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。

20.6.4 保险金不足的补偿

保险金不足以补偿损失的,应由承包人和(或)发包人按合同约定负责补偿。

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

20.6.6 报告义务

当保险事故发生时,投保人应按照保险单规定的条件和期限及时向保险人报告。

21. 不可抗力

21.1 不可抗力的确认

21.1.1 不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见,在工程施工过程中不可避免

发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件,如地震、海啸、瘟疫、水灾、骚乱、暴动、战争和专用合同条款约定的其他情形。

21.1.2 不可抗力发生后,发包人和承包人应及时认真统计所造成的损失,收集不可抗力造成损失的证据。合同双方对是否属于不可抗力或其损失的意见不一致的,由监理人按第3.5 款商定或确定。发生争议时,按第24条的约定办理。

21.2 不可抗力的通知

- 21.2.1 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监理人,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。
- 21.2.2 如不可抗力持续发生,合同一方当事人应及时向合同另一方当事人和监理人提交中间报告,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。

21.3 不可抗力后果及其处理

21.3.1 不可抗力造成损害的责任

除专用合同条款另有约定外,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,由合同双方按以下原则承担:

- (1) 永久工程,包括已运至施工场地的材料和工程设备的损害,以及因工程损害造成的第三者人员伤亡和财产损失由发包人承担;
 - (2) 承包人设备的损坏由承包人承担;
 - (3) 发包人和承包人各自承担其人员伤亡和其他财产损失及其相关费用:
- (4) 承包人的停工损失由承包人承担,但停工期间应监理人要求照管工程 和清理、修复工程的金额由发包人承担;
- (5) 不能按期竣工的,应合理延长工期,承包人不需支付逾期竣工违约金。发包人要求赶工的,承包人应采取赶工措施,赶工费用由发包人承担。
- 21.3.2 延迟履行期间发生的不可抗力

合同一方当事人延迟履行,在延迟履行期间发生不可抗力的,不免除其责任。

21.3.3 避免和减少不可抗力损失

不可抗力发生后,发包人和承包人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大,任何一方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。

21.3.4 因不可抗力解除合同

合同一方当事人因不可抗力不能履行合同的,应当及时通知对方解除合同。合同解除后,承包人应按照第 22.2.5 项约定撤离施工场地。已经订货的材料、设备由订货方负责退货或解除订货合同,不能退还的货款和因退货、解除订货合同发生的费用,由发包人承担,因未及时退货造成的损失由责任方承担。合同解除后的付款,参照第 22.2.4 项约定,由监理人按第 3.5 款商定或确定。

22. 违约

22.1 承包人违约

22.1.1 承包人违约的情形

在履行合同过程中发生的下列情况属承包人违约:

- (1) 承包人违反第 1.8 款或第 4.3 款的约定,私自将合同的全部或部分权利转让给其他人,或私自将合同的全部或部分义务转移给其他人:
- (2) 承包人违反第 5.3 款或第 6.4 款的约定,未经监理人批准,私自将已按合同约定进入施工场地的施工设备、临时设施或材料撤离施工场地:
- (3)承包人违反第 5.4 款的约定使用了不合格材料或工程设备,工程质量达不到标准要求, 又拒绝清除不合格工程:
 - (4) 承包人未能按合同进度计划及时完成合同约定的工作,已造成或预期造成工期延误;
- (5) 承包人在缺陷责任期内,未能对工程接收证书所列的缺陷清单的内容 或缺陷责任期内 发生的缺陷进行修复,而又拒绝按监理人指示再进行修补;
 - (6) 承包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同:
 - (7) 承包人不按合同约定履行义务的其他情况。

22.1.2 对承包人违约的处理

- (1)承包人发生第 22.1.1(6)目约定的违约情况时,发包人可通知承包人立即解除合同, 并按有关法律处理。
- (2)承包人发生除第 22.1.1(6)目约定以外的其他违约情况时,监理人可向承包人发出整改通知,要求其在指定的期限内改正。承包人应承担其违约所引起的费用增加和(或)工期延误。
- (3) 经检查证明承包人已采取了有效措施纠正违约行为,具备复工条件的,可由监理人签 发复工通知复工。

22.1.3 承包人违约解除合同

监理人发出整改通知 28 天后,承包人仍不纠正违约行为的,发包人可向承包人发出解除合同通知。合同解除后,发包人可派员进驻施工场地,另行组织人员或委托其他承包人施工。 发包人因继续完成该工程的需要,有权扣留使用承包人在现场的材料、设备和临时设施。但 发包人的这一行动不免除承包人应承担的违约责任,也不影响发包人根据合同约定享有的索赔权利。

22.1.4 合同解除后的估价、付款和结清

- (1) 合同解除后,监理人按第 3.5 款商定或确定承包人实际完成工作的价值,以及承包人已提供的材料、施工设备、工程设备和临时工程等的价值。
- (2) 合同解除后,发包人应暂停对承包人的一切付款,查清各项付款和已扣款金额,包括 承包人应支付的违约金。
- (3) 合同解除后,发包人应按第 23.4 款的约定向承包人索赔由于解除合同给发包人造成的损失。
 - (4) 合同双方确认上述往来款项后,出具最终结清付款证书,结清全部合同款项。
- (5) 发包人和承包人未能就解除合同后的结清达成一致而形成争议的,按第 24 条的约定办理。

22.1.5 协议利益的转让

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订货协议或任何服务协议利益转让给发包人,并在解除合同后的 14 天内,依法办理转让手续。

22.1.6 紧急情况下无能力或不愿进行抢救

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,监理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,由此发生的金额和(或)工期延误由承包人承担。

22.2 发包人违约

22.2.1 发包人违约的情形

在履行合同过程中发生的下列情形,属发包人违约:

- (1) 发包人未能按合同约定支付预付款或合同价款,或拖延、拒绝批准付款申请和支付凭证,导致付款延误的;
 - (2) 发包人原因造成停工的:

- (3) 监理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;
- (4) 发包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同的;
- (5) 发包人不履行合同约定其他义务的。

22.2.2 承包人有权暂停施工

发包人发生除第 22.2.1(4)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的 28 天内仍不履行合同义务,承包人有权暂停施工,并通知监理人,发包人应承担由此增加的费用和(或)工期延误,并支付承包人合理利润。

22.2.3 发包人违约解除合同

- (1) 发生第 22.2.1 (4) 目的违约情况时,承包人可书面通知发包人解除合同。
- (2) 承包人按 22.2.2 项暂停施工 28 天后,发包人仍不纠正违约行为的,承包人可向发包人发出解除合同通知。但承包人的这一行动不免除发包人承担的违约责任,也不影响承包人根据合同约定享有的索赔权利。

22.2.4 解除合同后的付款

因发包人违约解除合同的,发包人应在解除合同后 28 天内向承包人支付下列金额,承包人 应在此期限内及时向发包人提交要求支付下列金额的有关资料和凭证:

- (1) 合同解除日以前所完成工作的价款;
- (2) 承包人为该工程施工订购并已付款的材料、工程设备和其他物品的金额。发包人付还 后,该材料、工程设备和其他物品归发包人所有:
 - (3) 承包人为完成工程所发生的,而发包人未支付的金额:
 - (4) 承包人撤离施工场地以及遣散承包人人员的金额;
 - (5) 由于解除合同应赔偿的承包人损失;
 - (6) 按合同约定在合同解除日前应支付给承包人的其他金额。

发包人应按本项约定支付上述金额并退还质量保证金和履约担保,但有权要求承包人支付应偿还给发包人的各项金额。

22.2.5 解除合同后的承包人撤离

因发包人违约而解除合同后,承包人应妥善做好已竣工工程和已购材料、设备的保护和移交工作,按发包人要求将承包人设备和人员撤出施工场地。承包人撤出施工场地应遵守第 18.7.1 项的约定,发包人应为承包人撤出提供必要条件。

22.3 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。

23. 索赔

23.1 承包人索赔的提出

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,向监理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,向监理人正式递交索赔通知书。索赔通知书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) 索赔事件具有连续影响的,承包人应按合理时间间隔继续递交延续索赔通知,说明连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的 28 天内,承包人应向监理人递交最终索赔通知书,说明最终要求索赔的追加付款金额和延长的工期,并附必要的记录和证明材料。

23.2 承包人索赔处理程序

- (1) 监理人收到承包人提交的索赔通知书后,应及时审查索赔通知书的内容、查验承包人的记录和证明材料,必要时监理人可要求承包人提交全部原始记录副本。
- (2) 监理人应按第 3.5 款商定或确定追加的付款和(或)延长的工期,并在收到上述索赔通知书或有关索赔的进一步证明材料后的 42 天内,将索赔处理结果答复承包人。
- (3)承包人接受索赔处理结果的,发包人应在作出索赔处理结果答复后 28 天内完成赔付。 承包人不接受索赔处理结果的,按第 24 条的约定办理。

23.3 承包人提出索赔的期限

23.3.1 承包人按第 17.5 款的约定接受了竣工付款证书后,应被认为已无权再提出在合

同工程接收证书颁发前所发生的任何索赔。

23.3.2 承包人按第 17.6 款的约定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。

23.4 发包人的索赔

- 23.4.1 发生索赔事件后,监理人应及时书面通知承包人,详细说明发包人有权得到的索赔金额和(或)延长缺陷责任期的细节和依据。发包人提出索赔的期限和要求与第 23.3 款的约定相同,延长缺陷责任期的通知应在缺陷责任期届满前发出。
- 23.4.2 监理人按第 3.5 款商定或确定发包人从承包人处得到赔付的金额和(或)缺陷责任期的延长期。承包人应付给发包人的金额可从拟支付给承包人的合同价款中扣除,或由承包人以其他方式支付给发包人。

24. 争议的解决

24.1 争议的解决方式

发包人和承包人在履行合同中发生争议的,可以友好协商解决或者提请争议评审组评审。合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或者不接受争议评审组意见的,可在专用合同条款中约定下列一种方式解决。

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

24.2 友好解决

在提请争议评审、仲裁或者诉讼前,以及在争议评审、仲裁或诉讼过程中,发包人和承包人均可共同努力友好协商解决争议。

24.3 争议评审

- 24.3.1 采用争议评审的,发包人和承包人应在开工日后的 28 天内或在争议发生后,协商成立争议评审组。争议评审组由有合同管理和工程实践经验的专家组成。
- 24.3.2 合同双方的争议,应首先由申请人向争议评审组提交一份详细的评审申请报告,并附必要的文件、图纸和证明材料,申请人还应将上述报告的副本同时提交给被申请人和监理

人。

- 24.3.3 被申请人在收到申请人评审申请报告副本后的 28 天内,向争议评审组提交一份答辩报告,并附证明材料。被申请人应将答辩报告的副本同时提交给申请人和监理人。
- 24.3.4 除专用合同条款另有约定外,争议评审组在收到合同双方报告后的 14 天内,邀请双方代表和有关人员举行调查会,向双方调查争议细节;必要时争议评审组可要求双方进一步提供补充材料。
- 24.3.5 除专用合同条款另有约定外,在调查会结束后的 14 天内,争议评审组应在不受任何干扰的情况下进行独立、公正的评审,作出书面评审意见,并说明理由。在争议评审期间,争议双方暂按总监理工程师的确定执行。
- 24.3.6 发包人和承包人接受评审意见的,由监理人根据评审意见拟定执行协议,经争议双方签字后作为合同的补充文件,并遵照执行。
- 24.3.7 发包人或承包人不接受评审意见,并要求提交仲裁或提起诉讼的,应在收到评审意见后的 14 天内将仲裁或起诉意向书面通知另一方,并抄送监理人,但在仲裁或诉讼结束前应暂按总监理工程师的确定执行。

第二节 专用合同条款

1. 通用合同条款修改表

根据"通用合同条款"明确"专用合同条款"可作出不同约定("通用合同条款"中"除专用合同条款另有约定外"、"除合同另有约定外")的规定,对"第一节通用合同条款"的修改(即另有约定)如下:

条款号	原条款	修改后的条款

2. 通用合同条款细化表

条款号	原条款	细化后的条款

专用合同条款

一、词语定义及合同文件

2. 合同文件及解释顺序

合同文件组成及解释顺序: (1)本合同协议书; (2)中标通知书; (3)本合同专用条款; (4)本合同通用条款; (5)标准、规范及有关技术条件; (6)施工设计图; (7)招标文件; (8)投标文件; (9)工程的洽谈、变更等书面协议均视为本合同的补充部分。

3. 语言文字和适用法律、标准及规范

- 3.1 本合同除使用汉语外,还使用/语言文字。
- 3.2 适用法律和法规

需要明示的法律、行政法规:《中华人民共和国合同法》、《四川省重大地质灾害治理工程项目管理暂行办法》、《四川省地质灾害综合防治体系建设项目和资金管理办法》。

3.3 适用标准、规范

适用标准、规范的名称: 执行国家、四川省现行技术规范、施工规范、质量标准及操作规定。发包人提供标准、规范的时间:发包人不提供,由承包人自备。

国内没有相应标准、规范时的约定:/。

4. 图纸及责任缺陷期

4.1 发包人向承包人提供图纸日期和套数: 合同签订后日内提供施工图壹套。

发包人对图纸的保密要求:设计图纸属发包人所有,承包人仅限在本工程项目中使用,不得外借或作为自己的图纸用于其它目的。保密措施费由承包人承担。

使用国外图纸的要求及费用承担:/。

4.2 责任缺陷期: 24 个月

二、双方一般权利和义务

5. 工程师

5.2 监理单位委派的工程师

姓名: 职务:

发包人委托的职权: 驻现场履行监理合同,进行工程投资、质量、进度、安全控制。

需要取得发包人批准才能行使的职权:工程变更,现场签证,发布开工令、决定工程延期、索赔、材料价格等与工程投资相关的签证确认、撤销或调换施工单位不称职工作人员。

5.3 发包人派驻的工程师

姓名: 职务:

职权: _/_

5.6 不实行监理的,工程师的职权: /

7. 项目负责人及项目技术负责人

姓名: 职务:

姓名: 职务:

8. 发包人工作

- 8.1 发包人应按约定的时间和要求完成以下工作:
- (1)施工场地具备施工条件的要求及完成的时间:开工日期七天前,办理土地征用、拆迁补偿。
- (2)将施工所需的水、电、电讯线路接至施工场地的时间、地点和供应要求:中标人自行考虑所需水、电、电讯线路等条件,并承担相应费用,发包人提供协助。
- (3)施工场地与公共道路的通道开通时间和要求:由承包人承担,发包人提供协助。
- (4) 工程地质和地下管线资料的提供时间:开工前天。
- (5) 由发包人办理的施工所需证件、批件的名称和完成时间: /
- (6)水准点与坐标控制点交验要求:由中标单位在开工前根据施工图设计文件和设计方勘察资料现场找点,并经设计方确认。
- (7)图纸会审和设计交底时间:承包人接到图纸后 周内。
- (8)协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物(含文物保护建筑)、古树名木的保护工作:按通用条款执行。
- (9) 双方约定发包人应做的其他工作:发包人负责协助承包人协调施工现场的周边关系,协助承包人处理与施工有关的一切事务。
- 8.2 发包人委托承包人办理的工作: /

9. 承包人工作

- 9.1 承包人应按约定时间和要求,完成以下工作:
- (1)需由设计资质等级和业务范围允许的承包人完成的设计文件提交时间:/
- (2) 应提供计划、报表的名称及完成时间:承包人应在每月日前,向监理工程师提交份按合同详细的进度和已完工程量报表,经监理工程师审核后交发包人审核;承包人每月日前提交下月工作计划,报监理工程师审核并交发包人审批后执行。
- (3) 承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任和要求: 执行通用条款。
- (4) 向发包人提供的办公和生活房屋及设施的要求:由承包人提供,发包人承担相关费用。
- (5) 需承包人办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续: 执行通用条款。
- (6) 已完工程成品保护的特殊要求及费用承担: 承包人应对所有进入现场的半成品和已完工程

成品进行保护,直至工程竣工验收合格交付业主。除业主有特殊要求外(指超出标书范围) 承包人应承担所有费用。

- (7)施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物(含文物保护建筑)、古树名木的保护要求及费用承担:按国家相关法规做好保护工作,费用由乙方协调承担。
- (8)施工场地清洁卫生的要求:达到文明施工现场标准要求,由承包人承担费用。
- (9) 双方约定承包人应做的其他工作:协助发包人处理与施工有关的一切事务。

三、施工组织设计和工期

10. 进度计划

- 10.1 承包人提供施工组织设计(施工方案)和进度计划的时间:承包人应在开工前个工作日内 向监理工程师、发包人报审切实可行的工程施工方案、工程总进度计划、施工组织设计。 工程师确认的时间:收到文件后日内。
- 10.2 群体工程中有关进度计划的要求:
- 11. 建设工期: 日历天

12. 工期延误

12.1 双方约定工期顺延的其他情况:因发包人原因及不可抗力造成的工期延误,经监理工程师确认,报发包人审批确认后,工期相应顺延。

四、质量与验收

13. 隐蔽工程和中间验收

13.1 双方约定中间验收部位:按现行有关验收规范进行。

14. 工程试车

- 14.1 试车费用的承担:参照《四川省国土资源厅办公室关于特大型地质灾害治理工程项目最终验收工作有关要求的通知》(川国土资办发〔2015〕44号)》执行
- 五、安全施工按通用条款第五条执行。

六、合同价款与支付

15. 合同价款及调整

- 15.1 本合同价款采用(1)固定单价合同方式确定。
- (1)采用固定价格合同,合同价款中包括的风险范围:本项目实行承包人风险包干制度,工程量风险包干系数为%(含)。
- 15.2风险费用的计算方法: /。

15.3 风险范围以外合同价款调整方法:工程量清单中已有适用于变更工程的价格,按工程量清单已有的价格确定;工程量清单中有类似于变更工程的价格,参照类似价格确定;若工程量清单中没有适用或类似变更工程的价格,按照《四川省地质灾害治理工程概(预)算标准》及施工现场实际情况编制综合单价,材料价格则参考同期发布的数据和市场价格为准。

- (2) 采用可调价格合同,合同价款调整方法: /
- (3) 采用成本加酬金合同,有关成本和酬金的约定:/
- 15.4 双方约定合同价款的其他调整因素: /

16. 工程预付款

发包人向承包人预付工程款的时间和金额或占合同价款总额的比例:双方签订合同后,在承包 人临设搭建完成且主要施工设备进场后,由发包人一次性拨付给承包人。发包人按合同总价 的 %支付工程预付款。

扣回工程款的时间、比例:/。

17 计量

17.1 计量原则

工程量计算规则: 执行 2018《四川省地质灾害治理工程概(预)算 标准(修订)》或其适用的修订版本。承包人实际完成的工程量按约定的工程量计算规则和有合同约束力的图纸进行计量。

17.2 计量周期

关于计量周期的约定:按月计量

17.3. 工程量确认

17.3.1 承包人向工程师提交已完工程量报告的时间:每月日前,承包人将已完工程量报告(一式陆份)、质量证明资料及工程款(进度款)付款申请表送交工程师审核,工程师应于承包人递交已完工程量报告及工程款(进度款)付款申请表后个工作日内进行计量和确认。

18. 工程款(进度款)支付

双方约定的工程款(进度款)支付的方式和时间:按月计量支付,发包人在收到工程款(进度款)付款申请表后14日内支付给承包人,以发包人和监理工程师共同确认的实际完成工程量交同时提供民工工资兑现承诺后拨付到已完工程量的%,待竣工验收合格后,拨付到已完工程量的%,待审计结算后,拨付到审计结算确认工程量的%,另%作为工程质量保证金,待保修期满工程无质量问题后天内一次性支付给承包人。

七、材料设备供应

19. 发包人供应材料设备

- 19.1 发包人供应的材料设备与一览表不符时,双方约定发包人承担责任如下:
- (1)材料设备单价与一览表不符: /
- (2)材料设备的品种、规格、型号、质量等级与一览表不符:/
- (3)承包人可代为调剂串换的材料:/
- (4) 到货地点与一览表不符: /
- (5) 供应数量与一览表不符: /
- (6) 到货时间与一览表不符: /
- 19.2 发包人供应材料设备的结算方法: /

20. 承包人采购材料设备

20.1 承包人采购材料设备的约定:承包人应向发包人及其监理工程师,按制度规定及时上报设备、材料的质量证明文件,取得监理工程师和发包人认可后,方可用于工程施工。发包人有权拒绝质量不合格的产品,由此而引起的一切损失和责任,由承包人承担。

八、工程变更

21 工程变更程序:按照《四川省地质灾害 综合防治体系建设项目和资金管理办法》(川国 土资发〔2014〕 80 号)作为增加工程量管理的重要依据,严格变更管理程序。

22 变更估价

22.1 变更估价原则

关于变更估价的约定:严格执行《四川省地质灾害 综合防治体系建设项目和资金管理办法》 (川国土资发〔2014〕 80号)。

九、竣工验收与结算

23. 竣工验收

23.1 承包人提供竣工图的约定:工程完工后 天内,承包方必须完成所有竣工材料的完善、归档工作,同时向发包人提供完整的竣工资料五份;未按验收要求完善、完成相关内业资料的,每延期 天,给予罚款 元的处罚,其处罚金额在履约保证金或工程款中直接扣除。中间交工工程的范围和竣工时间:按照《四川省国土资源厅办公室关于特大型地质灾害治理工程项目最终验收工作有关要求的通知》(川国土资办发〔2015〕44 号)》执行。

24. 竣工结算

24.1 按照《四川省地质灾害综会防治体系建设项目和资金管理办法》(川国土资发〔2014〕80号)规定,由省财政厅作决算审查。

十、违约、索赔和争议

25. 违约

25.1 本合同中关于发包人违约的具体责任如下:

本合同通用条款第22条约定发包人违约应承担的违约责任:支付应付款利息(同期银行贷款利息)。

本合同通用条款第22款约定发包人违约应承担的违约责任:/

本合同通用条款第22款约定发包人违约应承担的违约责任:执行通用条款。

双方约定的发包人其他违约责任: 因业主原因造成承包人损失的由业主承担全部责任。

25.2 本合同中关于承包人违约的具体责任如下:

本合同通用条款第 19 款约定承包人违约应承担的违约责任: 承包人有义务在保证工程质量的基础上节约工期; 以承诺工期为准,实际完成工期每延长一天,扣罚 元,最高不超过合同总价的 %。

25.3 本合同通用条款第 19 款约定承包人违约应承担的违约责任:承包人的施工质量达不到有关的施工质量验收规范和标准的,承包人应按照工程师的指令和有关的标准规范在约定工期内无偿返工,造成发包人损失的,承担全部赔偿责任;造成工期延误的,除赔偿发包人全部损失外,还应承担工其违约责任,按工期延长时间给予合同价的罚款,罚款金额在履约保证金中扣除。

25.4 双方约定的承包人其他违约责任: 当工期延长 天以上时,发包人有权终止合同,由此造成的一切损失和责任均由承包人承担。

26. 争议

26.1 本合同在改造合同过程中发生的争议,由双方当事人协商解决,协商不成的按下列第(2)种方式解决:

- (1) 提交 仲裁委员会仲裁;
- (2) 依法向人民法院提起诉讼。

十一、其他

27. 工程分包

27.1 本工程发包人同意承包人分包的工程:无。

分包施工单位为:无。

28. 不可抗力

28.1 双方关于不可抗力的约定: 执行通用条款第 21 条执行,并以当地政府认定或规定的标准为准。

29. 保险

29.1 本工程双方约定投保内容如下:

(1) 发包人投保内容:发包人员的工地人身险。

发包人委托承包人办理的保险事项:无。

(2)承包人投保内容: 所有现场施工人员的工地人身险、施工现场承包人机械设备、堆集物、设施和施工操作时对他人的伤害险。

30. 担保

- 30.1 本工程双方约定担保事项如下:
- (1)发包人向承包人提供履约担保,担保方式为: 履约保函担保合同作为本合同附件。
- (2)承包人向发包人提供履约担保,担保合同作为本合同附件。
- (3)双方约定的其他担保事项: _/。

31. 合同份数

31.1 双方约定合同副本份数:正本 份,副本 份;双方各执正本 份,副本 份。其余送相关行政监督部门备案。

32、补充条款

- 32.1 未经业主同意,并报行政主管部门批准,中标人不得随意变更建造师和主要技术负责人,也不行进行任何形式的分包。中标人派驻施工现场的建造师和主要技术负责人与投标文件承诺不符时,视同转包。
- 32. 2 按照《四川省国土资源厅关于进一步加强地质灾害防治项目建设市场管理工作的通知》 (川国土资规〔2017〕6 号)和《四川省政府投资地质灾害防治项目建设市场主体信用评价 管理暂行办法》(川国土资规〔2018〕2 号)要求,中标单位应在签订合同后 20 个工作日内 将项目相关信息录入四川省政府投资地质灾害项目建设市场信用平台

(http://202.61.89.33:16003/DMGeoZZZXPortal/),并进行信息公示,接受社会监督。实行压证施工制度,合同签订前,施工单位将派驻现场的项目负责人、主要技术负责人执业证件原件交发包方,至主体工程完工后退还。施工过程中,项目负责人和主要技术负责人必须与投标文件一致,如与投标文件中承诺人员不符的,或未经发包方同意并报主管部门批准,随意变更项目负责人、主要技术负责人的,第一次发现,给予合同价的罚款,并出具书面整改通知,限期整改;若发现第二次擅自变更上述人员,发包人有权终止合同。

- 32.3 工程实施过程中实行严格的考勤制度,项目负责人、主要技术负责人必须签字到场,坚守岗位。
- 32.4 填写详实完整的施工日志。
- 32.5 若承包人施工人员不力,监理工程师有权向业主出具书面说明情况,并提出合理的解决

方案。经发包方核实确认后,可给予 元的罚款或者撤销、调换相关人员,给发包方或第三人造成损失的,由承包方赔偿。若情节严重,发包方有权将相关情况报省、市国土资源行政主管部门或县相关建设监督部门处理。

32.6 非发包人原因和不可抗力原因造成工程停工或工程进度延期达一周以上,或出现重大质量事故和安全事故无力继续履约的,或拖欠民工工资造成上访等群体事件的,施工单位先自行退出施工场地,后结算已施工工程款项;发包人有权依法另行选择其他施工单位继续开展工程建设。由此给发包人造成损失的,给予合同 的罚款,罚款金额在履约保证金或民工工资保证金中扣除。

32.7业主单位针对项目施工、监理单位主要人员到岗情况,施工现场环境安全防护措施,施工日志以及是否按照施工图设计报告进行施工等情况进行不定期检查,对检查过程中发现的问题给予通报、责令整改以及处以罚款等相关措施,特别是施工单位的现场管理人员在检查过程中,若发现项目负责人未到场,且无正当理由的,每一次向中标单位罚款 元,项目技术负责人不在场的,一次处罚 元,一般人员不在场的,一次处罚 元。

32.8 对工程完工后,施工单位不办理或办理工程竣工资料、审计和决算报告的,每推迟一天,向施工单位罚款元。

32.9 未尽事宜,参照法律、法规规定执行。

第三节 合同附件格式

附件一: 合同协议书

合同协议书

(发包人名称,以下简称"发包人")为实施(项目名称),已接受(承包人名称,以下简称"承包人")对该项目标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

- 1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:
- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函及投标函附录;
- (3) 专用合同条款;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求:
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单;
- (8) 其他合同文件。
- 2. 上述文件互相补充和解释,如有不明确或不一致之处,以合同约定次序在先者为准。
- 3. 签约合同价: 人民币(大写)元(¥)。
- 4. 承包人项目经理:。
- 5. 工程质量符合标准。
- 6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
- 7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
- 8. 承包人应按照监理人指示开工,工期为日历天。
- 9. 本协议书一式份, 合同双方各执一份。
- 10. 合同未尽事宜,双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人: (盖单位章) 承包人: (盖单位章)

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)

年月日年月日

附件二: 履约担保格式

履约担保

(发包人名称):

鉴于(发包人名称,以下简称"发包人")接受(承包人名称)(以下称"承包人")于年月日参加(项目名称)标段施工的投标。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方订立的合同,向你方提供担保。

- 1. 担保金额人民币(大写)元(¥)。
- 2. 担保有效期自发包人与承包人签订的合同生效之日起至发包人签发工程接收证书之日止。
- 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,我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天内无条件支付。
- 4. 发包人和承包人按《通用合同条款》第15条变更合同时,我方承担本担保规定的义务不变。

担保人: (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

地址:

邮政编码:

电话:

传真:

年月日

附件三: 预付款担保格式

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")于年月日签订的(项目名称)标段施工承包合同,承包人按约定的金额向发包人提交一份预付款担保,即有权得到发包人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提供担保。

- 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,至发包人签发的进度付款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发包人按合同约定在向承包人签发的进度付款证书中扣除的金额。
- 4. 发包人和承包人按《通用合同条款》第15条变更合同时,我方承担本保函规定的义务不变。

担保人: (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

地址:

邮政编码:

电话:

传真:

年月日

第五章 工程量清单

1. 工程量清单说明

- 1.1本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目,其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。
- 1.2本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解。
- 1.3 本工程量清单仅是投标报价的共同基础,实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定和第七章"技术标准和要求"的有关规定。
- 1.4补充子目工程量计算规则及子目工作内容说明:(说明本次招标项目的建设地点、规模、计划工期、招标范围、标段划分等)。

2. 投标报价说明

- 2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格,且只允许有一个报价。
- 2.2 招标文件中的工程量清单,投标人除填入单价或价格外,不得对工程量清单中的编号、 子目、单位、数量等进行任何修改。
- 2.3 工程量清单中标价的单价或金额,应包括所需人工费、施工机械使用费、材料费、其他 (运杂费、质检费、安装费、缺陷修复费、保险费,以及合同明示或暗示的风险、责任和义 务等),以及管理费、利润等。
- 2.4 规费和税金等不可竞争的费用不包括在子目单价中。
- 2.5 措施项目与其他项目的费用, ()分摊到分部分项工程的子目单价中。
- 2.6 实行工程量清单报价的,由投标人自主报价(国家明文规定不能竞争的价格除外)。工程量清单中载明的项目投标人没有报价的,视为投标人向招标人承诺免费,或其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价(价格)之中。如中标,中标人应完成工程量清单中的工程量,但招标人不再支付没有填入单价或价格的子目的费用。

第二卷

第六章 图 纸

1. 图纸目录

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注

注: "图纸目录"的格式供招标人编制招标文件时参考。

2. 图纸(另册)

注: (1) 有关行业主管部门的行业标准施工招标文件对"图纸"有具体规定的,应参照其规定,其中强制性的规定应从其规定。

(2) "图纸"不得为特定投标人量身定做,施工图审查意见不得指定品牌。

第三卷

第七章 技术标准和要求

- 注: (1) 有关行业主管部门的行业标准施工招标文件对"技术标准和要求"有具体规定的,应参照其规定,其中强制性的规定应从其规定。
- (2)招标人应根据《标准施工招标文件》和行业标准施工招标文件(如有),结合招标项目 具体特点和实际需要,按照公开、公平、公正和诚实信用原则编写。
- (3) "技术标准和要求"不得违反法律、法规的强制性规定,否则抵触内容无效。
- (4)"技术标准和要求"不得为特定投标人量身定做,不得根据特定投标人的技术规格、标准或参数提出,不得指定品牌。
- (5) 招标人编制技术标准和要求时,应注意与本招标文件其他章节的衔接。

第四卷

第八章 投标文件格式

注: (1) " _____ (盖单位章)"的,下划线上填写单位全称(法定名称),在单位全称上加盖单位章,单位全称应与单位章一致。"盖章"按第二章"投标人须知"3.7.3"签字、盖章要求"办理。

下划线后括号内的填写说明,如盖单位章、签字、项目名称、招标人名称、姓名等,投标人在编制投标文件时,可以删除。

(2) 投标人参加投标,可以由法定代表人亲自进行,也可由其授权的委托代理人进行。 法定代表人亲自参加投标而不委托代理人投标的,应按"二、法定代表人身份证明"的格式和要求由投标人单位出具证明。

委托代理人投标的,应按"二、授权委托书"的格式和要求由法定代表人签署授权委托书并附有关证明。

(3)本章中与投标人有关的"注",招标人在编制招标文件时,都应保留(已删除内容除外)。

(项目名称) ____ 标段施工招标

投 标 文件

投 标 人: (法定名称)

年 月 日

(项目名称) 标段施工招标

投 标 文件

投标人:		(盖 单 位章)			
法定代表人或其委托代理人:			_ (签	字)
年	月	日			

目 录

一、	投标函及投标函附录 ·····	()
_,	法定代表人身份证明 ······	()
_,	授权委托书	()
三、	联合体协议书 ·····	()
四、	投标保证金	()
五、	已标价工程量清单	()
六、	施工组织设计	()
七、	项目管理机构 ······	()
八、	拟分包项目情况表	()
九、	资格审查资料 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	()
十、	其他材料	()

注: (1) () 内应标注每部分的起始页码。

(2) 如投标人没有组成联合体参加投标,删除"三、联合体协议书",以下章节的序号依次递补。如"四、投标保证金"变为"三、投标保证金",其他的依次类推。

一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

(招标人名称):			
1. 我方已仔细研究了(项目名称)标段施工招	标文件的全部内容	,愿意以人	.民币(大
写)_拾(亿)_亿_仟(万)佰(万)拾(万)万_	仟佰拾元	(¥)的
投标总报价,工期 日历天,按合同约定实施和完成承包	工程,修补工程中的	的任何缺陷	,工程
质量达到。			
2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。			
3. 随同本投标函提交投标保证金一份,金额为人民币(大写)	元(¥ _)	0
4. 如我方中标:			
(1) 我方承诺在收到中标通知书后,在中标通知书规定的期限内,	,与你方按照招标为	文件和我方	的投标文
件签订合同。			
(2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。			
(3) 我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。			
(4) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。			
5. (其他补充说明)。			
	投标人:	(盖	单位章)
法定代表人或	或其委托代理人:		(签字)
		地址:	
		网址:	
		电话:	
		传真:	
	由区	政编码:	
	年	月	Н

投标人填写"投标总报价"的解释:

- (一)投标人在每一空格(下划线)处都必须分别填写大写数字壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、零,不得空格不填或用其他数字、符号等代替。例如某投标人报价为:
-, 愿意以人民币(大写) 零 拾(亿) 零 亿壹仟(万) <u>贰</u> 佰(万) 叁 拾(万) 零 万 肆 仟 伍 佰 <u>陆</u> 拾 零 元(¥ <u>12304560</u>) 的投标报价,.....
- (二)投标总报价的大写和小写,应是对报价汇总表中的总价金额四舍五入取整数精确到元(人民币)。 大写不按规定格式书写的,违反了"投标人不得对招标文件格式中的内容进行删减或修改"的规定,不符合"投标文件格式"

(二) 投标文件真实性和不存在限制投标情形的声明

(招标人名称):
我方在此声明,所递交的投标文件(包括有关资料、澄清)真实可信,不存在虚假(包括隐瞒)。
经我方认真核查,本投标人不存在第二章"投标人须知"第1.4.3项规定的任何一种情形。
我方承诺,如存在以上两种虚假投标行为,我方自愿按第二章"投标人须知"10.16 和其他有关规定承
担责任。
投标人: (盖单位章)
法定代表人或其委托代理人: (签字)
年 月 日

- 注: (1) 只要有被限制投标情形之一的,就不能参加投标。
- 第二章"投标人须知"第 1.4.3 项的解释见第三章"评标办法"注(1)。
- (2) 第二章"投标人须知"1.4.3(9)-(12)项规定的情形,应以有关行政管理部门或司法机关出具的有关文件为依据。
- (3) 第二章"投标人须知"1.4.3(12)的"近三年"从已生效的有关行政管理部门或司法机关出具的有关文件上的时间起算。
- (4) 第二章 "投标人须知" 1.4.3 (12) 中投标人存在"严重违约"和"重大工程质量问题"的项目,包括投标人作为承包人(分包人)负有责任的所有工程建设项目(包括 招标的和不招标的项目)。

(三) 投标函附录

序号	条款名称	前附表条款号	约定内容	备注
1	项目经理	1. 4. 1	姓名:	
2	工期	1. 3. 2	<u> </u>	
3				
4				
5				

二、法定代表人身份证明

投标人名称:				
单位性质:				
地址:				
成立时间: 年 _	月	_ 日		
经营期限:				
姓名: 系	(投标人名称)	的法定代表人(职务:	电话:) ,
特此证明。				
附: 法定代表人身份证扫描件	(复印件)			
		投标。	λ: (盖单位章)
			年 月	日

注: (1) 法定代表人亲自投标而不委托代理人投标适用。

二、授权委托书

本人 (姓名)系(投标人名称)的法定代表人,现	委托本单位人员
(姓名)为 我方代理人。代理人根据授权,以我方名义签署、澄	清、说明、补正、
递交、撤回、修改(项目名称)标段施工	投标文件、签订合
同和处理有关事宜(向有关行政监督部门投诉另行授权),其法律后果由	我方承担。
委托期限: 自本授权委托书签署之日起至第二章"投标人须知"前附表	長 3. 3. 1 规定的"投
标有效期"结束为止。	
代理人无转委托权。	
附: (1) 法定代表人身份证明原件和法定代表人身份证扫描件(复印件))
(2) 委托代理人身份证扫描件(复印件)、投标人为其缴纳的养老保险	(提供最近 6 个月
连续缴费证明)扫描件(复印件)	
投 标 人: (盖单位章)	
法定代表人: (签字)	
委托代理人: (签字)	
联系电话: (固定电话) (移动电话)	
年 月 日	

- 注: (1) 法定代表人不亲自投标而委托代理人投标适用。
 - (2) 法定代表人委托他人投标的,委托代理人应是投标人本单位的人员。
- (3)最近 6 个月(企业设立不足 6 个月,从设立时起,下同)连续缴费的养老保险 是指从购买招标文件时间的上一个月或上上个月起算,往前推 6 个月的连续、不间断,每 个月都缴纳了养老保险费。
- (4) 法定代表人亲自投标的,本页不填写或删除。

三、联合体协议书

(所有成员单位名称	r) 自愿组成 _		(联合体名称) 联合体, 共	同参加	
(项目名称) 标段	施工投标。现	就联合体	投标事宜订立	立如下协议。		
1、 (某成员单位	名称)为 _	(联合体名称》	牵头人。		
2、联合体牵头人合法代表联	合体各成员负	责本招标	项目投标文件	‡编制和合同]谈判活动,美	并代
表联合体提交和接收相关的资	资料、信息及排	指示,并外		的一切事务	,负责合同约	よ施
阶段的主办、组织和协调工作	乍。					
3、联合体将严格按照招	标文件的各项	要求,递	交投标文件,	履行合同,	并对外承担证	车带
责任。						
4、联合体各成员单位内	部的职责分工	如下:				
o						
5、本协议书自签署之日起生	效,合同履行	完毕后自	动失效。			
6、本协议书一式		_ 份,联1	合体成员和招	标人各执一	份。	
牵头人名称:(盖单位章)					
法定代表人或其委托代理人	.:	(签字)				
成员一名称:(盖单位章)					
法定代表人或其委托代理人	.:	(签字)				
成员二名称:(盖单位章)					
法定代表人或其委托代理人	.:	(签字)				
			年		月	日

四、投标保证金

(招标人名称):			
本投标人自愿参加	(项目名称) _	标段 施	工的投标,
并按招标文件要求交纳投标保证金,金额为	人民币(大写) _	元(¥ _)。
本投标人承诺所交纳投标保证金是按照技	沼标文件中"投标人》	页知前附表"3.4.	1 项要求交
纳的,若有虚假,由此引起的一切责任均由	我公司承担。		
注: (1) 采用转账形式提交投标保证金	全的,附《达州市公 共	-	》打印出的
投标保证金缴纳证明文件原件扫描件(或复	[印件);		
(2) 采用电子保函形式(保险保单	单、担保保函)提交技	と标保证金的,附着	达州市公共
资源交易服务平台出具的保证金缴纳证明文	件。		
	投标,	人 : (盖单位章)
法	定代表人或其委托代	、理人:	_ (签字)
	年	三月	日

五、已标价工程量清单

六、施工组织设计

1. 投标人编制施工组织设计的要求:编制时应采用文字并结合图表形式说明施工方法; 拟投入本标段的主要施工设备情况、拟配备本标段的试验和检测仪器设备情况、劳动力计划 等;结合工程特点提出切实可行的工程质量、安全生产、文明施工、工程进度、技术组织措施,同时应对关键工序、复杂环节重点提出相应技术措施,如冬雨季施工技术、减少噪音、 降低环境污染、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等。

2. 施工组织设计除采用文字表述外应附下列图表,图表及格式要求附后。

附表一 拟投入本标段的主要施工设备表

附表二 拟配备本标段的试验和检测仪器设备表

附表三 劳动力计划表

附表四 计划开、竣工日期和施工进度网络图

附表五 施工总平面图

附表六 临时用地表

附表一: 拟投入本标段的主要施工设备表

序	设备	型号	₩ 目	国别	制造	额定功率	生产	用于施	备
号	名称	规格	数量	产地	年份	(KW)	能力	工部位	注

附表二: 拟配备本标段的试验和检测仪器设备表

序号	仪器设 备名称	型号 规格	数量	国别产地	制造年份	已使用 台时数	用途	备 注

附表三: 劳动力计划表

单位:人

工种	按工程施工阶段投入劳动力情况					

附表四: 计划开 、竣工日期和施工进度网络图

- 1. 投标人应递交施工进度网络图或施工进度表,说明按招标文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。
- 2. 施工进度表可采用网络图(或横道图)表示。

附表五: 施工总平面图

投标人应递交一份施工总平面图,绘出现场临时设施布置图表并附文字说明,说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活、道路、消防等设施的情况和布置。

附表六: 临时用地表

用途	面积 (平方米)	位置	需用时间

七、 项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表

11日夕	加力	田田和	执业或职业资格证明					备
职务 姓名	姓名 职称 -	证书名称	级别	证号	专业	养老保险	注	

(二) 主要人员简历表

姓名		年龄			学历	
职称		职务		拟	在本合同任职	
毕业学校		左	F毕业于		学校	专业
			主要	工作绍	2历	
时间	时间 参加过的类似项目				担任职务	发包人及联系电话

- 注: (1)"主要人员简历表"中的项目经理应附建造师证、身份证、职称证、学历证、养老保险扫描件(或复印件),管理过的项目业绩须附合同协议书扫描件(或复印件);技术负责人应附身份证、职称证、学历证、养老保险扫描件(或复印件),管理过的项目业绩须附合同协议书扫描件(或复印件);其他主要人员应附职称证(执业证或上岗证书)、养老保险扫描件(或复印件)。如不实,属于弄虚作假,取消中标资格。资格条件和评标办法中未要求的证明和证件,可不提供。
- (2) 主要人员的养老保险是指,主要人员在该投标人单位的养老保险缴纳凭证或由社保部门出具的主要人员在该投标人单位参保的证明。(注:企业化管理的事业单位人员提供相关在职证明材料)

八、拟分包项目情况表

拟分包的工程 项目	主要内容	预计造价(万元)	资质等级

九、资格审查资料

注: (1) 如招标人接受联合体投标的,"资格审查资料"规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况,联合体的每一成员都应提供。

(2) 新成立企业不满足招标人年度要求的,投标人只提供成立后相应年度的资料。

(一) 投标人基本情况表

投标人名称					
注册地址			邮政编码		
联 乏 士 士	联系人		电话		
联系方式	传真		网址		
组织结构					
社会化事 人	姓名	技术职		中江	
法定代表人	姓名	称		电话	
++	ht. 57	技术职		中バ	
技术负责人	姓名	称		电话	
成立时间			员工总人数:		
企业资质等级		其中	项目经理		
共 小 朴 昭 日		高级职			
营业执照号		称人员			
沙 Ⅲ 次 人		中级职			
注册资金		称人员			
T 占加尔		初级职			
开户银行		称人员			
账号		技工			
经营范围		,			
备注					

注: 投标人基本情况表应附材料见第二章"投标人须知"3.5.1。

(二) 近 3 个年度财务状况表

注: (1) 投标人应提供近 3 年的财务状况表。

"近 3 个年度财务状况表"分两种情况。招标文件发售之日在 5 月 1 日以前的,"近 3 个年度"是指当年之前的 3 个年度或当年的上 一年之前的 3 个年度,如某项目招标,发售招标文件的时间是 2008 年 4 月 1 日,"近 3 个年度财务状况表"是指 2005 年、2006 年、2007 年的财务状况,或 2004 年、2005 年、2006 年的财务状况,采用哪 3 个年度,由投标人选择;招标文件发售之日在 5 月 1 日以后的,"近 3 个年度"是指当年之前的 3 个年度,如某项目招标,发售招标文件的时间是 2008 年 5 月 5 日,"近 3 个年度财务状况表"是指 2005 年、2006 年、2007 年的财务状况。

(2) 财务状况表应附材料见第二章"投标人须知"3.5.2。

(三)近5年完成的类似项目情况表

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

- 注: (1) 招标人填写的具体年限应与第二章"投标人须知"1.4.1一致。
- (2) 已完成的类似项目应附材料见第二章"投标人须知"3.5.3。

其中,类似项目是依法必须招标的项目,应同时附中标通知书、合同协议书、合同工程完工证书或工程竣工验收证书扫描件(或复印件);非依法必须招标的项目,可只附合同协议书、合同工程完工证书或工程竣工验收证书扫描件(或复印件)。

(四) 正在施工和新承接的项目情况表

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

注:正在施工和新承接的项目应附材料见第二章"投标人须知"3.5.4。其中依法必须招标的项目,应同时附中标通知书扫描件(复印件)和合同协议书扫描件(复印件);非依法必须招标的项目,可只附合同协议书扫描件(复印件)。

(五) 近 3 年发生的诉讼及仲裁情况

序号	号 案由 又	双方当事人名称	处理结果或
11, 2	米 田	从 月	进展情况

- 注: (1) 本表为调查表。不得因投标人发生过诉讼及仲裁事项作为否决投标处理或作为量化因素或评分因素,除非其中的内容涉及其他规定的评标标准,或导致中标后合同不能履行。
- (2)诉讼及仲裁情况是指发生于工程建设项目招投标和中标合同履行过程中发生的诉讼及 仲裁事项,以及投标人认为对其生产经营活动产生重大影响的其他诉讼及仲裁事项。
 - "工程建设项目招投标和中标合同履行过程中发生的诉讼及仲裁事项",是指:
- (一)既包括投标人作为原告(申请人),也包括投标人作为被告(被申请人)或作为第三人。
- (二)既包括投标人与项目业主发生的诉讼及仲裁,也包括工程建设项目招投标和中标合同履行过程中投标人与其他人(法人、其他组织或个人)发生的诉讼及仲裁。
- (三)既包括因外部纠纷引起的诉讼及仲裁,也包括投标人在招投标和中标合同履行过程中 因投标、转包、分包、设备和材料采购、劳动合同等内部纠纷引起的诉讼及仲裁。
- (四)不管判决和裁定、仲裁裁决的结果如何,或在诉讼及仲裁过程中和解(调解)结案或撤诉(撤回仲裁申请)等,只要是被人民法院或仲裁委员会受理的诉讼及仲裁事项都应申报。
- (五)投标人隐瞒招标文件要求提供的"近3年发生的诉讼及仲裁情况",拒不申报或不全部申报诉讼及仲裁信息,或者提供"经本投标人认真核查,本投标人近3年没有发生诉讼及仲裁纠纷"的虚假、引人误解的声明信息,属于《招标投标法》第三十三条规定的弄虚作假行为。
- (3)诉讼包括民事诉讼和行政诉讼;仲裁是指争议双方的当事人自愿将他们之间的纠纷提 交仲裁机构,由仲裁机构以第三者的身份进行裁决。
- (4) "案由"是事情的原由、名称、由来,当事人争议法律关系的类别,或诉讼仲裁情况的内容提要。如"工程款结算纠纷"。
- (5) "双方当事人名称"是指投标人在诉讼、仲裁中原告(申请人)、被告(被申请人)或第三人的单位名称。
- (6)诉讼、仲裁的起算时间为:提起诉讼、仲裁被受理的时间,或收到法院、仲裁机构诉讼、仲裁文书的时间。
- (7)诉讼、仲裁已有处理结果的,应附材料见第二章"投标人须知"3.5.5;还没有处理结果,应说明进展情况,如某某人民法院于某年某月某日已经受理。

十、其他材料

- 注: (1) 招标人在编制招标文件时,除以上九项外,招标人还可以要求投标人提供其他材料。但不得与以上九项的内容及本招标文件列出的选择项中招标人没有选择的项重复和抵触。
- (2) 招标人要求申请人提供的其他材料应在第二章"投标人须知"3.1.1"构成投标文件的其他材料"中列出。
 - (3) 招标人不得要求与本项目招投标和履行合同无关的材料。
- (4) 招标人在招标文件中没有要求的材料,投标人不需要提供。投标文件不得夹带宣传性材料。