**伽师县克孜勒苏乡巴什奥塔格(39)村产业配套项目**

**磋商文件**

**（项目编号：XJYZX(CS)2025-01）**

**第一册**

**采购人：伽师县克孜勒苏乡人民政府（盖章）**

**采购代理机构：新疆优正信工程管理有限公司（盖章)**

**二〇二五年一月**

**第1章供应商须知**

**一总则**

**1.采购人、采购代理机构及供应商**

1.1采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人见供应商须知资料表。

1.2采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见供应商须知资料表。

1.3供应商：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、非法人组织或者自然人。本项目的供应商及其投标货物须满足以下条件：

1.3.1在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力

的本国供应商。

1.3.2具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵

守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.3.3以采购代理机构认可的方式获得了本项目的磋商文件。

1.3.4符合供应商须知资料表中规定的其他要求。

1.3.5若供应商须知资料表中写明专门面向中小企业采购的，如供应商为非中小企

业，其投标将被认定为**投标无效**。

1.4如供应商须知资料表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份投标。

1.4.2联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条

件。

1.4.3采购人根据采购项目对供应商的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合

相关规定。

1.4.4联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应

的责任，并将共同投标协议连同响应文件一并提交招标采购单位。

1.4.5大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联

合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。

1.4.6联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等

级较低的供应商确定资质等级。

1.4.7以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他

供应商另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

1.4.8对联合体投标的其他资格要求见供应商须知资料表。

1.5单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，其相关投

标将被认定为**投标无效**。

1.6为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动，供应商需在其响应文件中给予明确对应的说明或承诺，否则其投标将被认定为**投标无效**。

1.7供应商在投标过程中不得向采购人提供或给予影响其正常决策行为的任何有价值物品或服务。一经发现，其投标将被认定为**投标无效**。

**2.资金来源**

2.1本项目的采购人已获得足以支付本次磋商后所签订的合同项下的资金（包

括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。

2.2项目预算金额和分项或分包最高限价见供应商须知资料表。

2.3供应商报价超过磋商文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其投

标将被认定为**投标无效**。

**3.投标费用**

3.1供应商应承担其参加本磋商活动自身所发生的费用。磋商文件所提供的资料，是采购人现有的能被供应商利用的资料，采购人对供应商做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

3.2供应商应保证并在响应文件中明确：在中华人民共和国境内使用投标成果、服务或其任何一部分时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷；如供应商不拥有相应的知识产权，则在报价中须包括合法获取该知识产权的相关费用；如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。

**4.适用法律**

本项目采购人、采购代理机构、供应商、磋商小组成员的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律法规及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

**二磋商文件**

**5.磋商文件构成**

5.1磋商文件分为三册共7章，内容如下：第一册

第1章供应商须知

第2章响应文件格式

第二册

第3章投标邀请

第4章供应商须知资料表

第5章采购需求及规格要求（具体详见工程量清单）

第6章评审（磋商）方法和标准

第三册

第7章合同

5.2如本文件的前后内容不一致，以最后描述为准。

5.3供应商应认真阅读磋商文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其投标被认定为**投标无效**。

**6.磋商文件的澄清与修改**

6.1为了保证对磋商文件的澄清和修改满足法律的时限要求，任何要求对磋商文件进行澄清的供应商，均应在投标截止期五日前，以书面形式将澄清要求通知采购人或采购代理机构。

6.2采购人可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对磋商文件澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改磋商文件，澄清或修改内容作为磋商文件的组成部分。

6.3澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构将以发布澄清（更正）公告形式通知所有领取磋商文件的潜在供应商，并对其具有约束力。公告一经发出即视为潜在供应商已知晓该澄清或修改内容。

**7.投标截止时间的顺延**

为使供应商准备投标时有足够的时间对磋商文件的澄清或者修改部分进行研究，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

**三响应文件的编制**

**8.投标范围及响应文件中标准和计量单位的使用**

8.1项目有分包的，供应商可对磋商文件其中一个或几个分包进行投标，除非

在供应商须知资料表中另有规定。

8.2供应商应当对所投分包磋商文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应某一包中的部分内容，其投标将被认定为**投标无效**。

8.3无论磋商文件第5章“采购需求”中是否要求，供应商所投内容均应符合

国家强制性标准。

8.4除磋商文件中有特殊要求外，响应文件中所使用的计量单位，应采用中华

人民共和国法定计量单位。

**9.响应文件构成**

9.1**供应商应完整地按磋商文件提供的响应文件格式及要求编写响应文件，供应商须在投标截止时间前完成在系统上递交电子响应文件。供应商的电子响应文件是经过CA证书加密后上传提交的，任何单位或个人均无法在投标截止时间(即磋商时间)之前查看或篡改，不存在泄密风险。（严格按照政采云电子投标流程制作并上传电子响应文件）**

9.2上述文件应按照磋商文件规定的格式填写、签署和盖章。

**10.证明投标标的的合格性和符合磋商文件规定的响应文件**

10.1供应商应提交证明文件，证明其投标内容符合磋商文件规定。该证明文件

是响应文件的一部分。

10.2上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

**11.投标报价**

11.1所有投标均以人民币报价。供应商的投标报价应遵守《中华人民共和国价

格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，为保证公平竞争，如有主体部分标的的赠与行为，其投标将被认定为**投标无效**。

11.2供应商应标明投标工程量的单价和总价。

11.3采购人不接受具有附加条件的报价。

11.4供应商所报的各分项投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任

何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将投标将被认定为**投标无效**。

**12.磋商保证金**

12.1供应商应提交供应商须知资料表中规定的磋商保证金，并将银行开户许可

证或基本存款账户信息一并放入响应文件内作为其投标的一部分。

12.2供应商存在下列情形的，磋商保证金不予退还：

（1）在投标有效期内，撤销投标的；

（2）中标后不按本须知第30条的规定与采购人签订合同的；

（3）中标后不按本须知第31条的规定提交履约保证金的；

（4）中标后不按本须知第32条的规定缴纳中标服务费的；

（5）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（6）存在其他违法违规行为的。

12.3政府采购信用担保试点范围内的项目，接受符合财政部门规定的政府采购

投标担保函原件。

12.4供应商未按本须知第12.1和12.3条规定提交磋商保证金的，其投标将被

认定为**投标无效**。

12.4.1采用电汇形式的，一般可以实时入账；

12.4.2采用支票形式的，供应商则应充分考虑支票入账时间，以确保磋商保证金

能按时进入指定账户。根据银行信息交换和付款时间，支票从递交至实际入账一般需要4-5个工作日。如供应商未及时提交支票或支票不符合银行委托收款要求（如污损、折叠、胶装等），导致磋商保证金不能按时进入指定账户的，将按照磋商文件的第22.2条相关规定处理。

12.5联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交磋商保证金。以一方

名义提交磋商保证金的，对联合体各方均具有约束力。

12.6**磋商保证金的退还**

12.6.1中标人应在与采购人签订合同之日起5个工作日内，及时联系保证金收受

机构办理磋商保证金无息退还手续。

12.6.2未中标供应商的磋商保证金将在中标通知书发出之日暨中标结果公告公布

之日起5个工作日内无息退还。供应商应及时联系保证金收受机构办理退还磋商保证金手续。

12.6.3政府采购投标担保函不予退回。

12.7因供应商自身原因导致无法及时退还的，采购人或采购代理机构将不承担

相应责任。

**13.投标有效期**

13.1投标应在供应商须知资料表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要

求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

13.2为保证有充分时间签订合同，采购人或采购代理机构可根据实际情况，在

原投标有效期截止之前，要求供应商延长响应文件的有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关磋商保证金的要求须在延长的有效期内继续有效。供应商可以拒绝延长投标有效期的要求，其磋商保证金将及时按规定无息退还。上述要求和答复都应以书面形式提交。

**14.响应文件的签署及规定**

14.1供应商应按供应商须知资料表中的规定，准备和递交（加密上传）电子响

应文件。

14.2所有响应文件应按照磋商文件规定的格式填写、签署和盖章。

14.3响应文件因字迹潦草、表达不清或未按照磋商文件规定的格式填写、签署

和盖章所引起的后果由供应商负责。

**四响应文件的递交**

**15.响应文件的密封和标记**

15.1**为方便评审及进行资格审查，供应商应完整地按磋商文件提供的响应文件**

**格式及要求编写响应文件，供应商须在投标截止时间前完成在系统上递交电子响应文件。供应商的电子响应文件是经过CA证书加密后上传提交的，任何单位或个人均无法在投标截止时间(即磋商时间)之前查看或篡改，不存在泄密风险。（严格按照政采云电子投标流程制作并上传电子响应文件）**

**16.投标截止**

16.1供应商应在磋商文件中规定的截止时间前，将将电子响应文件上传到政采

云平台。

16.2采购人和采购代理机构有权按本须知的规定，延迟投标截止时间。在此情

况下，采购人、采购代理机构和供应商受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

**17.响应文件的接收、修改、撤回与解密**

17.1在响应文件提交截止时间前，供应商须将电子响应文件成功完整上传到政

采云平台项目采购系统。时间以政采云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许供应商上传响应文件，已上传响应文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

17.2代理机构对因不可抗力事件造成的响应文件的损坏、丢失的，不承担责任。

17.3出现下述情形之一，属于未成功提交响应文件，按无效投标处理：

（1）至提交响应文件截止时间，响应文件未完整上传的。

（2）响应文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）响应文件损坏或格式不正确的。

17.4在提交响应文件截止时间前，供应商可以修改或撤回未解密的电子响应文

件，并于提交响应文件截止时间前将修改后重新生成的电子响应文件上传至政采云平台项目采购系统，到达响应文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

17.5在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改和更换响应文件。

17.6到达开标时间后，供应商需使用上传响应文件的同一数字证书解密，供应

商须在采购代理机构规定的时间内完成响应文件解密，供应商因非系统原因导致的逾期未解密响应文件，将作无效投标处理。

**五开标及评审（磋商）**

**18.开标**

18.1采购人和采购代理机构将按供应商须知资料表中规定的开标时间和地点组

织采购活动并邀请所有供应商代表线上参加。供应商不足3家的，不得开标。

18.2供应商应当按照本磋商文件载明的时间和模式等要求参加开标。开标时，

供应商应当使用上传本项目（采购包）电子响应文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子响应文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。供应商未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密响应文件，将作无效投标处理。（采用不见面电子开标，各供应商在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

18.3供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机

构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

**19.资格审查及组建磋商小组**

19.1资格审查小组依据法律法规和磋商文件中规定的内容，对供应商的资格进

行审查。未通过资格审查的供应商不进入评审；进入评审的供应商不足3家的，不得评审。

19.2采购人或采购代理机构将在开标前1个工作日至投标截止后1小时的期间

内查询供应商的信用记录。供应商存在不良信用记录的，其投标将被认定为**投标无效**。

19.2.1不良信用记录指：供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

19.2.2查询及记录方式：采购人或采购代理机构经办人将查询网页截图通过开标系统上传至政采云平台并存档备查。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

在本磋商文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。

供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

19.3按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条

例》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的磋商小组，负责本项目评审工作。

**20.响应文件的符合性审查与澄清**

20.1符合性审查是指依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性和完整性对磋商

文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求做出响应。

20.2响应文件的澄清

20.2.1在评审期间，磋商小组将以书面方式要求供应商对其响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。供应商澄清、说明或补正应在磋商小组规定的时间内以书面方式进行，并不得超出响应文件范围或者改变响应文件的实质性内容。

20.2.2供应商的澄清、说明或补正将作为响应文件的一部分。20.3响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（一）响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第20.2条的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，将被认定为**投标无效**。

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。

20.4供应商为提供服务所伴随投标的产品如被列入财政部与国家主管部门颁发

的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评审时予以优先采购，具体优先采购办法见第6章评审方法和标准。

**21.投标偏离**

本项目不允许偏离。

**22.投标无效**

22.1在比较与评价之前，根据本须知的规定，磋商小组成员要审查每份响应文件

是否实质上响应了磋商文件的要求。实质上响应的投标应该是与磋商文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条款的偏离，将被认定为**投标无效**。供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

磋商小组决定投标的响应性只根据磋商文件要求、响应文件内容及财政主管部门指定相关信息发布媒体。

22.2如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

**（1）未按磋商文件规定的形式和金额等内容提交磋商保证金的；**

**（2）未按照磋商文件规定要求签署、盖章的；**

**（3）未满足磋商文件中技术条款的实质性要求；**

**（4）与其他供应商串通投标，或者与采购人串通投标；**

**（5）属于磋商文件规定的其他投标无效情形；**

**（6）磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响履约的，且供应商未按照规定证明其报价合理性的；**

**（7）响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；**

**（8）响应报价文件未经有资格的工程造价专业人员签字并加盖执业专用章的；**

**（9）不符合法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的。**

23.**比较与评价**

23.1经符合性审查合格的响应文件，磋商小组成员将根据磋商文件确定的评审方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

23.2评审严格按照磋商文件的要求和条件进行。根据实际情况，在供应商须知资料表中规定评审方法，详细评审标准见磋商文件第六章。

23.3根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、（财库[2022]19号）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库

〔2014〕68号）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》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《中小企业声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的供应商，其投标报价扣除10%后参与评审。具体办法详见磋商文件第6章。

**24.废标**

出现下列情形之一，将导致项目废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对磋商文件做实质性响应的供应商不足三家；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

**25.保密原则**

25.1评审将在严格保密的情况下进行。

25.2政府采购评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况

和评审中获悉的商业秘密。

**六确定中标**

**26.中标候选人的确定原则及标准**

除第28条规定外，对实质上响应磋商文件的供应商按下列方法进行排序，确定中标候选人：评审结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见磋商文件第6章。

**27.确定中标候选人和中标人**

磋商小组将根据评审标准，按供应商须知资料表中规定数量推荐中标候选人；或根据采购人的委托，直接确定中标人。

**28.采购任务取消**

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何供应商中标，且对受影响的供应商不承担任何责任。

**29.中标通知书**

29.1在投标有效期内，中标人确定后，采购人或者采购代理机构发布中标公告，

同时以书面形式向中标人发出中标通知书；

29.2中标通知书是合同的组成部分；

**30.签订合同**

30.1中标人应当自发出中标通知书之日起30日内，与采购人签订合同。

30.2磋商文件、中标人的响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

30.3中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选

人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

30.4当出现法规规定的**中标无效或中标结果无效**情形时，采购人可与排名下一

位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

**31.履约保证金**

31.1中标人应按照供应商须知资料表规定向采购人缴纳履约保证金（如采用保

函形式，格式见本章附件1）。

31.2政府采购利用担保试点范围内的项目，除31.1规定的情形外，中标人也可

以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函（格式见本章附件2）。

31.3如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格，中

标人的磋商保证金将不予退还。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

**32.中标服务费**

中标人须按照投标须知资料表规定，向采购代理机构支付中标服务费。

**33.政府采购信用担保**

33.1本项目是否属于信用担保试点范围见供应商须知资料表。

33.2如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业供应商可以自由按照财政

部门的规定，采用投标担保、履约担保和融资担保。

33.2.1供应商递交的投标担保函和履约担保函应符合本磋商文件的规定。33.2.2中标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

33.2.3合格的政府采购专业信用担保机构见供应商须知资料表。

**34.廉洁自律规定**

34.1采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采

购人、供应商恶意串通操纵政府采购活动。

34.2采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，

不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

34.3为强化采购代理机构内部监督机制，供应商可按供应商须知资料表中的监督

电话和信箱，反映采购代理机构的廉洁自律等问题。

**35.人员回避**

供应商认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

**36.质疑与接收**

36.1供应商认为磋商文件、磋商过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可

以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

36.2质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政

部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

36.3采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址,见供应商须知资料表。

**附件1：履约保证金保函（格式）（中标后开具）**

致:(*买方名称*)

号合同履约保函

本保函作为贵方与(*卖方名称*)(以下简称卖方)于年月日就项目(以下简称项目)项下提供(*服务/货物名称*)(以下简称

服务/货物)签订的(*合同号*)号合同的履约保函。

(*出具保函的银行名称*)(以下简称银行)无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以(*货币名称*)支付总额不超过(*货币数量*),即相当于合同价格的%,并以此约定如下:

1.只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动,包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的服务/货物(以下简称违约),无论卖方有任何反对,本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知,立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。

2.本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。

3.本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。

4.本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称：

签字人姓名和职务：

签字人签名：

公章：

**附件2：履约担保函格式**

**（采用政府采购信用担保形式时使用）**

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于你方与（以下简称供应商）于年月日签定编号为的《政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在年

月日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1．将中标项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2．主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形:

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；（2）。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的%数额为元（大写），币种为。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1．你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2．我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1．保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2．我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3．按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4．你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保

证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1．因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2．依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3．因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年月日

1. 响应文件

响

应

文

件

项目名称：

项目编号：

供应商全称：

日期：二〇年月日

评分索引表

|  |  |
| --- | --- |
| 评分项目 | 在响应文件中的页码位置 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

目录

1 报价函及报价函附录；

2 首轮报价一览表；

3 已标价工程量清单；

4 施工组织设计；

5 商务文件；

6 项目管理机构；

7 资格审查资料；

8 其他资料

1 报价函及报价函附录

（一）报价函 （采购人名称）：

1．我方已仔细研究了（项目名称）竞争性磋商文件的全部内容，愿意以

人民币（大写） (¥ )的总报价，工期 日历天，

1. 按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到。

2．我方承诺在竞争性磋商文件规定的投标有效期内不修改、不撤销响应文件。

3．如我方成交：

（1）我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本报价函递交的报价函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照竞争性磋商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。

4．我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5．（其他补充说明）。

供应商：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

地址： 网址：

电话： 传真：

邮政编码：

年 月 日

（二）报价函附录

项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 条款内容 | 合同条款号 | 约定内容 | 备注 |
| 1 | 项目经理 |  | 姓名： |  |
| 2 | 工期 |  | 日历天 |  |
| 3 | 缺陷责任期 |  | 执行国家最新标准 |  |
| 4 | 承包人履约担保金额 |  | 无 |  |
| 5 | 分包 |  | 见分包项目情况表 | 不允许 |
| 6 | 逾期竣工违约金 |  | 3000元/天 |  |
| 7 | 逾期竣工违约金最高限额 |  | 签约合同价的10% |  |
| 8 | 质量标准 |  | 符合现行水利水电工程施工验收规范和标准的合格要求 |  |
| 9 | 预付款额度 |  |  |  |
| 10 | 预付款保函金额 |  |  |  |
| 11 | 质量保证金扣留百分比 |  |  |  |
| 12 | 质量保证金额度 |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |

供应商（公章）：

法人代表或其授权代表（签字或盖章）：日期：年月日

2 首轮报价一览表

项目名称：某项目

项目编号：某编号

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 供应商名称 |  | | | |
| 首轮总报价报价 | 人民币：（元），大写 | | | |
| 质量标准 |  | | | |
| 工期 | （日历日） | | | |
| 确认声明书是否签署 |  | | | |
| 注册建造师 | 姓名 | 专业 | 级别 | 证号 |
|  |  |  |  |

供应商名称（公章）：法定代表人（签字盖章）：

日期： 年 月 日

注：

1.本表内容根据磋商文件要求包括了磋商文件要求提供的全部内容的所有费用。

2.供应商应根据其响应文件中报价表的内容填写唱标信息，唱标信息不作为评审

的依据。

3 已标价工程量清单投标总价

采购人：

工程名称：

投标总价（小写）：

（大写）：

供应商：（公章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

编制人：

编制时间：

说明：已标价工程量清单按第五章“工程量清单”中的相关清单表格式填写。构成合同文件的已标

价工程量清单包括第五章“工程量清单”有关工程量清单、投标报价以及其他说明的内容。

4 施工组织设计

（1）总体概述；

（2）施工进度保障措施；

（3）施工质量保证措施；

（4）安全文明施工措施；

（5）环境保护措施；

（6）施工工艺保证措施；

（7）特殊情况下施工保证措施；

（8）污染控制方案。

注：根据第三章评标办法相关要求自行编制。

最后承诺报价表（式样）

（某项目第次报价书）

项目名称：某项目

项目编号：某编号

|  |  |
| --- | --- |
| 供应商名称 |  |
| 磋商范围 | 全部/第包 |
| 最后报价  （详见备注说明） | 人民币大写： |
| 质量标准 |  |
| 工期 | 接开工令后日历天完工 |
| 备注说明 | *（此处可补充磋商小组根据与供应商磋商情况变动的磋商文件的内容，包括采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。）* |
| 磋商小组签字 |  |

供应商名称（公章）：法定代表人（签字盖章）：

日期： 年 月 日

注：本页《报价表》由供应商在接到报价通知后依据磋商情况填写,并在规定时间内提交。因本项目属于水利工程项目，供应商需将已标价工程量清单上传至附件，EXCEL版本需发送至我机构邮箱。

5 商务文件

（1）材料机械保证措施；

（2）应急措施。

注：根据第三章评标办法相关要求自行编制。

6 项目管理机构

（一）项目管理机构组成表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 职务 | 姓名 | 职称 | 执业或职业资格证明 | | | | | 备注 |
| 证书名称 | 级别 | 证号 | 专业 | 注册单位 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

（二）主要人员简历表

附表一：

项目负责人简历表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 年龄 |  | 学历 |  |
| 职称 |  | 职务 |  | 拟在本工程任职 | 项目经理 |
| 注册建造师执业资格等级 | | | 级 | 建造师专业 |  |
| 安全生产考核合格证书 | | |  | | |
| 毕业学校 | 年毕业于 学校 专业 | | | | |
| 主要工作经历 | | | | | |
| 时间 | 参加过的类似项目名称 | | | 工程概况说明 | 发包人及联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

备注：将拟投入项目经理的注册建造师证书、安全生产考核合格证（B证）的原件扫描上传至电子响应文件中，否则按无效标处理。

附表二：

技术负责人简历表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 岗位名称： | | | |
| 姓名 |  | 年龄 |  |
| 性别 |  | 毕业院校 |  |
| 学历和专业 |  | 毕业时间 |  |
| 拥有的职业资格 |  | 专业职称 |  |
| 职业资格证书编号 |  | 工作年限 |  |
|  | | | |

附表三：

主要项目管理人员简历表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 岗位名称： | | | |
| 姓名 |  | 年龄 |  |
| 性别 |  | 毕业院校 |  |
| 学历和专业 |  | 毕业时间 |  |
| 拥有的职业资格 |  | 专业职称 |  |
| 职业资格证书编号 |  | 工作年限 |  |
|  | | | |

备注:（1）投标人必须依据按照工程建设规模和国家相关法律法规规定足额配备相应的专职安全员（本工程应配备的专职安全员不少于1人，并需具有安全生产考核证书（C证），且证书上标明的单位名称须与投标人名称一致），并将人员信息编制在响应文件中。

（2）如有其他施工管理人员，需将相应证书原件扫描件上传制作在电子投标文件中。

附件四

政府采购诚信承诺书

（采购人）：

我公司（供应商名称）已详细阅读了项目（项目编号：）磋商文件，自愿参加本次磋商，现就有关事项郑重承诺如下：

一、诚信报价，材料真实。我公司保证所提供的全部材料、报价内容均真实、合法、有效，保证不出借或者借用其他企业资质，不以他人名义报价，不弄虚作假；未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件。

二、遵纪守法，公平竞争。不与其他供应商相互串通、哄抬价格，不排挤其他供应商，不损害采购人的合法权益；不向采购人、采购代理机构、磋商小组成员等及其他参与采购活动的人员行贿或采用其他不正当手段谋取成交；

三、不捏造事实或借用他人名义进行虚假、恶意质疑和投诉，不以质疑或投诉为

名排挤竞争对手，干扰政府采购秩序；

四、若成交后，将按照规定及时与采购人签订政府采购合同，不与采购人订立有悖于采购结果的合同或协议；严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量及相关服务，不擅自变更、中止、终止合同，或者拒绝履行合同义务。

若有违反以上承诺内容的行为，我公司自愿接受取消磋商资格、记入信用档案、没收磋商保证金、媒体通报、1～3年内禁止参与新疆政府采购活动等处罚；如已成交

的，自动放弃成交资格，并承担全部法律责任；给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

供应商名称(公章)：

法定代表人（签字盖章）：

日期： 年 月 日

7 资格审查资料

7.1 供应商基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 供应商名称 |  | | | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | | 邮政编码 |  | | |
| 联系方式 | 联系人 |  | | | | 电话 |  | | |
| 传真 |  | | | | 网址 |  | | |
| 组织结构 |  | | | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 | |  | | | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 | |  | | | 电话 |  |
| 成立时间 |  | | 员工总人数： | | | | | | |
| 企业资质等级 |  | | 其中 | 项目经理 | | | |  | |
| 营业执照号 |  | | 高级职称人员 | | | |  | |
| 注册资金 |  | | 中级职称人员 | | | |  | |
| 开户银行 |  | | 初级职称人员 | | | |  | |
| 账号 |  | | 技工 | | | |  | |
| 经营范围 |  | | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | | |

备注：1、本表后应将企业法人营业执照（副本）、企业资质证书（副本）、安全生产许可证（副本）的原件扫描上传至电子响应文件中，否则按无效标处理。

2、本表后还须将至投标文件递交截止时间为止未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单证明（“信用中国”网站

（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网查询结果截图）扫描上传至电子响应文件中，否则按无效标处理。

7.2 法定代表人身份证明

供应商名称： 单位性质：

地址：

成立时间：年月日 经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （供应商名称）的法定代表人。特此证明。

供应商：（公章） 年 月 日

联系电话：

备注：联系电话请如实填写，方便评标过程中及时联系。

7.3 授权委托书

本人 （姓名）系 （供应商名称）的法定代表人，现委托 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤

回、修改 （项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明

供应商：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

身份证号码：

授权代表：（签字或盖章）

身份证号码：

联系电话：

年 月 日

备注：①如授权代表参加开标，须将经供应商加盖单位公章、法定代表人签字或盖章、授权代表签字或盖章的附有法人代表身份证及授权代表身份证的《法定代表人授权委

托书》的原件扫描件制作在电子响应文件中。

②联系电话请如实填写，方便评标过程中及时联系。

磋商保证金 （采购人名称）：

我方于 年 月 日参加 （项目名称）的报价，（供应商名称，以下简称“我方”）保证：我方在规定的磋商有效期内撤销或修改其响应文件的，或者我方在收到成交通知书后无正当理由拒签合同的，我方承担相关责任。本承诺在投标有效期内保持有效。

供应商名称： （盖单位章）

法定代表人： （签字并盖章）

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

年 月 日

供应商基本账户开户许可证（存款账户信息）及磋商保证金缴纳凭证

|  |
| --- |
| （复印件粘贴处） |

7.4 年度财务状况表

财务状况表（需要审计的应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，

包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书等材料的复印件；不需要审计的应附本公司资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书等材料的复印件）

提供2023年度经审计的财务报告，包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，或者其基本账户开户银行出具的资信证明。部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告（成立不足1年的供应商），可以提供银行出具的资信证明。

7.5 2022年1月24日至报价截止日完成的类似项目情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目规模 | 发包人名称 | 发包  人联  系人  及电  话 | 合同价格 | 开、竣工日期 | 工程质量 | 项目经理 | 技术  负责  人 | 总监理工程师及电话 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：备注：1、类似项目指与发包工程建设规模相似、结构类型、使用功能相同的工

程施工项目。

2、本表后附合同协议书的复印件,并标明序号。

3、如有，应将合同关键页原件扫描上传至电子报价文件中，否则不得分。

7.6 正在施工的和新承接的项目情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目规模 | 发包人名称 | 发包人联系人及电话 | 合同价格 | 开、竣工日期 | 工程质量 | 项目经理 | 技术  负责  人 | 总监理工程师及电话 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：如有，将合同原件扫描上传至电子响应文件中。

7.7 近三年发生的诉讼和仲裁情况

说明：近年发生的诉讼和仲裁情况仅限于供应商败诉的，且与履行施工承包合同有关的案件，不包括调解结案以及未裁决的仲裁或未终审判决的诉讼。

7.8 企业其他信誉情况表

7.9 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）（单位名称）参加的（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（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

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

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： 年 月 日

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企

业可不填报。

**注：1、潜在投标企业属于中小微企业的，请在投标文件中提供“中小企业声明函”，**

**如果未提供或提供虛假的“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。**

**2、本项目所属行业：建筑业。**

**附：**

**中小微企业划型标准**

工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部等四部门《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定中小企业划型标准如表所示：

一、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业

等）。

二、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业

收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

监狱企业证明材料

企业名称（公章）：

日期：年月日

注：监狱企业视同小微企业。

残疾人福利性单位声明函

*（请完整填写声明函内容，否则不予认可。非残疾人福利性单位磋商，不需此件）*

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由本单位承担工程。

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。

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：日期： 年 月 日

注：残疾人福利性单位视同为小微企业。

7.10依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

1、依法缴纳税收的证明材料是指供应商税务登记证和参加政府采购活动近六个月缴纳增值税、营业税和企业所得税的凭据。

2、社会保障资金证明材料主要是指社会保险登记证和参加政府采购活动近六个月内任意一个月缴纳社会保险的凭据，其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和

缴纳社会保险的凭据。

3、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

格式自拟。

7.11参加政府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

1.本单位郑重声明，根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，参加政府采购活动前三年内，本单位在经营活动中没有重大违法记录，没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、

较大数额罚款等行政处罚，且未在被禁止参加政府采购活动的处罚期限内。2.本单位郑重声明，我单位无以下不良信用记录情形：

（1）被人民法院列入失信被执行人；

（2）单位、法定代表人或拟派项目经理（项目负责人）被人民检察院列入行贿犯罪档案；

（3）被工商行政管理部门列入企业经营异常名录；

（4）被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；

（5）被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

3.。

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。

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

7.12 信用中国、中国政府采购网、国家企业信用信息公示系统

7.13 供应商认为应介绍或者提交的资料、文件和说明。

（格式由供应商自拟）

备注：

接受联合体报价的，上述情况资料应包括联合体各方相关情况（若不接受联合体报价的，本条不做要求）

供应商对提供的以上资料的真实性负责，若发现有不实之处，按报价无效处理。

磋商响应函

致：某采购单位某代理机构

根据贵方的竞争性磋商公告和磋商邀请，我方兹宣布同意如下：

1．经研究上述磋商文件的磋商须知、合同条款、图纸和工程建设技术标准及其他有关文件后，我方接受上述文件要求，并对工程量清单及最高投标限价（控制价）无异

议。我方承诺按本磋商文件、施工图纸、合同条款和工程建设技术标准的条件、承担上述工程的施工、竣工，并承担任何质量缺陷保修责任。

2．我方已详细审核并确认全部磋商文件及有关附件，充分理解磋商价格不得低于企业个别成本有关规定。我方经成本核算，所填报的磋商报价不低于企业个别成本。

3．一旦我方成交，我方保证按磋商文件约定的工期和磋商文件或业主开工令的要

求如期开工、竣工并移交整个工程。

4．一旦我方成交，我方保证工程质量达到合格标准。

5．一旦我方成交，我方保证响应文件中承诺的项目管理班子及施工机械设备到位，并按响应文件中的施工组织设计组织施工。

6．一旦我方成交，我方保证用于本工程的主要材料、设备，符合磋商文件规定和响应文件承诺，并在使用之前经建设、监理、设计单位确认后使用。

7．一旦我方成交，我方保证在规定的时间内由我方法定代表人亲自签订合同以及

及时进场施工，并认真履行合同和其它各项承诺。

8．一旦我方成交，我方保证在规定的时间内按磋商文件规定的方式、金额向采购人提交履约担保。

9．我方同意所提交的响应文件在磋商文件规定的磋商有效期内有效，在此期间内

如果成交，我方将受此约束。

10．除非另外达成协议并生效，你方的成交通知书和本响应文件以及磋商文件、

磋商文件澄清、修改、补充将成为约束双方的合同文件的组成部分。

11．我方承诺：

（1）我单位磋商并成交后在项目所在地交纳相关税费。

（2）我方已对采购人提供的工程量清单和最高投标限价（控制价）进行认真复核，

确认无误，成交后不再另行调整。

（3）本次磋商所提供企业业绩及项目经理业绩均真实有效。我单位承诺我单位所委任项目经理未在其他项目上担任项目经理岗位，或虽在其他项目上担任项目经理岗位，但在本项目成交后合同签订前能够从其他项目变更至本项目，全面履约。若因我单位项目经理在其他项目上担任项目经理岗位，无法进场履约的，采购人可取消我单位成交资格。采购人因此原因取消我单位成交资格的，视为我单位无正当理由放弃成交

资格，磋商保证金不予退还，同时贵单位可向我单位进一步追偿工期延误造成的一切损失。

（4）我方报价中已包含磋商文件公布的施工扬尘污染防治费用和建筑工人实名制管理费用，未落实的施工扬尘污染防治和建筑工人实名制管理措施项目，工程竣工结算时按清单所列金额从工程结算价款中扣除。

12.其他补充说明：补充说明事项（如有）供应商名称(公章)：

法定代表人（签字盖章）：

日期： 年 月 日

承诺函

致：某采购单位、某代理机构

我单位参与本项目竞争性磋商，现郑重承诺如下：

一、我单位对正常运行及经营的合法性、真实性及有效性负完全责任，并随时无

条件配合采购人对我单位营业执照有效性进一步核查。

二、若我单位成交，将严格按照国家及省市行业主管部门规定在项目所在地办理施工许可（如需），并在项目所在地交纳相关税费。

三、我单位近三年内，未发生重大质量事故和重大安全事故；

四、我单位在本项目磋商有效期内，在本项目所在区域未存在因质量事故、安全事故等被限期承包工程或市场不良行为等被限制磋商资格行为，且处于处罚期内的情

况；

五、我单位近一年内，未发生因拖欠农民工工资被行业管理部门处罚情况；

六、我单位近一年内，在项目所在地未出现被相关行业主管部门限制磋商资格情况。

七、我单位近一年内，未受到在市场行为、施工质量、安全等方面被市级及以上行业管理部门处罚的情况。

八、本项目授权委托人为我单位人员，不存在挂靠行为，否则承担相应法律责任，

并随时无条件配合监管部门调查取证。

九、我单位一旦成交，将在磋商文件规定时间内缴纳相关费用、领取成交通知书，并

与采购人联系并签订合同，组织进场施工事宜，否则贵单位有权取消我单位成交资格。

十、我单位在响应文件提交截止时间前已在新疆维吾尔自治区按照主管部门相关要求办理信息登记手续，如未按此要求办理信息登记，采购人可按照我单位弄虚作假取消我单位成交资格，采购人因此原因取消我单位成交资格的，视为我单位无正当理由放弃成交资格，磋商保证金不予退还，同时贵单位可向我单位进一步追偿工期延误造成的一切损失。（本条仅针对疆外建筑业企业，疆内建筑业企业此条不需要承诺）

供应商名称（公章）：法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

项目经理承诺书

致：某采购单位、某代理机构

本人作为我单位在本项目磋商担任的项目经理，郑重承诺：

一、本项目提供的项目经理业绩已经本人核实，工程实施过程中项目经理确为本

人，合同（或竣工相关资料证明）的本人签字均为该工程实施时段所签，真实无误，不存在虚假和挂靠现象，也不存在为磋商而造假的行为。

二、目前无在岗项目或虽在其他项目上担任项目经理岗位，但承诺在本项目中标

后合同签订前能够从其他项目变更至本项目并全面履约。

三、本人承诺，一旦成交，将严格按照磋商文件规定履约。

四、本人声明，对以上承诺，一旦发现虚假现象，本人愿意承担相应法律责任，并随时无条件配合监管部门调查取证。

项目经理签字：

身份证号：

日期： 年 月 日

注：本页后附项目经理身份证明扫描件。

磋商业绩承诺函

我公司同意成交结果公告中公示以下业绩并承诺：响应文件中所提供的业绩均真实有效，若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我公司承担由此产生的一切后果。

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 工程内容 | 备注 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

备注：

1.表中所列业绩应为供应商满足本磋商文件要求的业绩；

2.成交供应商提供的以上业绩情况，如磋商文件《供应商须知前附表》有约定的，将按约定随成交结果公告同时公告。

主要成交标的承诺函

我单位同意成交结果公告中公示以下主要成交标的信息并承诺：响应文件中所提供

的主要成交标的信息均真实有效。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我单位承担由此产生的一切后果。

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 某项目 |
| 施工范围 |  |
| 施工工期 |  |
| 项目经理 |  |
| 执业证书信息 |  |

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：日期： 年 月 日

备注：

1.表中所列内容为满足本项目要求的主要成交标的信息；

2.成交供应商提供的以上承诺情况（含工程名称、施工范围、施工工期、项目经理、执业证书信息），将按约定随成交结果公告同时公告。

3.本页《主要成交标的承诺函》由供应商准确填写。

磋商保证金退还声明

项目名称：某项目项目编号：某编号

磋商保证金金额：

我单位磋商保证金到期后请汇至如下帐号（与供应商名称一致）：

收款单位： 开户行： 银行帐号：

电话：

地址：

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：日期：

备注：

1.成交供应商办理合同备案时须携带此表提交至某代理机构项目负责人。

2.磋商保证金只退还至供应商账户。因收款单位与供应商名称不一致（分公司或子公司代收磋商保证金，视同名称不一致）造成的磋商保证金无法退还或迟延退还，某代理机构概不负责。

3.某代理机构将在成交通知书发出后五个工作日内退还非成交候选供应商的磋商保证

金（成交候选人提供纸质版以及电子版响应文件后退还），在采购合同签订后五个工作日内退还成交供应商的磋商保证金。

维稳承诺函

我公司于 年 月 日参与磋商的 项目，如我公司成交后，愿与当地维稳工作领导小组、采购人签订维稳责任状，如后期发生一切问题，愿接受相关处理。

供应商：（盖章）

法定代表人：（签字并盖章）年 月 日

8 其他资料

**政府采购磋商文件**

**第二册**

**第三章投标邀请**

**伽师县克孜勒苏乡巴什奥塔格(39)村产业配套项目磋商公告**

|  |
| --- |
| 项目概况  伽师县克孜勒苏乡巴什奥塔格(39)村产业配套项目招标项目的潜在供应商应在供应商登陆政采云平台（登录政府采购云平台→项目采购→获取磋商文件，通过后可下载磋商文件，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：95763）在线获取磋商文件，并于2025年02月08日11:00时（北京时间）前递交响应文件。 |

一、项目基本情况

项目编号：XJYZX(CS)2025-01

项目名称：伽师县克孜勒苏乡巴什奥塔格(39)村产业配套项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额（元）：3465092.31元（人民币）

最高限价（元）：3465092.31元（人民币）

采购需求：改建渠道3.41公里及渠系建筑物61座等附属配套设施。（具体内容详见

施工图纸设计范围内及工程量清单的全部内容。)

工期：120天（具体以签订合同为准）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：

（1）具有有效营业执照；

（2）法定代表人资格证明或法定代表人授权委托书；

（3）法定代表人或被授权委托人身份证；

（4）近六个月完税证明（零申报需加盖税务机关鲜章）及近六个月内任意连续三个月本单位社保缴纳证明（及个人明细）、2023年度财务审计报告（成立不满一年的提供银行资信证明）；

（5）根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库﹝2016)

125号）的要求，凡拟参加本次招标项目的供应商，如在信用中国、中国政府采购网、国家企业信用信息公示系统被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息、政府采购严重违法失信名单（自本公告发出之时起尚在处罚期内的或限制其参加政府采购活动的企业）；将拒绝其参加本次政府采购活动；（以招标代理或招标人查询为准）；

（6）提供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。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：专门面向中小企业；3.本项目的特定资格要求：

（1）供应商须具备水利水电工程施工总承包叁级（含叁级）及以上资质及有效的安全生产许可证；项目负责人资质要求：项目负责人须具备水利水电工程二级（含二级）以上注册建造师执业资格,具备有效的安全生产考核合格证书。

三、获取磋商文件

时间：2025年01月24日至2025年02月07日，每天00：00至23：59（北京时间）。地点：http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/

方式：线上下载（供应商登陆政采云平台→项目采购→获取采购文件，通过后可下载磋商文件）

售价：0.00元

四、提交响应文件截止时间、开标时间和地点

提交响应文件截止时间：2025年02月08日11:00时（北京时间）

投标地点：（网址）：https://www.zcygov.cn在线投标

开标时间：2025年02月08日11:00时（北京时间）

开标地点：（网址）：https://www.zcygov.cn不见面开标五、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

六、其他补充事宜

1.本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”。供应商参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台供应商。编制电子响应文件前还需申领CA证书并绑定帐号。供应商应充分考虑完成平台注册、申领CA证书等所需的时间。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。

2.各政府采购代理机构（含集采机构）及供应商对不见面开评审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/，“项目采购”—“操](https://service.zcygov.cn/，“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政采云在线客服获取服务。)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政采云在线客服获取服务。特别提示：

1、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40%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%。

2、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。

3、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2%~3%（工程项目为1%~2%）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%~2%作为其价格分。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。1.采购人信息

名称：伽师县克孜勒苏乡人民政府

地址：伽师县克孜勒苏乡

联系人：曹浩刚

联系电话：16699988112

2.采购代理机构信息

名称：新疆优正信工程管理有限公司

地址：喀什市五洲医院旁自建房三楼

项目联系人：周敏杰

联系方式：13909987211

**第2章供应商须知资料表**

本表是本项目的具体资料，是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，**应以本资料表为准。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 条款号 | 条款名称 | 内容、说明与要求 |
| 1 | 采购人 | 名称：伽师县克孜勒苏乡人民政府  地址：伽师县克孜勒苏乡  联系人：曹浩刚  联系电话：16699988112 |
| 2 | 采购代理机构 | 采购代理机构：新疆优正信工程管理有限公司  联系地址：喀什市五洲医院旁自建房三楼  联系人：周敏杰  联系电话：13909987211 |
| 3 | 项目名称 | 伽师县克孜勒苏乡巴什奥塔格(39)村产业配套项目 |
| 4 | 项目概况 | 改建渠道3.41公里及渠系建筑物61座等附属配套设施。 |
| 5 | 建设地点 | 伽师县克孜勒苏乡巴什奥塔格(39)村； |
| 6 | 资金来源 | 财政衔接推进乡村振兴补助资金及其他资金。 |
| 7 | 报价范围 | 施工图纸及工程量清单内全部内容 |
| 8 | 计划工期 | 计划工期：120天；  计划开工日期：2025年3月15日；  计划竣工日期：2025年7月12日  (具体以合同约定为准）具体开工时间以开工令为准。 |
| 9 | 质量要求 | 符合现行水利水电工程施工验收规范和标准的合格要求。 |
| 10 | 预算控制价 | 本项目为政府采购预采购项目，预算控制价为：3465092.31元(大写：叁佰肆拾陆万伍仟零玖拾贰元叁角壹分)（含其他项目费165000.00元（大写：壹拾陆万伍仟元整），其他项目费不可下浮）。首轮报价不得高于预算控制价，最后报价不得高于首轮报价，否则其报价无效。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11 | 供应商资质条件、能力 | 资质条件：投标申请人均须具备水利水电工程施工总承包叁级（含叁级）及以上资质的企业，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。具备有效的营业执照、资质证书、安全生产许可证;  财务要求：2023年度财务审计报告（成立不满一年的提供银行资信证明）；  信誉要求：在信用中国、中国政府采购网、国家企业信用信息公示系统被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息、政府采购严重违法失信名单（自本公告发出之时起尚在处罚期内的或限制其参加政府采购活动的企业）；将拒绝其参加本次政府采购活动；（以招标代理或招标人查询为准）；业绩要求：无要求  项目经理资格：投标人拟派项目经理须具备水利水电工程二级（含二级）及以上注册建造师执业资格，并具备有效的安全生产考核合格证。拟投入本项目的项目经理须符合《注册建造师管理规定》，满足相关条件的投标单位可参加本项目投标。**（必须是本单位人员）**  **根据新水办〔2023〕389号文《关于调整《新疆维吾尔自治区水利工程建设项目招标投标管理规定》《新疆维吾尔自治区水利工程建设项目招标评标工作细则》有关条款的通知相关规定：**水利建设市场主体应依法依规在全国水利建设市场监管平台填报基本信息和良好行为记录信息。以投标人在全国水利建设市场监管平台填报的单位资质、人员资格、业绩、信用评价等信息作为我区招标投标工作的依据，各市场主体须对填报数据的真实性、准确性、及时性负责。  **根据新水办〔2020〕210号文《关于进一步加强全国水利建设市场监管服务平台从业信息填报公开工作的通知》相关规定：**各市场主体在监管平台填报的单位资质、人员资格、业绩、信用评价等信息作为我区招标投标、资质管理、信用信息评价等工作的唯一依据。本项目招标水利建设市场监管平台信息会作为核查投标单位投标文件内单位资质、人员资格、业绩、信用评价等信息的唯一依据。  **投标企业及人员需在全国水利建设市场监管平台登记备案。未纳入全国水利建设市场监管服务平台的潜在投标人不得参加本标段投标活动。本项目不接受在“全国水利建设市场监管平台”黑名单内限制投标的企业投标。**  **其他要求：**  1）项目经理社保形式：提供供应商所属社保机构出具的拟委任的项目经理社保缴费证明（近六个月任意连续三个月）或其他能够证明拟委任的项目经理参加社保的有效证明材料，项目经理的社会保险的缴纳单位应当是供应商。  项目经理不得同时担任两个及以上水利工程施工项目负责人。   1. 成交后若项目经理在其他项目上担任项目经理岗位，导致该项目经理无   法进场履约的，采购人可取消其成交资格。供应商因此原因被取消成交资格的，视为无正当理由放弃成交资格。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12 | 供应商资质资格要  求的证明材料和情况说明 | 响应文件递交截止时间前，供应商应将以下资格审查资料原件扫描上传至电子响应文件中。如没有按要求及时、完整、准确的提交，其响应文件及报价一律按无效处理，因此造成的一切后果和损失均由供应商自行承担。  （1）营业执照、资质证书、安全生产许可证；  （2）法定代表人资格证明或法定代表人授权委托书；  （3）法定代表人或被授权委托人身份证；  （4）近六个月完税证明（零申报需加盖税务机关鲜章）；  （5）近六个月内任意连续三个月本单位社保缴纳证明（及个人明细）；  （6）2023年度年度财务审计报告（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）凡拟参加本次招标项目的供应商，如在信用中国、中国政府采购网、国家企业信用信息公示系统被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息、政府采购严重违法失信名单（自本公告发出之时起尚在处罚期内的或限制其参加政府采购活动的企业）；将拒绝其参加本次政府采购活动；（以招标代理或招标人查询为准）；  （8）提供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；  （9）缴纳保证金的有效凭证或保函；  （10）拟派项目负责人的建造师证书、安全生产考核合格证；  （11）中小企业申明函；  （12）其他要求：  ①主要项目管理人员相关证件；  ②符合《政府采购法》第二十二条规定条件的声明函或相关证明材料。  ③信用中国、中国政府采购网、国家企业信用信息公示系统网站查询网页打印件。  供应商不按上述要求提供的作无效标处理。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13 | 现场踏勘 | 不组织，自行踏勘。 |
| 14 | 提出磋商文件答疑截止时间 | 递交响应文件截止之日前5日 |
| 15 | 磋商文件答疑、澄清、修改截止时间 | 递交响应文件截止之日前5日 |
| 16 | 磋商有效期 | 90日历日 |
| 17 | 磋商保证金 | 保证金形式：☑保函☑电汇□支票☑网银  磋商保证金数额：60000.00元（陆万元整）（按照预算金额2%以内的整数计算）  投标保证金缴纳账户：新疆优正信工程管理有限公司喀什分公司开户行：中国工商银行股份有限公司喀什分行  账号：3012341009200196189  行号：102894000309  联系人：周敏杰  联系电话：13909987211  磋商保证金缴纳截止时间：同投标截止时间，以银行到账时间为准。（过期不予办理）  投标截止时间：2025年02月08日11:00时。  注：其它信息：打款时注明投标保证金项目名称及项目编号、包号（如有）。截止时间：投标截止时间前，以银行到账时间为准。投标保证金转入新疆优正信工程管理有限公司账户后，无需换取保证金收据，只需将银行转账回执单扫描件上传至电子投标文件中。  若采用保函方式缴纳时，需写明所投项目名称、包号（如有），保函扫描件应放入响应文件中。银行保函有效期不得低于投标有效期。  注：未中标供应商应在“中标公告/中标通知书”发出之日起5个工作日内将退还保证金所需资料（营业执照、开户许可证及缴款凭证加盖公章扫描件）发送至新疆优正信工程管理有限公司邮箱(1511109989@qq.com)办理退还手续；中标人需在签订合同、且缴纳代理服务费后5个工作日内提供以上资料办理退还手续。 |
| 18 | 响应文件上传截止时间 | 详见磋商公告，以磋商公告规定时间、地点、地址为准。 |
| 19 | 磋商时间、磋商地点 | 详见磋商公告，以磋商公告规定时间、地点、地址为准。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 20 | 供应商确认收到磋商文件答疑、澄清、  修改、补充的时间 | 自答疑、澄清、修改、补充公告发布时间起48小时内。 |
| 21 | 报价方式 | 固定单价 |
| 22 | 是否允许上传备选磋商方案 | 不允许 |
| 23 | 响应文件要求(成交候选人提供） | 1、一份电子加密标书（“.jmbs”格式），一份备份标书文件（“.bfbs”格式）。  2、每份电子响应文件应包括资格证明文件和商务及技术文件两部分。  3、待开标结束后，各投标企业请于成交（中标）结果公告发布之后3日内提供纸质投标文件正本：壹份、副本：贰份；并承诺电子投标文件与纸质投标文件内容一致的承诺书至新疆优正信工程管理有限公司。供应商可采用邮寄方式提供纸质版投标文件（收件地址：喀什市五洲医院旁自建房三楼，收件人：周敏杰，电话：13909987211），费用自行承担。  4、因本项目属于水利工程项目，供应商需将已标价工程量清  单上传至附件，EXCEL版本需发送至我机构邮箱：1511109989@qq.com。 |
| 24 | 签字和盖章要求 | 企业公章、法定代表人签字并盖章，委托代理人签字。 |
| 25 | 评审方法 | ☑综合评分法 |
| 26 | 磋商小组 | 磋商小组构成：共5人组成，采购人代表1人，政采云平台随机抽取4人。 |
| 27 | 报价轮次 | 磋商并不限定只进行二轮报价，如果磋商小组认为有必要，可以要求供应商进行多轮报价。 |
| 28 | 确定成交候选供应商和成交供应商 | 磋商小组推荐成交候选供应商的数量：3名 |
| 确定成交供应商：采购人委托磋商小组确定 |
| 29 | 付款方式 | 合同签订后支付30%预付款，后期款项支付按项目进度支付，项目验收合格且提交所有资料后付款至80%，项目审计完成后支付款至100%。（具体以合同签约为准）。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 30 | 采购代理费 | | 1、代理服务费：参照国家发展和改革委员会《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）文件，经协商按（计价格[2002]1980号）文件执行；施工采用工程类收费标准：100万元及以下按1%计取，100-500万元按0.7%计取，500-1000万元按0.55%计取，1000-5000万元按0.35%计取，以中标价为计算基数，按差额定率累进法计算，由中标人在领取中标通知书时一次性向招标代理机构支付招标代理服务费。 |
| 2、工程量清单和招标控制价编制费：按（中价协[2013]35号文）执行，中标人在领取中标通知书时，应支付工程量清单和工程招标控制价的编制费。 |
| 31 | 电子标制作要求 | | 1、从新疆政府采购网下载投标文件制作软件下载和安装。  2、使用投标文件制作软件制作电子投标文件时必须下载并使用最新的招标文件或者答疑澄清文件，具体详见“新疆政府采购网--办事指南中-供应商--政采云平台操作指南。  3、制作电子投标文件时必须使用CA数字证书，并进行盖章，投标文件制作软件会生成两个投标文件，一个为加密的投标文件(.jmbs)，另外一个为非加密的投标文件(.bfbs)。未按要求制作后果自负。  4、制作电子投标文件时须确认CA数字证书未到期，若CA数字证书即将到期，必须续期后再制作电子投标文件，否则开标  时电子投标文件可能会解密失败。 |
| 32 | 电子响应文件的递交 | | 1、投标人在开标截止时间前,打开新疆政府采购网并登陆政采云系统，方可上传加密的投标文件，否则将不能上传投标文件。  2、在“上传投标文件”模块中上传加密的投标文件（格式为.jmbs，用最新的答疑、澄清文件制作的投标文件为准）。  3、法人或授权委托人使用CA数字认证证书，依据供应商--政采云平台操作指南要求进行投标文件解密。  4、招标人在投标截止时间以后不再接收任何投标文件。  5、相关操作事项详见新疆政府采购网--办事指南。 |
| 33 | 是否为专门面向中小企业采购 | | 是 |
| 34 | 本次采购标的所属行业 | | 建筑业 |
| 35 | 总包及分包规定 | | 供应商不得在成交后将工程转包给其它施工单位。  分包情况：不允许 |
| 36 | 成交公示 | | 评审工作结束后，招标代理机构将在发布磋商公告的媒体公示评审结果，公示期为1个工作日。 |
| 37 | 质疑函递交方式、接收部门、联系电话和通讯地址 | | 递交方式：书面形式  接收部门：新疆优正信工程管理有限公司  联系电话：13909987211  通讯地址：喀什市五洲医院旁自建房三楼 |
| 38 | 政府采购合同备案 | | 政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人应将政府采购合同在新疆政府采购网公告；政府采购合同签订之日起七个工作日内，政府采购合同将向本采购项目同级财政部门备案。  政府采购合同签订之日起2个工作日内，成交供应商应将政府采购合同向采购代理机构审核备案。 |
| 39 | 履约保证金 | | （1）金额：合同价的10%  （2）支付方式：基本账户转账  （3）收取单位：采购人  （4）缴纳时间：合同签订前  （5）退还时间：验收合格后30日历日 |
| 40 | 总包及分包规定 | | 供应商不得在成交后将工程转包给其它施工单位。  分包情况：不允许 |
| 41 | 信用记录 | | 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库﹝2016)125号）的要求，凡拟参加本次招标项目的供应商，如在信用中国、中国政府采购网、国家企业信用信息公示系统被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息、政府采购严重违法失信名单（自本公告发出之时起尚在处罚期内的或限制其参加政府采购活动的企业）；将拒绝其参加本次政府采购活动；（以招标代理或招标人查询为准）；采购人及采购代理机构采取必要方式做好信用信息查询记录和证据留存，在评审时提交磋商小组审核，信用信息查询记录及相关证据应当与其他采购文件一并保存。 |
| 其他内容 | | | |
| 42 | 现场条件 | | 具备开工条件 |
| 43 | 采购人提供的资料 | | ☑磋商文件  ☑工程量清单  ☑最高投标限价（控制价）  ☑电子版图纸获得方式：  上述资料请供应商在获取磋商文件后，自行登录政采云系统下载本项目附件。 |
| 44 | 业绩要求说明 | | （1）本项目将对排名第一的成交候选人经磋商小组评审认可的供应商业绩、拟任本项目项目经理名称及项目经理业绩随成交结果公告同时公告。如涉嫌造假，将取消成交资格并上报监督管理部门按有关规定处理。  （2）业绩要求详见采购需求（时间以合同日期为准），除非磋商文件另有规定，本项目业绩均指已交/竣工验收合格的业绩，响应文件中提供业绩合同及相应的交/竣工验收证明文件扫描件。 |
| 45 | 安全文明要求 | | 必须确保安全文明施工，符合国家和项目所在地现行相关规定 |
| 46（1） | 其他说明（1） | | （1）供应商参与政府采购，应当诚信守法、公平竞争。如有以提供虚假材料（包括但不限于虚假技术参数响应、虚假业绩、虚假证书、虚假检测报告等）、串通磋商、隐瞒失信信息等谋取成交的行为，一经发现，将报监督管理部门严肃查处。  （2）已标价工程量清单编制人应为供应商或工程造价咨询单位具有造价执业资格的人员。鉴于现阶段为造价员取消过渡阶段，已标价工程量清单编制人可为造价员，评审过程中不对造价员执业专用章或电子执业章的时间有效性进行评审。  （3）本工程在发放工程量清单、最高投标限价（控制价）后，供应商应对工程量清单和最高投标限价（控制价）等数据进行复核。如供应商认为数据有误，应通过书面形式提交。如在规定时间内未提出疑问的，清单和最高投标限价（控制价）中数据将被作为有效数据用于判定最后报价是否低于成本价的依据（清单工程量出现重大错误除外）。询问截止时间前若供应商对清单和最高投标限价（控制价）未提出相关疑问，视同认可工程量清单和最高投标限价（控制价）编制合理。成交后，供应商应按其报价完成磋商范围和图纸内的全部内容，不得以工程量清单和最高投标限价（控制价）编制存在漏项或数量偏差或不合理提出各种形式的索赔。  （1）成交供应商应在规定期限内领取《成交通知书》，若成交供应商未在规定期限内领取《成交通知书》，采购人有权取消成交供应商成交资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；  （2）成交供应商应在规定期限内提交履约担保并与采购人签订合同，若成交供应商未能在规定期限内提交履约担保或签订合同，采购人有权取消成交供应商成交资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；  （3）合同签订后，成交供应商存在规定时间内不组织人员进场开工，不履行合同义务等情况，采购人有权解除合同，并追究违约责任，同时将相关违约行为报送监管部门，记不良行为记录，实施信用惩戒；  （4）成交供应商成交后被监管部门查实存在违法行为，不满足成交条件的，由采购人取消其成交资格，并做好项目后续工作；（5）成交供应商在成交项目发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时，拒绝协助配合执法部门调查案件的，采购人可以取消其成交资格或解除合同，并追究其违约责任。 |
| 46（2） | | 其他说明（2） | （1）构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；  （2）同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；  （3）如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；  （4）除磋商文件中有特别规定外，仅适用于磋商及响应文件提交阶段的规定，按竞争性磋商公告、磋商邀请、供应商须知、评审方法和标准、响应文件格式的先后顺序解释；  （5）按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。 |
| ①促进中小企业发展政策：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号规定，《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)、《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）的规定对小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品的价格给予10%价格扣除,用扣除后的价格参与评审。符合多个政策的不重复享受价格扣除。中小企业投标人和制造商应出具采购文件中要求的《中小企业声明函》，否则评审时不予认可。投标人和制造商应对提交的中小企业声明函的真实性负责，提交的中小企业声明函不真实的，应承担相应的法律责任。  ②监狱企业扶持政策：投标人如为监狱企业将视同小型或微型企业，且报价产品为小型或微型企业生产的，将对该产品的评审报价给予10%的扣除。投标人为监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件或声明函。投标人应对提交属于监狱企业的证明文件的真实性负责，提交的监狱企业的证明文件不真实的，应承担相应的法律责任。  ③残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。 |
| 47 | | 政府采购监督管理部门 | 本项目的采购活动以及相关当事人应当接受财政监督部门依法实施的监督。 |
| 特别提醒 | | | |
| 48 | 其他补充说明 | | 在评审过程直至签订合同前的任何时间，如经证实发现供应商提供虚假响应资料或信息骗取成交的，或者未按本磋商文件要求提交履约保证金的，将取消其成交资格，没收其磋商保证金，并报主管部门备案。 |
| 49 | 重新招标的其他情形 | | 除供应商须知正文规定的情形外，除非已经产生成交候选人，在磋商有效期内同意延长磋商有效期的供应商少于三个的，采购人应当依法重新招标。 |
| 50 | 同义词语 | | 构成磋商文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”等章节中出现的措辞“买方”和“卖方”，在招标投标阶段应当分别按“采购人”和“供应商”进行理解。 |
| 51 | 解释权 | | 构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按磋商公告（磋商邀请）、供应商须知、评审办法、响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不成形成结论的，由采购人负责解释。 |
| 52 | 知识产权 | | 构成本磋商文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未成交人响应文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 53 | 备注 | 1、供应商存在下列情况之一的，投标无效:  （一）未按照磋商文件的规定提交磋商保证金的；  （二）响应文件未按磋商文件要求签署、盖章的；  （三）不具备磋商文件中规定的资格要求的；  （四）报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；  （五）响应文件含有采购人不能接受的附加条件的;  （六）法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。  2、有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：  （一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；  （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；  （三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；  （四）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；  （五）不同供应商的响应文件相互混装；  （六）不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出。  （七）供应商之间协商投标报价等响应文件的实质性内容；  （八）供应商之间约定成交人；  （九）供应商之间约定部分供应商放弃投标或者成交；  （十）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同投标；  （十一）供应商之间为谋取成交或者排斥特定供应商而采取的其他联合行动。  3、有下列情形之一的，磋商保证金不予退还：  （一）开标后供应商撤回全部或者部分响应文件的；  （二）供应商在磋商文件中提供虚假材料的；  （三）除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；  （四）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；  （五）损害采购人或者招标代理机构合法权益的；  （六）供应商向招标代理机构、采购人、专家提供不正当利益的；  （七）经磋商小组认定有故意哄抬报价、串标或其他违法行为的;  （八）评审结束前擅自将样品撤离展示区的；  （九）法律、行政法规以及有关规定的其他情形。  4、磋商文件中部分加粗、加下划线、废标、无效、投标被否决等字样的条款，为采购的实质性要求和条件，着重提醒各供应商注意，并认真查看磋商文件中的每一个条款及要求，因误读磋商文件而造成的后果，采购人概不负责。  5、响应文件中有弄虚作假的内容，其响应文件作废。（如假证书、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合磋商文件规定的条款等）；在签订合同之前，采购人如发现供应商的响应文件有弄虚作假内容，采购人可拒绝与其签订合同。并将其列入政府采购黑名单库。  6、供应商企业严格遵守国家的法律法规及招标纪律，无违法违纪及商业贿赂行为。  7、不管磋商结果如何，供应商均应自行承担投标所需一切费用。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 54 | 低于成本价不正当竞争预防措施  （实质性要求） | 1.在评审过程中，供应商报价低于采购预算的50%或者低于其他有效供应商报价算术平均价的40%，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在磋商平台合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效处理。  供应商的书面说明材料应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述）。   1. 供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，由其法定代表人/主要负责人/本人或者其授权代表签字确认。   3.供应商提供书面说明后，磋商小组应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的或未在规定时间内递交有效书面说明书的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。 |
| 注：  项目采用计算机辅助评标，电子投标文件要求如下：  1、此项目开标方式为不见面开标，请各潜在投标人提前登陆不见面开标大厅；  2、请投标单位将加密电子投标文件在投标截至时间之前上传至政采云平台；  3、请各潜在投标人于投标截止前，在不见面开标大厅进行签到，若开标前未进行签到视为弃标；  4、请投标单位开标时登录新疆政府采购网，本项目采用不见面开标系统递交投标文件、完成远  程解密、文件传输、提疑澄清、开标唱标、签章、结果公布等交互环节。  5、系统自动公布潜在投标人名单，各潜在投标人使用生成投标文件的CA锁对投标文件进行解密，投标文件解密  默认时长为30分钟，若在此规定时间内未完成解密视为弃标，若因投标人自身原因导致解密失败的，将导致其投标被拒绝且投标文件被退回。  6、因使用计算机辅助评标，评审完成之后，成交人按照磋商文件要求提供相应份数的U盘电子投标文件及纸质文件。  7、电子投标文件的文字、图表、清单数据等内容，应由各种相应的软件制作后导入。须符合以下要求：  (1)为了保证纸质标书与电子标书的一致性，纸质投标文件应由电子投标文件直接打印生成，若纸质文件与电子文件不一致，以电子投标文件为准。  (2)为了保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性，电子投标文件转换完成后，应在与纸质投标文件加盖公章相应部位加盖含有CA数字证书的电子印章，并使用企业电子公章CA数字证书生成。  8、正常情况下，依据电子投标文件进行评标；当停电或系统故障及不可抗力情况，该项目可根据情况另择时间进行开、评标。  9、有下列情况之一的，该投标人的投标文件将被拒绝：(1)电子投标文件不是使用“投标文件制作软件”生成的格式文件。(2)因投标人自身原因导致电子投标文件无法正常在电子评标系统中解密的其他情况。  如果投标人电子投标文件无法制作或无法导入及导出等疑问，请与软件公司联系。联系电话：95763  11、拟参加电子招投标的潜在投标人（供应商）须在投标前提前完成办理CA证书等投标相关事宜，CA证书办理请联系政采云公司办理。因投标人办理不及时导致不能正常参加投标相关活动的，后果自行承担。 | | |

**第五章采购需求**

一、工程概况：

1.工程名称：伽师县克孜勒苏乡巴什奥塔格(39)村产业配套项目；

2.建设地点：伽师县克孜勒苏乡巴什奥塔格(39)村；

3.建设内容：改建渠道3.41公里及渠系建筑物61座等附属配套设施。（具体详见施工设计图及工程量清单中的全部工作内容）。

4、计划工期：120天（具体以签订合同为准）。

二、付款方式

（1）付款方式：具体以签订合同为准

（2）质量标准：符合现行水利水电工程施工验收规范和标准的合格要求。

（3）质量保修期：1年。

三、适用规范、标准和规程

1、除合同另有约定外，本工程适用现行国家、行业和地方规范、标准和规程。

2、除合同另有约定外，材料、施工工艺和本工程都应依照本技术标准和要求以及适用的现行规范、标准和规程的最新版本执行。

四、安全文明施工

在工程施工、竣工、交付及修补任何缺陷的过程中，承包人应当始终遵守国家和地方有关安全生产的法律、法规、规范、标准和规程等，履行其安全施工职责。

备注:

1、本章节中的参数只作为参考，但所投产品参数不得低于上述要求。

2、严格按水利水电工程施工标准施工并通过验收标准。

3、提供详细施工组织设计。

4、提供完整的项目实施时间进度表。

5、提供项目参与人员资料表（附资质证书）。

五、工程量清单见附件

清单编制说明

1.1编制说明

1.1.1工程概况建设地点

本项目为伽师县克孜勒苏乡巴什奥塔格(39)村产业配套项目，项目区位于伽师县克孜勒苏乡巴什奥塔格(39)村；

本工程主要建设内容为：改建渠道3.41公里及渠系建筑物61座等附属配套设施。

具体详见招标文件及工程量清单。1.1.2编制依据

①水总[2014]429号文《水利工程设计概(估)算编制规定》；

②办水总[2016]132号《水利部办公厅关于印发<水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法>的通知》；

③办财务函[2019]448号《水利部办公厅关于调整水利工程计价依据增值税计算标准的通知》；

④财农〔2019〕46号《财政部农业农村部关于印发〈农田建设补助资金管理办法〉的通知》；

⑤［2021］1号文《新疆维吾尔自治区公路工程建设项目估概预算编制办法补充规定》、新疆公路估概预算补充规定2021（6）号；

⑥新水厅〔2021〕153号关于印发《新疆水利水电工程设计概（估）算计列安全保障措施专项费等三项费用的规定》的通知；

⑦主材价格参考喀什地区2023年4月份工程建设材料价格信息表（除税价）及市场价组价；

⑧设计人员提供各项工程的工程量。1.1.3定额采用及编制办法

①水总[2002]116号文《水利建筑工程概算定额》；

②施工机械台时费执行水总[2002]116号文，采用水利部(2002)《水利工程施工机械台时费定额》。

③建筑工程预算定额（2002）、安装工程预算定额（1999）、水利工程预算（2005）补充定额；

**详见另附的工程量清单及图纸**

**评审方法和标准**

**一、评审方法**

**（一）总则1.磋商小组**

1.1评审由依法组建的磋商小组成员负责。

磋商小组构成：5人，业主代表1人，专家4人。

评审专家确定方式：政采云平台随机抽取。

**2.评审方法**

**2.1本项目评审方法为：竞争性磋商（综合评分法）。**

2.1.1综合评分法（本项目采用两轮报价，供应商提交最后的报价后，磋商小组对所有满足实质性要求且提交最后报价的供应商的响应文件按评审因素评审得分，最终汇总得分由高到低排序推荐第一、第二、第三中标候选人）。

评审因素的设定包括投标报价、技术水平等有关内容。资格条件不得作为评审因素。最低投标报价不是确定中标候选人的唯一标准，磋商小组根据供应商实施方案、投标报价等综合因素标准确定中标候选人。

2.1.2评审时，磋商小组各成员应当独立对每个供应商的响应文件进行评价，并汇总每个供应商的得分。

2.1.3评审过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

2.1.4因落实政府采购政策进行价格或投标报价得分调整的，按法律法规规定内容进行调整。

2.2评审结果按评审后得分由高到低顺序排列，得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

**3.评审原则和评审纪律**

3.1磋商小组成员应当按照客观、公正、公平的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。磋商小组成员发现磋商文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评审工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改磋商文件，重新组织采购活动。

3.2磋商小组成员应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。磋商小组成

员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

3.3评审纪律

3.3.1采购人委派代表参加磋商小组的，应当向采购代理机构出具授权函。除授权代表外，采购人可以委派纪检监察等相关人员进入评审现场，对评审工作实施监督，但不得超过2人。采购人需要在评审前介绍项目背景和技术需求的，应当事先提交书面介绍材料，介绍内容不得存在歧视性、倾向性意见，不得超出采购文件所述范围，书面介绍材料作为采购项目文件随其他文件一并存档。**磋商小组应当推选组长，但采购人代表不得担任组长**。

3.3.2磋商小组成员要严格遵守评审时间，主动出具身份证明，遵守评审工作纪律和评审回避的相关规定。在评审工作开始前，将手机等通讯工具或相关电子设备交由采购人或采购代理机构统一保管，拒不上交的，采购人或采购代理机构可以拒绝其参加评审工作并向财政部门报告。

3.3.3磋商小组成员和评审工作有关人员不得干预或者影响正常评审工作，不得明示或者暗示其倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的倾向性意见，不得协商评分，不得记录、复制或带走任何评审资料。评审结果汇总完成后，采购人、采购代理机构和磋商小组均不得修改评审结果或者要求重新评审，但资格审查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形除外。出现上述除外情形的，磋商小组应当现场修改评审结果，并在评审报告中明确记载。

3.3.4磋商小组成员不得私自泄露评审内容。评审过程应严格遵守保密制度。开标后,直到授予中标人合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授标建议等均不得向供应商或其他无关的人员透露。

3.3.5采购人、采购代理机构要加强评审现场管理，与评审工作无关的人员不得进入评审现场。各级财政部门对评审活动相关各方违反评审工作纪律及要求的行为，将依法严肃处理。

3.4磋商小组成员应当履行的义务

3.4.1磋商小组成员应根据政府采购法律法规和采购文件所载明的评审方法、标准进行评审，遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

3.4.2磋商小组成员应熟悉和理解采购文件，认真阅读所有供应商的响应文件，对所有响应文件逐一进行资格性、符合性审查，按采购文件规定的评审方法和标准，进行比较和评价；

3.4.3对供应商的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分。

在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

3.4.4磋商小组如需要供应商对响应文件有关事项作出澄清的，应当给予供应商必要的反馈时间，但澄清事项不得超出响应文件的范围，不得实质性改变响应文件的内容，不得通过澄清等方式对供应商实行差别对待。

3.4.5磋商小组应在采购项目招标失败时，出具磋商文件是否存在不合理条款的论证意见，并协助采购人、采购代理机构、财政部门答复质疑或处理投诉事项。

3.4.6磋商小组应对评审过程和结果以及供应商的商业秘密保密。

**（二）评审程序**

**4．响应文件的初步评审**

4.1初步评审分为资格审查和符合性审查。4.1.1资格审查

根据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明文件、磋商保证金等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。审查事项如下：

**1、投标文件响应程度资格审查表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检查因素 | 检查内容 |
|  |  | 具有有效营业执照； |
| 法定代表人资格证明或法定代表人授权委托书； |
| 法定代表人或被授权委托人身份证； |
| 近六个月完税证明（零申报需加盖税务机关鲜章）及近六个月内任意连续三个月本单位社保缴纳证明（及个人明细）、2023年度财务审计报告（成立不满一年的提供开标前一个月内有效银行资信证明）； |
| 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库﹝2016)125号）的要求，凡拟参加本次招标项目的供应商，如在信用中国、中国政府采购网、国家企业信用信息公示系统被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息、政府采购严重违法失信名单（自本公告发出之时起尚在处罚期内的或限制其参加政府采购活动的企业）；将拒绝其参加本次政府采购活动；（以招标代理或招标人查询为准）； |
| 提供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； |
| 供应商须具备水利水电工程施工总承包叁级（含叁级）及以上资质及有效的安全生产许可证；项目负责人资质要求：项目负责人须具备水利水电工程二级（含二级）以上注册建造师执业资格,具备有效的安全生产考核合格证书； |
| 中小企业声明函（工程） |

说明：（1）-（9）项为投标时资格审查的必备条件，如果缺项则视为对招标文件资格审查内容的不响应，投标将被拒绝。

**2、符合性审查**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审内容 | 评审意见 | |
| 是 | 否 |
| 1 | 投标文件是否按照采购文件规定要求签署、盖章； |  |  |
| 2 | 投标文件载明的工期、质量标准是否符合采购文件要求； |  |  |
| 3 | 投标有效期是否满足采购文件要求； |  |  |
| 4 | 投标文件的技术规格、技术标准以及商务条款是否符合采购文件要求； |  |  |
| 5 | 投标最终报价是否未超过采购预算； |  |  |
| 6 | 投标文件是否未对同一招标项目作出两个及以上报价的； |  |  |
| 7 | 在评标过程中，发现投标人的最终报价明显低于其他投标报价，使得其报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人做出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，评标委员会可以认定该投标人以低于成本报价竞标的； |  |  |
| 8 | 在评标过程中，发现投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取成交或者以其他弄虚作假方式投标的； |  |  |
| 9 | 投标文件附有招标人不能接受的条件的； |  |  |
| 10 | 投标文件不符合招标文件规定的其他实质性要求的； |  |  |
| 11 | 投标保证金缴款凭据原件的扫描件或保函。 |  |  |
|  | 结论：是否通过评审 |  |  |

8.3.3进行符合性审查时，评标委员会及成员应当审查每一个投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件作出响应。未能实质上响应的，视情况按照招标文件的规定，应不得进入综合评审程序。

**3、技术标评审标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审项目 | 标准分 | 评审内容 |
| 1 | 工程概况及特点 | 9 | 内容完整性和编制水平①施工条件②施工导流（如需要）③料场的选择与开采（如需要）④主体工程施工⑤施工交通运输⑥施工工厂设施（如需要）⑦施工总布置⑧施工总进度⑨主要技术供应；一项得1分，总分9分 |
| 2 | 资源配备计划 | 3 | 资源配备计划①劳动力安排计划合理且有计算说明；②主要材料用量计划安排合理且有计算说明；③主要施工机械设备使用计划合理且有计算说明。一项得1分，满分3分； |
| 3 | 施工方案与技术措施 | 12 | 施工方案与技术措施①工程特点及施工重点和难点分析②施工程序、工艺符合工程实际和有关施工规程规范,且投入的设备和人力计划安排合理；③各工序工作历时安排合理且有详细计算说明。一项得4分，满分12分，否则酌情扣分； |
| 4 | 质量管理体系与措施 | 6 | 质量管理体系与措施①质量保证体系健全、职责明确；②工程所用原材料、中间产品、金属结构等检测的种类、数量符合相关规程规范；③质量检测设备、数量满足要求。一项得2分，否则酌情扣分； |
| 5 | 安全管理体系与措施 | 9 | 安全管理体系与措施①安全生产责任制健全、职责明确；②安全管理资源配置合理、措施符合相关安全技术（操作）规程；③配置的特种作业人员符合要求，具有相应的上岗证书；一项得3分，否则酌情扣分 |
| 6 | 环境保护管理体系与措施 | 4 | 环境保护管理资源配置合理、措施合理。得4分，否则酌情扣分 |
| 7 | 工程进度计划与措施 | 4 | 工程进度计划与措施①工程施工流程、进度计划横道图（或者网络图）中的关键线路以及措施合理。得4分，否则酌情扣分 |
| 8 | 现场文明施工措施 | 3 | 现场文明施工措施：措施应符合工程实际情况，切实可行。优3分；良2分；一般1分；差不得分。 |
| 合计（0-50） | | |  |
| 注：1、评委应认真了解本招标文件和工程有关情况后，做出须自己负责的评审。  2、技术标评审标准满分为50分  3、技术标的最终得分在小数点后保留两位小数，后余位数四舍五入计。 | | | |

8.4.2商务标详细评审

评标委员会只对通过上述评审的商务标按照《商务标评审标准》进行详细评审。

**4、商务标评审标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审项目 | 标准分 | 评审内容 |
| 1 | 项目管理人员 | 8 | 技术负责人、施工员、安全员、资料员、预算员（造价师）、质检员、材料员等岗位配备齐全，满足要求等方面进行评审（8分）否则酌情扣分，少一人扣1分；附有效的人员岗位证书进行认定。 |
| 2 | 企业类似业绩 | 3 | 近三年承担过类似工程项目业绩，且工程质量达到合格，每提供一项业绩得1分，最高得3分；（提供中标通知书或者合同协议书） |
| 3 | 售后服务体系及服务情况 | 4 | 售后服务承诺满足用户需求和期望，售后服务体系完备并有技术支持团队及维修人员、且维修方案内容全面、服务周到的得4分；售后服务承诺及维修方案内容比较合理完整的得3分；售后服务承诺及维修方案内容一般得2分；售后体系不完备的不得分。 |
| 合计（0-15） | | |  |
| 注：1、评委应认真了解本招标文件和工程有关情况后，做出须自己负责的评审。  2、商务标评审标准满分为15分  3、商务标的最终得分在小数点后保留两位小数，后余位数四舍五入计。 | | | |

**5、投标报价评审标准及办法**

满足招标文件要求且最终投标价格最低的投标报价为评标基准价，报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100，计算分数时四舍五入取小数点后两位。

**经济标评审标准**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 经济标 | 价格 | 35分 | 采用低价优先法计算，即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，其价格分为满分。  其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×35%×100（小数点保留两位） |
| 注：本项目经济标权重取值范围：K2=35%。各值均保留两位小数，后余位数四舍五入本项目报价评审执行政府采购优惠政策（见前附表） | | | | |

**政府采购磋商文件**

**第三册**

**二、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注和要求（合同技术条款）的文件，包括合同双方当事人约定对其所作的修改和补充。

<1.1.1.7>图纸：指列入合同的招标图纸、投标图纸和发包人按合同约定向承包人提供的施工图纸和其他图纸（包括配套说明和有关资料）。列入合同的招标图纸已成为合同文件的一部分，具有合同效力，主要用于在履行合同中作为衡量变更的依据，但不能直接用于施工。经发包人确认进入合同的投标图纸亦成为合同文件的一部分，用于在履行合同中检验承包人是否按其投标时承诺的条件进行施工的依据，亦不能直接用于施工。

<1.1.1.8>己标价工程量清单：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：指专用合同条款中指明并与发包人在合同协议书中签字的当事人。<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：指专用合同条款中指明的，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：指发包人为建设本合同工程永久征用的土地。

<1.1.3.11>临时占地：指发包人为建设本合同工程临时征用，承包人在完工后须按合同退还的场地。

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：即合同完工日期，指第<1.1.4.3>目约定工期届满时的日期。实际完工日期以合同工程完工证书中写明的日期为准。

<1.1.4.5>缺陷责任期：即工程质量保修期，指履行第19.2款约定的缺陷责任的期限，包括根据第19.3款约定所作的延长，具体期限由专用合同条款约定，。

<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、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：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：

(l）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

发包人应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限和数量将施工图纸以及其他图纸（包括配套说明和有关资料）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11.3款的约定办理。

1.6.2承包人提供的文件

承包人提供的文件应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限和数量提供给监理人。监理人应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限批复承包人。

1.6.3图纸的修改

设计人需要对已发给承包人的施工图纸进行修改时，监理人应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限内签发施工图纸修改图给承包人。承包人应按技术标准和要求（合同技术条款）的约定编制一份承包人实施计划提交监理人批准后执行。

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。来往函件的送达期限应在技术标准和要求（合同技术条款）中约定，送达地点在专用条款中约定。

1.7.3来往函件均应按合同约定的期限及时发出和答复，不得无故扣押和拖延，亦不得拒收。否则，由此造成的后果由责任方负责。

**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。

1.11.4合同实施过程中，发包人要求承包人采用专利技术的，发包人应办理相应的技术使用手续，承包人应按发包人约定的条件使用，并承担使用专利技术的相关试验工作，所需费用由发包人承担。

**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．发包人的义务**

**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合同规定的日期前向承包人发出开工通知。

**2.3提供施工场地**

2.3.1发包人应在合同双方签订合同协议后的14天内，将本合同工程的施工场地范围图交给承包人。发包人提供的施工场地范围图应标明场地范围内永久占地和临时占地的范围和界限，以及指明提供给承包人用于施工场地布置的范围和界限及有关资料。

2.3.2发包人提供的施工用地范围在专用合同条款中约定。

2.3.3除专用合同条款另有规定外，发包人应按技术标准和要求（合同技术条款）的约定，向承包人提供施工内的工程地质图纸和报告，以及地下障碍物图纸等施工场地有关资料，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法人验收。

**2.8其他义务**

其他义务在专用合同条款中补充约定。

**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。监理人的行使权力范围应在专用合同条款中指明。当监理人认为出现了危及生命、工程或毗邻财产等安全的紧急事件时，在不免除合同约定的承包人责任的情况下，监理人可以指示承包人实施为消除或减少这种危险所必须进行的工作，即使没有发包人的批准，

承包人也应立即遵照执行。监理人应按第15条的约定增加相应的费用，并通知承包人。

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己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。

**3.5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。除第5.2款、第6.2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

除合同另有约定外，合同工程完工证书颁发前，承包人应负责照管和维护工程。合同工程完工证书颁发时尚有部分未完工程的，承包人还应负责该未完工工程的照管和维护工作，直至完工后移交给发包人为止。

4.1.10其他义务

其他义务在专用合同条款中补充约定。

**4.2履约担保**

承包人应保证其履约担保在发包人颁发合同工程完工证书前一直有效。发包人应在合同工程完工证书颁发后28天内将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。

4.3.6分包分为工程分包和劳务作业分包。工程分包应遵循合同约定或者经发包人书面认可。禁止承包人将本合同工程进行违法分包。分包应具备与分包工程规模和标准相适应的资质和业绩，在人力、设备、

资金等方面具有承担分包工程施工的能力。分包人应自行完成所承担的任务。

4.3.7在合同实施过程中，如承包人无力在合同规定的期限内完成合同中应急防汛、抢险等危及公共安全和工程安全的项目，发包人可对该应急防汛、抢险等项目的部分工程指定分包人。因非承包人原因形成指定分包条件的，发包人的指定分包人不应增加承包人的额外费用；因承包人原因形成指定分包条件的，承包人应承担指定分包所增加的费用。

由指定分包人造成的与其分包工作有关的一切索赔、诉讼、和损失赔偿应由指定分包人直接对发包人负责，承包人不对此承担责任。

4.3.8承包人和分包人应当签订分包合同，并履行合同约定的义务。分包合同必须遵循承包合同的各项原则，满足承包合同中相应条款的要求。发包人可以对分包合同实施情况进行监督检查。承包人应将分包合同副本提交发包人和监理人。

4.3.9除第4.3.7项规定的指定分包外，承包人对其分包项目的实施以及分包人的行为向发包人负全部责任。承包人应对分包项目的工程进度、质量、安全、计量和验收等实施监督和管理。

4.3.10分包人应按专用合同条款的约定设立项目管理机构组织管理分包工程的施工活动。

**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除专用合同条款另有约定外，不利物质条件是指在施工中遭遇不可预见的外界障碍或自然条件造成施工受阻。

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。承包人有权根据第23.1款的约定，要求延长工期及增加费用。监理人收到此类要求后，应在分析上述外界障碍或自然条件是否不可预见及不可预见的程度的基础上，按通用合同条款第15条约定办理。

**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除第5.2款约定由发包人提供的材料和工程设备外，承包人负责负责采购、运输和保管完成本合同工作所需的材料和工程设备。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供货协议副本及质量证明文件，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。发包人提供的材料和工程设备运至交货地点验收后，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，并不得要求增加任何费用。

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道路运行权和场外设施**

除专用合同条款另有约定外，承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，并承担相关费用。发包人应协助承包人办理上述手续。

**7.2场内施工道路**

7.2.1除本合同约定由发包人提供的部分道路和交通设施外，承包人应负责修建、维修、养护和管理施工所需的全部临时道路和交通设施（包括合同约定由发包人提供的部分道路和交通设施的修建、维修、养护和管理），并承担相应费用。

7.2.2承包人修建的临时道路和交通设施，应免费提供发包人、监理人以及与本合同有关的其他承包人使用。

**7.3场外交通**

7.2.1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。

7.2.2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除专用合同条款另有规定外，施工控制网由承包人负责测设，发包人应在本合同协议书签订后

的14天内，向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其相关资料。承包人应在收到上述资料后的28天内，将施测的施工控制网资料提交监理人批准。监理人应在收到报批件后的14天内批复承包人。

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（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。

**8.5补充地质勘探**

在合同实施期间，监理人可以指示承包人进行必要的补充地质勘探并提供有关资料。承包人为本合同永久工程施工的需要进行补充地质勘探时，必须经监理人批准，并应向监理人提交有关资料，上述补充勘探的费用由发包人承担。承包人为其临时工程设计及施工的需要进行的补充地质勘探，其费用由承包人承担。

**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。发包人委托监理人根据国家有关安全的法律、法规、强制性标准以及部门规章，对承包人的安全责任履行情况进行监督和检查。监理人的监督检查不减轻承包人应负的责任。

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：

(l）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。

9.1.4除专用合同条款另有约定外，发包人负责向承包人提供施工现场及施工可能影响的毗邻区域内供水、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，拟建工程可能影响的相邻建筑物地下工程的有关资料，并保证有关资料的真实、准确、完整，满足有关技术规程的要求。

9.1.5发包人按照已标价工程量清单所列金额和合同约定的计量支付规定，支付安全作业环境及安全施工措施所需的费用。

9.1.6发包人负责组织工程参见单位编制保证安全的措施方案。工程开工前，就落实保证安全生产的措施进行全面系统的布置，进一步明确承包人安全生产责任。

9.1.7发包人负责在拆除工程和爆破工程施工14天前向有关部门或机构报送相关备案资料。

**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。承包人应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的内容和期限，以及监理人的指示，编制施工安全技术措施计划提交监理人审批。监理人应在技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限内批复承包人。

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。

9.2.8承包人已标价的工程量清单应包含工程安全作业环境及安全施工所需费用。

9.2.9承包人应建立健全安全生产责任制度和安全生产教育培训制度，制定安全生产规章制度和操作规程，保证本单位建立和完善安全生产条件所需资金的投入，对本工程进行定期和专项安全检查，并做好安全检查记录。

9.2.10承包人应该设立安全生产管理机构，施工现场应有专职安全生产管里人员。

9.2.11承包人应负责对特种作业人员进行专门的安全作业培训，并保证特种作业人员持证上岗。

9.2.12承包人应在施工组织设计中编制安全技术措施和施工现场临时用电方案。对专用合同条款约定的工程，应编制专项施工方案报监理人批准。对专用合同条款约定的专项施工方案，还应组织专家进行论证、审查，其中专家1/2人员应经发包人同意。

9.2.13承包人在使用施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设实施前，应组织有关单位进行验收。

**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。

9.5.1发包人负责组织参建单位制定本工程的质量与安全事故应急预案，建立质量与安全事故应急处置指挥部。

9.5.2承包人应对施工现场易发生重大事故的部位、环节进行监控，配备救援器材、设备，并定期组织演练。

9.5.3工程开工前，承包人应根据本工程的特点制定施工现场施工质量与安全事故应急预案，并报发包人备案。

9.5.4施工过程发生事故时，发包人、承包人应立即启动应急预案。9.5.5事故调查处理由发包人按相关规定履行手续，承包人应配合。

**9.6水土保持**

9.6.1发包人应及时向承包人提供水土保持方案。

9.6.2承包人在施工过程中，应遵守有关水土保持的法律法规和规章，履行合同约定的水土保持义务，并对其违反法律和合同约定义务所造成的水土流失损失灾害、人身伤害和财产损失负责。

9.6.3承包人的水土保持措施计划，应满足技术要求标准和要求（合同技术条款）约定的要求。

**9.7文明施工**

9.7.1发包人应按技术条款的约定，负责建立创建文明建设工地的组织机构，指定创建文明建设工地的规划和办法。

9.7.2承包人应按创建文明建设工地的规划和办法，履行职责，承担相应责任。所需费用应含在已标价工程量清单中。

**9.8防汛度汛**

9.8.1发包人负责组织工程参见单位编制本工程的度汛方案和措施。

9.8.2发包人应根据发包人编制的本工程度汛方案和措施，制定相应的度汛的方案，报发包人批准后实施。

**10．进度计划10.1合同进度计划**

承包人应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的内容和期限以及监理人的指示，编制详细的施工总进度计划及其说明提交监理人审批。监理人应在技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限内批复承包人，否则该进度计划视为己得到批准。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单位工程或分部工程进度计划，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，承包人均应在14天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；监理人应在收到申请报告的14天内批复。当监理人认为需要修订合同进度计划时，承包人应按监理人的指示，在14天内向监理人提交修订合同进度计划，并附调整计划的相关资料，提交监理人审批。监理人应在收到进度计划后的14天内批复。

不论何种原因造成施工进度延迟，承包人均应按监理人的指示，采取有效措施赶上进度。承包人应在向监理人提交修订合同进度计划的同时，编制一份赶上措施报告提交监理人审批。由于发包人原因造成施工进度延迟，应按第11.3款的约定办理；由于承包人原因造成施工进度延迟，应按第11.5款的约定办理。

**10.3单位工程进度计划**

监理人认为有必要时，承包人应按监理人的指示内容和期限，并根据合同进度计划的进度控制要求，编制单位工程进度计划，提交监理人审批。

**10.4提交资金流估算表**

承包人应在按10.1款约定向监理人提交施工总进度计划的同时，按下表约定的格式，向监理人提交按月的资金流估算表。估算表应包括承包人计划可从发包人处得到的全部款额，以供发包人参考。此后，当监理人提出要求时，承包人应向监理人指定的期限内提交修订的资金流估算表。

资金流估算表（参考格式）金额单位

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年 | 月 | 工程预付款 | 完成工作量付款 | 质量保证金扣留 | 材料款扣除 | 预付款扣除 | 其他 | 应收款 | 累计应收 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**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。

11.1.3若发包人未能按合同约定向承包人提供开工的必要条件，承包人有权要求延长工期。监理人应在收到承包人的书面要求后，按第3.5款的约定，与合同双方商定或确定增加的费用和延长的工期。

11.1.4承包人在接到开工通知后14天内未按进度计划要求及时进场组织施工，监理人可通知承包人在接到通知后7天内提交一份说明其进场延误的书面报告，报送监理人。书面报告应说明不能及时进场的原因和补救措施，由此增加的费用和工期延误责任由承包人承担。

**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。合同工程实际完工日期在合同工程完工证书中明确。

**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。

(l）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）发包人延迟提供材料、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。

11.4.1当工程所在地发生危及施工安全的异常恶劣气候时，发包人和承包人应按本合同通用合同条款第12条的约定，及时采取暂停施工或部分暂停施工措施。异常恶劣气候条件解除后，承包人应及时安排复工。

11.4.2异常恶劣气候条件造成的工期延误和工程损坏，应由发包人与承包人参照本合同通用合同条款第21.3款的约定协商处理。

11.4.3本合同工程界定异常恶劣气候条件的范围应在专用合同条款中约定。

**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约定的相应奖金。

发包人要求提前完工的，双方协商一致后应签订提前完工协议，协议内容应包括：

（1）提前的时间和修订后的进度计划；

（2）承包人的赶上措施；

（3）发包人为赶工提供的条件。

**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。

属于下列任何一种情况引起的暂停施工，均为发包人的责任：

(1)由于发包人违约引起的暂停施工。

(2)由于不可抗力的自然或社会因素引起的暂停施工。

(3)其他由于发包人原因引起的暂停施工。

**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。

**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。承包人应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的内容和期限，编制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，提交监理人审批。监理人应在技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限内批复承包人。

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.l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。

**13.7质量评定**

13.7.1发包人应组织承包人进行工程项目划分，并确定单位工程、主要分部工程、重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程。

13.7.2工程实施过程中，单位工程、主要分部的、重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程的项目划分需要调整时，承包人应报发包人确认。

13.7.3承包人应在单元（工序）工程质量自评合格后，报监理人核定质量等级并签证认可。

13.7.4除专用合同条款另有约定外，承包人应在重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程质量自评合格以及监理人抽检后，由监理人组织承包人等单位组成的联合小组，共同检查核定其质量等级并填写签证表。发包人按有关规定完成质量结论报工程质量监督机构核备手续。

13.7.5承包人应在分部工程质量自评合格后，报监理人复核和发包人认定。发包人负责按有关规定完成分部工程质量结论报工程质量监督机构核备（核定）手续。

13.7.6承包人应在单位工程质量自评合格后，报监理人复核和发包人认定。发包人负责按关规定完成单位工程质量结论报工程质量监督机构核备手续。

13.7.7除专用合同条款另有规定外，工程质量等级分为合格和优良，应分别达到约定的标准。

**13.8质量事故处理**

13.8.1发生质量事故时，承包人应及时向发包人和监理人报告。

18.8.2质量事故调查处理由发包人按相关规定履行手续，承包人应配合。

13.8.3承包人应对质量缺陷进行备案。发包人委托监理人对质量缺陷备案情况进行监督检查并履行相关手续。

13.8.4除专用合同条款另有规定外，工程竣工验收时，发包人负责向竣工验收委员会汇报并提交历次质量缺陷处理的备案资料。

**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。

14.1.4承包人应按相关规定和标准对水泥、钢材等原材料与中间产品质量进行检验，并报监理人复核。

14.1.5除专用合同条款另有规定外，水工金属结构、启闭机及机电产品进场后，监理人组织发包人按合同进行交货检查和验收。安装前，承包人应检查产品是否有出厂合格证、设备安装说明书及有关技术文件，对在运输和存放过程中发生的变形、受潮、损坏等问题应做好记录，并进行妥善处理。

14.1.6对专用条款约定的试块、试件及有关材料，监理人实行见证取样。见证取样资料由承包人制备，记录应真是齐全，监理人、承包人等参与见证取样人员均应在相关文件上签字。

**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**

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。

（6）增加或减少专用合同条款中约定的关键项目工程量超过其工程总量的一定数量百分比。

上述第（1）-（6）目的变更内容引起工程施工组织和进度计划发生实质性变动和影响其原定的价格时，才予调整该项目的单价。第（6）目情形下单价调整方式在专用合同条款中约定。

**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

(l）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

(l）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己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。

15.4.2己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，由监理人按第3.5款商定或确定变更工作的单价。

15.4.3己标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，可按照成本加利润的原则，由监理人按第3.5款商定或确定变更工作的单价。

**15.5承包人的合理化建议**

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。

**15.6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：

(l）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和标准的，若承包人不具备承担暂估价项目的能力或具备承担暂估价项目的能力但明确不参与投标的，由发包人和承包人组织招标；若承包人具备承担暂估价项目的能力且明确参与投标的，由发包人组织招标。暂估价项目价金额与工程量清单所列金额差以及相应的税金等其他费用列入合同价格。必须招标的暂估价项目招标组织形式、发包人和承包人组织招标时双方的权利义务关系在专用合同条款中约定。

**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。

Ft1Ft2Ft3Ftn

△P=PO［A+｛B1×—＋B2×—＋B3×—＋…＋Bn×—｝－1］

F01F02F03F04

式中：△P一需调整的价格差额；

PO一第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己完成工程量的金额。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；

Ft1；Ft2；Ft3；……Ftn---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；

F01；F02；F03；……F0n---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

结算工程量应按工程量清单约定的方法计量。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

(l）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）承包人对己完成的工程进行计量，向监理人提交进度付款申请单、己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。承包人末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3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

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）承包人应按工程量清单的要求对总价子目进行分解，并在签订协议书后的28天内将各子目的总价支付分解表提交监理人审批。分解表应标明其所属子目和分阶段需支付的金额。承包人应按批准的各总价子目支付周期，对已完成的总价子目进行计量，确定分项的应付金额列入进度付款申请单中。

(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、修建临时设施及组织施工队伍进场等，分为工程预付款和工程材料预付款。预付款必须专用于合同工程。预付款的额定和预付办法在专用合同条款中约定。

17.2.2预付款保函（担保）

（1）承包人应在收到第一次工程预付款的同时向发包人提交工程预付款担保，担保金额应与第一次工程预付款金额相同，工程预付款担保在第一次工程预付款被发包人扣回前一直有效。

（2）工程材料预付款的担保在专用合同条款中约定。

（3）预付款担保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，扣回与还清办法在专用合同条款中约定。在颁发合同工程完工证书前，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：

(l）截至本次付款周期末己实施工程的价款；

(2）根据第17.2款约定应支付的预付款和扣减的返还预付款；

(3）根据第17.4.1项约定应扣减的质量保证金；

(4）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3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中请单后的7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）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监理人应从第一个工程进度付款周期开始，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与扣回金额。

17.4.2合同工程完工证书颁发后14天内，发包人将质量保证金总额的一半支付给承包人。在第1.1.4.5目约定的缺陷责任期（工程质量保修期）满时，发包人将在30个工作日内会同承包人按照合同约定的内容核实承包人是否完成保修责任。如无异议，发包人应当在核实后将剩余质量保证金支付给承包人。

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（完工结算）**

17.5.1竣工（完工）付款申请单

(l）承包人应在合同工程完工证书颁发后28天内，按专用合同条款约定的份数向监理人提交完工付款申请单，并提供相关证明材料。完工付款申请单应包括下列内容：完工结算合同总价、发包人已支付承包人的工程价款、应扣留的质量保证金、应支付的完工付款金额。

(2）监理人对完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完工付款申请单。

17.5.2竣工（完工）付款证书及支付时间

(l）监理人在收到承包人提交的完工付款申请单后的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完工付款证书。监理人未在约定时间内核查，又未提出具体意见的，视为承包人提交的完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完工付款证书后的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完工付款证书有异议的，发包人可出具完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）完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）工程质量保修责任终止证书签发后，承包人应按监理人批准的格式提交最终结清申请单。提交最终结清申请单的份数在专用合同条款中约定。

(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

(l）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己经监理人核查同意；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）最终结清付款涉及政府投资资金的，按第17.3.3(4）目的约定办理。

**18．竣工验收（验收）18.1验收工作分类**

本工程验收工作按主持单位分为法人验收和政府验收。法人验收和政府验收的类别在专用合同条款中约定。除专用合同条款另有约定外，法人验收由发包人主持。承包人应完成法人验收和政府验收的配合工作，所需费用应含在已标价工程量清单中。

18.1.1完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，完工验收是国家验收的一部分。完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。发包人和承包人为完工验收提供的各项完工验收资料应符合国家验收的要求。

**18.2分部工程验收**

18.2.1分部工程具备验收条件时，承包人应向发包人提交验收申请报告，发包人应在收到验收申请报告之日起10个工作日内决定是否同意进行验收。

18.2.2除专用合同条款中另有约定外，监理人主持分部工程验收，承包人应派符合条件的代表参加验收工作组。

18.2.3分部工程验收通过后，发包人向承包人发送分部工程验收鉴定书。承包人应及时完成分部工程验收鉴定书载明应由承包人处理的遗留问题。

**18.3单位工程验收**

18.3.1单位工程具备验收条件时，承包人应向发包人提交验收申请报告，发包人应在收到验收申请报告之日起10个工作日内决定是否同意进行验收。

18.3.2发包人主持单位工程验收，承包人应派符合条件的代表参加验收工作组。

18.3.3单位工程验收通过后，发包人向承包人发送单位工程验收鉴定书。承包人应及时完成单位工程验收鉴定书载明应由承包人处理的遗留问题。

18.3.4需提前投入使用的单位工程在专用合同条款中明确。

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完工日期，以提交完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合同工程完工验收**

18.4.1合同工程具备验收条件时，承包人应向发包人提交验收申请报告，发包人应在收到验收申请报告之日起20个工作日内决定是否同意验收。

18.4.2发包人主持合同工程完工验收，承包人应派代表参加验收工作组。

18.4.3合同工程验收通过后，发包人向承包人发送合同工程完工验收鉴定书。承包人应及时完成合同工程验收鉴定书载明应由承包人处理的遗留问题。

18.4.4合同工程完工验收通过后，发包人与承包人应在30个工作日内组织专人负责工程交接，双方交接负责人应在交接记录上签字。承包人应按验收鉴定书约定的时间及时移交工程及其档案资料。工程移交时，承包人应向发包人递交工程质量保修书。在承包人递交了工程质量保修书、完成施工场地清理以及提交有关资料后，发包人应在30个工作日内向承包人颁发合同工程完工证书。

**18.5阶段验收**

18.5.1工程建设具备阶段验收提交时，发包人负责提出阶段验收申请报告。承包人应派代表参加阶段验收，并作为被验收单位在验收鉴定书上签字。阶段验收的具体类别在专用合同条款中约定。

18.5.2承包人应及时完成阶段验收鉴定书载明应由承包人处理的遗留问题。

**18.6专项验收**

18.6.1发包人负责提出专项验收申请报告。承包人应按专项验收的相关规定参加专项验收。专项验收的具体类别在专用合同条款中约定。

18.6.2承包人应及时完成专项验收成果性文件载明应由承包人处理的遗留问题。

**18.7竣工验收**

18.7.1申请竣工验收前，发包人组织竣工验收自查，承包人应派代表参加。

18.7.2竣工验收分为竣工技术预验收和竣工验收两个阶段。发包人应通知承包人派代表参加技术预验收和竣工验收。

18.7.3专用合同条款约定工程需要进行技术鉴定的，承包人应提交有关资料并完成配合工作。

18.7.4竣工验收需要进行质量检测的，所需费用由发包人承担，但因承包人原因造成质量不合格的除外。

18.7.5工程质量保修期满以及竣工验收遗留问题和尾工处理完成并通过验收后，发包人负责将处理情况和验收成果报送竣工验收主持的单位，申请领取工程竣工证书，并发送承包人。

**18.8施工期运行**

18.8.1施工期运行是指合同工程尚未全部完工，其中某单位工程或部分工程已完工，需要投入施工期运行的，经发包人按第18.2款或第18.3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。需要在施工期运行运行的单位工程或部分工程工程在专用合同条款中约定。

18.8.2由于承包人的原因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。

**18.9试运行**

18.9.1除专用条款另有规定外，承包人应按规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。

18.9.2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，发包人应承担由此增加的费用，并支付承包人合理利润。

**18.10竣工（完工）清场**

18.10.1工程项目竣工（完工）清场的工作范围和内容在技术标准和要求（合同技术条款）中约定。

18.10.2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。

**18.11施工队伍的撤离**

合同工程完工证书颁发后的56天内，除了经监理人同意需在缺陷责任期（工程质量保修期）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（工程质量保修期）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**

除专用合同条款另有约定外，缺陷责任期（工程质量保修期）从工程通过合同工程完工验收后开始计算。在合同工程完工验收前，已经发包人提前验收的单位工程或部分工程，若未投入使用，其缺陷责任期（工程质量保修期）亦从工程通过合同工程完工验收后开始计算；若已投入使用，其缺陷责任期（工程质量保修期）从通过单位工程或部分工程投入使用验收后开始计算。缺陷责任期（工程质量保修期）的期限在专用合同条款中约定。

**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（工程质量保修责任终止证书）**

合同工程完工验收或投入使用验收后，发包人与承包人应办理工程交接手续，承包人应向发包人递交工程质量保修书。

缺陷责任期（工程质量保修期）满后30个工作日内，发包人应向承包人颁发工程质量保修责任终止证书，并退还剩余的的质量保证金，但保修责任范围内的质量缺陷未处理完成的应除外。

**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。保修期自实际完工日期起计算。在全部工程完工验收前，已经发包人提前验收的部分工程，若未投入正常使用，其起算时间按全部工程的完工日开始计算。

**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时，应由承包人和发包人各自负责补偿的范围和金额在专用合同条款中约定。20.6.5未按约定投保的补救

(l）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。

**20.7风险责任的转移**

工程通过合同工程完工验收并移交给发包人后，原由承包人应承担的风险责任，以及保险的责任、权利、和义务同时转移给发包人，但承包人在缺陷责任期（工程质量保修期）前造成损失和损坏的情形除外。

**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并经发包人同意，照管工程和清理、修复工程的金额由发包人承担；

(5）不能按期完工的，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，私自将己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（工程质量保修期）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（工程质量保修期）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己停止履行合同；

(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

(l）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）发包人原因造成停工的；

(2）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；

(3）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；

(4）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(3）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(3）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：

(l）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：

(l）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、杳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承包人按约定的时间内提交完工结算书后，应被认为己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。

23.4.3承包人对监理人按第23.4.1项发出的索赔书面通知内容持异议时，应在收到书面通知14天内，将持有异议的书面报告及其证明材料提交监理人。监理人应在收到承包人书面报告后14天内，将异议的处理意见通知承包人，并按23.4.2项的约定执行赔付。若承包人不接受监理人的索赔处理意见，可按本合同第24条的规定办理。

**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。

(l）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，应首先由投标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，投标人还应将上述报告的副本同时提交给被投标人和监理人。

24.3.3被投标人在收到投标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。被投标人应将答辩报告的副本同时提交给投标人和监理人。

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。

**24.4仲裁**

24.4.1若合同双方商定直接向仲裁机构申请仲裁，应签订仲裁协议并约定仲裁机构。

24.4.2若合同双方未能达成仲裁协议，则本合同的仲裁条款无效，任一方均有权向人民法院提起诉讼。

**第二节专用合同条款**

前言

专用合同条款中的各条款是补充和修改通用合同条款中条款号相同的条款或当需要时增加新的条款，两者应对照阅读。一旦出现矛盾或不一致，则以专用合同条款为准，通用合同条款中未补充和修改的部分仍有效。

**1．一般约定**

**1.1词语定义**

1.1.2.合同当事人和人员

<1.1.2.2>发包人：发包本项目的法人；

<1.1.2.3>承包人：指与发包人签订本合同协议书的当事人；<1.1.2.5>分包人：无；

<1.1.2.6>监理人：指与发包人签订监理合同，对本工程实施监理的单位。1.1.3工程和设备

<1.1.3.4>单位工程：按《水利水电工程项目划分标准》进行划分。

<1.1.3.10>永久占地：指建设本工程所构成的永久性建筑物所占用的永久性土地以及按国家或行业的规定为保护永久性建筑物的安全，所占用的在永久性建筑物一定范围内的土地。

<1.1.3.11>临时占地：指实施合同工程需临时占用的土地。1.1.4日期

<1.1.4.5>缺陷责任期（工程质量保修期）：一年，包括根据第19.3款约定所作的延长。

**1.4合同文件的优先顺序**

进入合同文件的各项文件及其优先顺序是：

（1）协议书（包括补充协议）；

（2）中标通知书；

（3）投标报价书；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）技术条款；

（7）图纸；

（8）已标价的工程量清单；

（9）经双方确认进入合同的其他文件。

**1.5合同生效的条件：**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在合同协议书上签字并盖单位章后，合同生效。**

**2．发包人的义务**

**2.3提供施工场地**

2.3.2发包人提供的施工场地范围为：开工时提供施工场地，以及施工场地内地下管线和地下设施等有关资料。按监理人批准的施工组织设计中的施工用地范围和时限及其他有关要求执行。发包人有权根据工地现场实际情况调整营地分配(包括提供的位置、面积的调整和提供时间的调整等)，承包人必须服从调整和安排，且不能要求额外增加费用。

发包人负责办理工地范围内的征地和移民，向承包人提供施工用地。2.3.3承包人自行勘察的施工场地范围为：无

**本款增加以下条款：**

**（1）遇特殊情况时，发包人可组织设计、监理、施工单位对原施工组织方案进行合理调整，确保按期完成建设任务。**

**3监理人和总监理工程师**

**3.1监理人的职责和权力**

监理人在行使下列权力前，必须得到发包人的批准：

1)按第4.3条约定，批准工程的分包；

2)按第11.3条的约定，确定延长完工期限；

3.1.4承包人违反质量、安全管理法规、规程、规定和发包人及其质量、安全主管部门颁发的与本合同有关的质量、安全管理文件、规定和标准，监理人有权对其采取立即制止、书面警告、经济处罚、返工返修和停工整顿等措施。

**4．承包人**

**4.1承包人的一般义务**

4.1.8为他人提供方便

承包人为他人提供条件的内容：为其他承包人在使用施工工地、道路和其他公用设施等方面提供方便。承包人为他人提供条件可能发生费用的处理方法：承包人为他人提供条件可能发生的费用均包含在签

约合同价中。

4.1.9本款补充：

（1）承包人在投标文件中承诺的项目经理、管理人员、技术人员、作业班长的人数和人员在承包人进场时必须相符且必须到位，否则发包人有权中止合同并扣除履约保证金；

（2）承包人在投标文件中承诺的项目经理、主要技术负责人的证件（原件）要通过发包方的核对，否则发包人有权提出更换相关资质的技术人员。

（3）承包人在中标后严禁更换承诺的项目经理、管理人员、技术人员、作业班长的人数和人员，人员的更换必须经过发包人的同意，否则发包人有权视情况予以加重处罚；承包人必须对投入本工程项目现场（技术负责人、技术员、质检员、安全员、作业班长）的主要管理人员签订工程质量三检责任制及安全生产责任制，以确保本工程项目工程质量三检责任制及安全生产责任制的落实。（对与中标后对以上制度不与落实承包人给以通报及经济处罚），并且视情节严重时发包人有权中止合同并扣除履约保证金。

（4）开工前，施工人员是否常驻工地必须向发包人报备；开工后，施工人员离开工地时必须向发包人报备；否则发包人有权视情况予以处罚。

（5）承包人应认真做好施工组织设计，并做到切实按进度施工，确保控制性工期及总工期的实现。

（6）承包人施工过程中使用当地农民工参与工程建设，必须签定劳务用工协议，协议必须明确双方的权利和义务、安全生产责任关系、协议必须明确工种、日工资以及支付方式，必须加强上岗前的农民工的安全生产培训及人身保险，承包人不得拖欠和克扣农民工的工资，（对与中标后对以上制度不与落实承包人给以通报及经济处罚，并且视情节严重时发包人有权中止合同并扣除履约保证金）。

（7）承包人施工过程中对投入本工程项目的工程机械设备；必须按照工程项目的要求与每台机械设备签定劳务合同；工程款的支付方式，明确双方的权利和义务、安全生产责任关系、加强上岗前的的安全生产培训及人身保险，并报监理人和发包人备案。（对与中标后对以上制度不与落实承包人给以通报及经济处罚，并且视情节严重时发包人有权中止合同并扣除履约保证金。

（8）本工程项目承包人应收到最后一次进度款后、必须支付完所欠工程机械设备费用。

（9）根据自治区人民政府新政发[2008]12号文《转发建设部等国家五部委印发关于改善农民工居住条件意见通知》要求，承包人必须为招用农民工等人员提供符合基本卫生条件和安全条件的居住场所。

（10）承包人负责在单位工程竣工验收后30天内，向发包人提交竣工图纸和竣工资料四份。

(11)由发包人提供的和由承包人修建的临时设施，在工程竣工后，承包人应按监理人的指示拆除及清

理或移交给发包人。拆除、清理费用发包人不另行支付。

(12)承包人应按监理人的指示为其他承包人工作提供必要的配合，包括清理、移交工作面等，并对设备进行保护。因本标承包人原因导致其他承包人的设备损坏，由本标承包人负责赔偿。对布置有其他承包人设备的工作面的验收应通知相关监理人到场参加，经监理人会签后方可进行下一道工序的施工。承包人应充分考虑这种配合对施工进度的影响，发包人不另行支付这种配合和保护所发生的费用。

(13)承包人应与其他承包人和供货厂(商)就图纸、样板、尺寸及其他资料互通信息，以保证施工和安装的顺利进行。

(14)承包人应主动接受公安、环保、水保、地方劳动、技术监督、计量管理等部门的监督管理；依照有关政策法规开展的对其使用的各项仪器设备检验、检查、登记和发证工作，如压力容器和特种设备的安装检验与定期检验等，费用由承包人承担。

(15)承包人应遵守发包人发布的有关工程建设管理制度。承包人还应服从发包人和发包人组织成立的工程安全文明生产、质量、驻现场领导小组等管理机构的统一指挥。

**4.1.10其他义务本款增加以下条款：**

**（1）按照自治区水利厅《关于在我区水利水电工程施工企业计取安全生产费用的通知》（新水办建管[2011]80号）文件关于“水利水电工程施工企业安全生产费用”以建筑安装工程造价为计提依据，计取标准为建筑安装费用的1.5%。承包人须按照规定标准计取的安全生产费用在成本中列支，列入工程造价，并单独计列，不得删减”；**

**否则发包人有权按承包人违约处理，并按有关规定没收其履约保证金！**

**4.2履约担保**

4.2.1履约担保的形式为现金的方式，中标人收到中标通知书后，应在签订合同前，将工程履约保证现金存入或汇入发包人指定的银行帐户，由发包人根据银行进帐单给投标人出具收款收据；工程履约保证金为签约合同价（不含暂列金额）的**10%；**。

4.2.2工程履约保证金自合同生效日起至颁发移交证书后30天内一直有效，经发包人确认无异议后无利息退还给承包人。

**4.3分包**

本款(4.3.1)项后补充：本工程不允许分包，承包人擅自转包、分包，发包人有权解除合同，由承包人支付签约合同价10%的违约金，并按签约合同价的10%赔偿发包人的其他经济损失。

**4.4承包人项目经理**

增加：

4.4.5承包人指派的项目经理和项目技术负责人原则上不得更换。项目经理和项目技术负责人确实需要更换的，必须事先征得发包人和监理人同意并由承包人向发包人支付签约合同价3%的违约金并承担相应违约责任（特殊情况除外）。未经发包人同意，在本合同施工期内擅自更换项目经理和项目技术负责人的，由承包人向发包人支付签约**合同价6%的**违约金并承担相应违约责任。承包人指派的项目经理和项目技术负责人不得同时离开工地，**并要求项目经理每月在工地时间均不得少于22天，每人每差一天，由承包人向发包人支付每人每天伍佰元的违约金**。项目经理和项目技术负责人离开工地需经监理人和发包人批准。

在本合同执行期内，项目经理和项目技术负责人不得担任除本合同以外的其它工地的任何职务,每发现一次，由承包人向发包人支付人民币壹万元违约金。

4.4.6**对中标单位项目经理及技术负责人及相关工程技术人员实行压证上岗。**

**4.5承包人人员的管理**

补充增加条款：

1、承包人必须按照投标文件中“拟投入本合同工作人员表”及“拟投入本合同工作施工队伍表”的承诺执行。项目经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人、设备材料员及其他施工人员不得随意更换，且各专业施工人员数量必须符合投标文件中的承诺，做到持证上岗。否则，视为承包人违约。

2、承包人按照投标文件中“拟投入本合同工作人员表”的人员须满足下列条件：

（1）承包人指派的项目技术负责人（总工）应具有水利工程专业中级及以上技术职称。

（2）承包人应指派不少于1名具有较丰富经验、经国家安全考试合格的专职安全员，负责承包人所辖

工地的施工安全工作，检查落实安全措施的落实情况、安全措施是否得当及存在的安全隐患是否及时处理，杜绝重大安全事故的发生。并在每月22日前向监理人提交本月安全检查报告。专职安全员的更换应提前14天通知发包人和监理人，并应征得发包人和监理人的同意。

（3）派驻本工地的安全员、技术员、造价人员、材料员、质检员、实验员不能兼任其他工程的工作。未经发包人监理人同意，不得更换，如擅自更换，如更换则支付违约金伍仟元，除12.2款下规定的以外，

且每月在工地工作时间不得少于22天，每人每差一天，由承包人向发包人支付违约金500元，并且在现场工作时间不得少于有效施工时间的80%，每人每差一天支付违约金500元。

**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。承包人签订合同后须在发包人指定的银行开设本合同工程专用帐户，并签订发包人、承包人、银行三方监管协议，便于发包人向承包人支付本工程的有关款项和发包人将对承包人的资金使用监督，流动资金需打入基本账户。

**5．材料和工程设备**

增加条款：

**5.1承包人提供的材料和工程设备**

承包人必须按照投标文件中承诺的“拟投入到本工程的主要施工设备表”足额按期进场，调出这些设备、仪器时必须征得监理人和发包人同意。

承包人违反上述约定的，按签约合同价的千分之五向发包人支付违约金。承包人违反上述约定严重影响工期时，按以下原则处理：

1、耽误工期的应由承包人增补部分设备，为赶工期所增加的设备而发生的各项费用应由承包人自行负担。

2、如果承包人现场试验设备不能满足质检要求，发包人有权将质检试样委托有资质的质检单位质检，费用从合同结算中扣除。

**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删除本款中的“除专用合同条款另有约定外”。

**6.2发包人提供的施工设备和临时设施**

删除本款，并代之以：发包人在本合同工程中不提供的施工设备或临时设施。

**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。

**7、交通运输**

**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。

**8、测量放线**

**8.1施工控制网**

8.1.1本款中第一个“在专用合同条款约定的期限内”改为“在开工日期14天前”。本款中第二个“在专用合同条款约定的期限内”改为“在开工日期7天前”。

**9．施工安全、治安保卫和环境保护**

**9.2承包人的施工安全责任**

增加本款第9.2.8项：

9.2.8承包人应履行安全生产职责。承包人应提取不低于签约合同价格7‰的费用，用于本工程安全文明生产技术设施的配置，以确保工程的安全文明施工，并在总价承包项目中单独列项。在承包人的施工责任区内因承包人责任发生重大安全事故，所发生的费用由承包人承担。

补充增加本款第9.6项：

**9.6现场安全文明施工措施**

9.6.1发包人在工地组建安全生产管理委员会。安全生产管理委员会负责统一协调管理本工程的消防、防汛和抗灾以及监督施工作业安全等工作，并有权按有关法律、法规和规章以及本合同的有关约定，检查、监督施工安全工作的实施。承包人应以认真执行安全生产管理委员会有关安全管理的规章及工作的指示。对安全生产管理委员会在检查中发现施工存在不安全因素，承包人应及时采取有效的措施予以改正，若承包人延误或拒绝改正时，则安全管理委员会有权责令其停工整改。

9.6.2承包人必须遵守《安全生产法》和其他有关安全生产的法规和规章，加强安全生产管理，建立、健全安全生产责任制度，完善安全生产条件，确保安全生产。承包人应按《安全生产法》的规定履行其安全生产职责。承包人必须设置安全管理机构和配备专职的安全工程师，加强对施工作业安全的管理，特别应加强易燃、易爆材料、火工器材和爆破作业以及施工用电的管理，加强危险源的辨识和管理，指定安全操作规程，配备必要的安全生产设施和劳动保护用具，并经常对其职工进行施工安全教育。承包人应在接到开工通知21天内，向发包人和监理人各报送一份内容包括安全管理机构的组织和岗位职责及安全人员组成、安全工作程序和实施细则的施工安全保证措施报告，由监理人审查。

9.6.3承包人应负责所辖工地的消防工作，并配备必要的人员、消防水源、消防设备和救助设施，所需费用由承包人承担。对消防的要求见《技术条款》。

9.6.4承包人应履行安全生产职责。《工程量清单》中的“安全文明施工措施费”应专款专用以确保安全文明施工及维稳措施。在承包人的施工责任区内因承包人责任发生重大安全事故，所发生的费用由承包人承担。

9.6.5承包人凡进入本工程施工区内所有人员要一律佩戴安全帽，安全帽要符合国家标准《安全帽》（GB2811-89）中对安全帽的规定。承包人应统一配置黄色安全帽。承包人进入生产现场的安全检查和质检人员使用的安全帽分别在帽正面印“安全检查”和“质检”字样，凡不遵守者一次一人处罚50元。

9.6.6安全文明施工措施费用由安全生产管理委员会，根据承包人报监理审核的安全文明施工措施方案及实施工作量结算。

**10．进度计划**

删去通用合同条款本款全文，并代之以：

**10.1合同进度计划**

开工后14日内，承包人报送监理人审批施工组织设计和总进度计划，并制定关键工程项目的控制性工期。监理人需在3个工作日内批复施工总进度计划，经监理人批准的施工总进度计划(称合同进度计划)，

作为控制本合同工程进度的依据，并据此编旬、月和季进度计划报送监理人审批。

**10.2修订进度计划**

(1)不论何种原因发生工程的实际进度与第10．1款所述的合同进度计划不符时，承包人应按监理人的指示在7天内提交一份修订的进度计划报送监理人审批，监理人应在收到该进度计划后的3天内批复承包人。

批准后的修订进度计划作为合同进度计划的补充文件。

(2)不论何种原因造成施工进度计划拖后，承包人均应按监理人的指示，采取有效措施赶上进度。承包人应在向监理人报送修订进度计划的同时，编制一份赶工措施报告报送监理人审批，赶工措施应以保证工程按期竣工为前提调整和修改进度计划。由于发包人原因造成施工进度拖后，应按第11.3.1款的规定办理；由于承包人原因造成施工进度拖后，应按第11.5.3款的规定办理。

**10.3单位工程(或部分工程)进度计划**

监理人认为有必要时，承包人应按监理人指示的内容和期限，并根据合同进度计划的进度控制要求，编制单位工程(或部分工程)进度计划报送监理人审批。

**10.4进度计划的管理**

承包人应按监理人要求报送施工进度计划。若承包人报送的进度计划监理人认为需进行调整时，承包人必须按照监理人的意见进行调整并重新报送（包括电子版）。

**11.开工和竣工11.1开工**

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。

**11.3发包人的工期延误**

增加条款：

1、承包人要求延长工期的处理

若出现连续3天异常恶劣气候的条件导致工期延误的，承包人应立即通知发包人和监理人，并在发出该通知后的3天内，向监理人提交一份细节报告，详细说明发生该事件的情节和对工期的影响程度，经监理人和发包人确认后，工期顺延。

**11.5承包人的工期延误**

增加条款：

1、承包人在接到开工通知后7天内未按进度计划要求及时进点组织施工，监理人可通知承包人在接到通知后7天内编制一份赶工措施报告报送监理人审批。赶工措施报告应详细说明不能及时进点的原因和赶工办法，由此增加的费用和工期延误责任由承包人承担。若因承包人原因造成延期开工，15天之内承包人自行调整施工计划，超过15天，则按3000元/天支付违约金。

2、竣工日期

本工程计划工期为120日历天，承包人在完成总工期和节点工期的前提下，可自行优化统筹安排，但须经监理人同意。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目及其说明 | 总天数 |
| 1 | 总工期 | 120天 |

3、由于承包人原因未能按控制性节点合同要求的竣工日期竣工，承包人应按第l0.2款(2)项的规定采取赶工措施赶上进度。若采取赶工措施后仍未能按合同规定的竣工日期竣工，承包人除自行承担采取赶工措施所增加的费用外，还应支付逾期竣工违约金。若承包人的工期延误构成违约时，应按第22.1条的规定办理。逾期竣工违约金为10天以内1万元/天，10天以上5万元/天，但其最终的累计总金额不超过签约合同价格的10%；若承包人工期的拖延将承担给工程带来一切损失的责任。承包人必须合理安排施工工期、施工方案，并配备充足的人力和施工机械设备。除发包人原因外，按投标承诺的节点工期的月进度进行考核，连续二个月达不到投标承诺的节点工期月进度按逾期竣工违约进行违约处罚，10天以内1万元/天，10天以上5万元/天，同时发包人可将其延误工期部分切割分包其他承包人完成。连续三个月达不到投标承诺的节点工期，发包人将对承包人清场，并按合同违约处理。

（2）全部逾期完工违约金的总限额为（不超过签约合同价的10%）。

**11.6工期提前的奖金约定：无。**

**12．暂停施工**

**12.2发包人暂停施工的责任**

删除通用合同条款12.2的全文，并代之以：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，不支付承包人期间利润、衍生费用及损失。

**13．工程质量13.1工程质量要求**

本款增加第13.1.4项：本合同工程项目质量目标：建筑单元工程合格率100%，优良率≥85％；建设项目质量达到合格标准。

**13.2承包人的质量管理**

删去通用条款13.2.1原内容，修改为：13.2.1承包人应按发包人要求的质量目标，建立和健全质量保证体系，在工地设置专门的质量检查机构，配备专职的质量检查人员，建立完善的（三检制）质量检查制度，实现合同质量目标。承包人应在接到开工通知后21天以内，向监理人报送一份内容包括质量检查机构的组织和岗位职责及质检人员的资质、组成、质量检查程序和实施细则等的工程质量保证措施报告，报送监理人审批。

（1）承包人质量检查部门必须单独设立。

（2）承包人项目领导班子中必须配备一名专职质量总工程师或项目副经理，不得兼职。

本款增加13.2.3发包人对合同项目工程质量实施定期考核，合同项目工程质量未达到考核指标，承包人须返修至合格且返修费用由承包人承担。承包人在施工中严重违反规定、规程、规章和发包人及其质量主管部门颁发的与本合同有关的质量文件、规定和标准的行为或发生质量事故或质量缺陷，监理人有采取

立即制止、书面警告、经济处罚、停工整顿和责令返工、返修等措施的权力。承包人应按监理人的指令实施。

**13.7质量评定**

13.7.4重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程质量评定的约定：合格率100%

13.7.7工程合格标准为：**执行《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）**；

**14．试验和检验**

**14.1材料、工程设备和工程的试验和检验**

14.1.5机电产品进场后的交货检查和验收中，承包人负责**检验和交货验收。承包人还应按《技术条款》的规定进行材料的抽样检验，并将检验结果提交监理人审查，其所需费用由承包人承担。**

监理人应按合同规定参加交货验收，承包人应为监理人进行交货验收的监督检查提供一切方便。监理人参加交货验收不免除承包人在检验和交货验收中应负的责任。

**15．变更15.3变更程序**

15.3.2变更估价

承包人提交变更报价书的期限：**承包人应在收到变更指示或变更意向书后的7天内，向监理人提交变**

**更价格的期限**

监理人商定或确定变更价格的期限：**监理人应在收到承包人变更报价书后的7天内与承包人商定或确定变更价格**

**15.4变更的估价原则**

变更估价的原则：若发生本合同外新增项目且《工程量清单》中无类似项目单价可供参考时，承包人按投标报价及修正报价的单价的编制原则、方法及按承包人投标时的人工和材料、施工机械台时定额，工效水平，取费标准、下浮比例等，参考水利部水利工程预算定额编制新增单价，报监理人审核，发包人批准后作为工程量结算单价，但最终经有关审计部门审定。

**15.5承包人的合理化建议**

15.5.2对承包人提出合理化建议的奖励方法：无

**16．价格调整**

**16.1物价波动引起的价格调整**

物价波动引起的价格调整方式：不调整

**17．计量与支付17.1计量**

增加条款：施工开挖前的原始地形测量、中间测量（包括岩土分界等）和竣工测量应由承包人、监理人和发包人进行联合测量。

**17.2预付款、进度款**

**合同签订后支付30%预付款，后期款项支付按项目进度支付，项目验收合格且提交所有资料后付款至80%，项目审计完成后支付款至100%。（具体以合同签约为准）。**

**17.5竣工（完工）结算**

17.5.1竣工（完工）付款申请单

（1）承包人应提交完工付款申请单一式4份。

（2）竣工付款申请单的内容：完工结算合同总价、发包人已支付承包人的工程价款、应扣留的质量保证金、应支付的完工付款金额。

**17.6最终结清**

17.6.1最终结清申请单

（1）承包人应提交最终结清申请单一式4份。

**17.7竣工财务决算**

承包人应为竣工财务决算编制提供的资料：

**18．竣工验收（验收）18.1验收工作分类**

本工程法人验收包括：分部工程验收、单位工程验收；政府验收包括：竣工验收。验收条件、程序为：按照《水利工程建设项目验收管理规定》水利部30号令和《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的规定执行。

**18.2分部工程验收**

18.2.2本工程由发包人主持的分部工程验收委托由监理人主持。

**18.3单位工程验收**

18.3.4单位工程：指专用合同条款中指明特定范围的永久工程。

**18.7竣工验收**

18.7.3本工程不需要竣工验收技术鉴定。

**增补条款：**

**1）承包人在满足技术工种的条件下，尽可能多使用当地农民工参与工程建设。**

**2）承包人按相关规定办理农民工工资保证金手续及时足额支付民工及农民工的工资，不得拖欠和克扣，否则发包人有权处罚，严重者清除出场。**

**3）对中标单位项目经理及技术负责人及相关工程技术人员实行压证上岗。**

**经发包人同意更换的项目经理及技术负责人，必须具有或高于原人员的工程施工经历和技术业务水平。**

**4）中标人应积极配合发包人办理质量监督手续。**

**5）承包人在进驻施工现场后，必须尊重当地民族风俗，做好民族团结工作，并设立专职保卫人员，成立现场维稳安保机构，并制定有效的应急预案及措施，保证施工现场安全，服从当地政府、相关部门和发包人的管理；同时所有用车必须报发包人备案，服从发包人相关车辆管理规定，并办理相关手续；此部分的所有费用由自行承担。**

**19、缺陷责任与保修责任19.7保修责任**

删去通用合同条款本条全文，并代之以：

(1)保修期内，承包人应负责未移交的工程和工程设备的全部日常维护和缺陷修复工作，对已移交发包人使用的工程和工程设备，则应由发包人负责日常维护工作，但承包人应按移交证书中所列的缺陷修复清单进行修复，直至经监理人检验合格为止。

(2)发包人在保修期内使用工程和工程设备过程中，发现新的缺陷和损坏或原修复的缺陷部位或部件又遭损坏，则承包人应按监理人的指示负责修复，直至经监理人检验合格为止。监理人应会同发包人和承包人共同进行查验，若经查验确属由于承包人施工中隐存的或其他由于承包人责任造成的缺陷或损坏，应由承包人承担修复费用；若经查验确属发包人使用不当或其他由于发包人责任造成的缺陷或损坏，则应由发包人承担修复费用。

**20．保险20.1工程保险**

除专业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，其具体的投标内容、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**

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

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报告义务**

当保险事故发生时，投标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**

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。

**21.2不可抗力的确认不可抗力后果及其处理**

21.2.1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章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。

21.2.2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。21.2.3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。

21.2.4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。

**22．违约**

**22.1承包人违约**

22.1.1承包人违约的情形

修改本款第（2）项：（2）未经监理人和发包人批准，承包人私自将已按合同约定进入工地的施工设备、临时设施或工程材料撤离工地。

本款增加第（8）、第（9）、第（10）、第（11）项：

（8）承包人项目经理或项目总工未经监理人同意擅自离开工地。（9）承包人项目经理或项目总工每月驻工地时间少于22天。

（10）承包人擅自更换项目经理或项目总工。（11）项目经理或项目总工在其他工地任职。

22.1.2对承包人违约的处理

增加：

对承包人无视监理人的警告不采取有效措施改正其违约行为的，承包人将按每次违约支付发包人1万~5万元的违约金处理。其他有关违约处理见各有关条款。

22.1.3承包人违约解除合同

本款“28天”修改为“7天”。

**22.2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）延长工期的权力；

（2）承包人应在发出索赔意向通知书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。

**24．争议的解决24.1争议的解决方式**

（1）争议的解决程序：调解、仲裁和诉讼。

（2）仲裁范围和拟选择的仲裁机构：新疆巴州工商管理局经济合同仲裁委员会。

**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。

**25民工工资**

承包人要根据国家和省有关法律、法规、规定，以及关于认真贯彻《新疆维吾尔自治区农民工工资保证金管理暂行办法》的通知加强管理：

1、在同等条件下应优先考虑当地民工，并按规定与民工签定劳务合同，方可用工，并报发包人备案；2、承包人负责管理民工，保障民工的合法权益；3、工资标准不得低于国家、省及《最低工资规定》的有关规定，按月以现金支付民工工资，工资发放表必须由民工本人签名；4、申请拨付工程款时，同时报送民工工资发放表；5、对于恶意拖欠、克扣民工工资的行为，一经查实，发包人可视情节轻重每次要求承包人支付5万元的违约金。

**第三节合同附件格式**

**附件一：协议书**

**协议书**

(发包人名称，以下“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（项目名称）（标段名称）的投标，并确定其为中标人。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(合同技术条款)；

(6)图纸；

(7)已标价的工程量清单；

(8)其它合同文件。

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(￥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、完成和缺陷修复。

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、承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为天。

9、本协议一式份，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：(签字)法定代表人：(签字)

年月日年月日

**附件二：履约担保函格式**

**履约担保**

(发包人名称）：

鉴于（发包人名称，以下简称“发包人”）已接受（承包人名称，以下简称“承包人”）于年月日递交的（项目名称）

（标段名称）的投标文件。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、担保金额为人民币（大写）元(￥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合同工程完工证书之日止。

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以后，无条件地在7天内予以支付。

4、发包人和承包人按《通用合同条款》条15条规定的范围内变更合同工作内容时，我方承担本担保的义务不变。

担保人：（名称）(盖单位章)

法定代表人：（签名）地址：

邮政编码： 电话： 传真: 年月日

**履约保函(银行保函)**

（发包人名称）:

被保证人(承包人名称)(以下简称被保证人)与你方签订(合同名称)合同(招标文件编号:),我方已接受被保证人的请求,愿就被保证人履行上述合同约定的义务向你方提供如下保证:

1.本保函担保的范围(担保金额)为人民币(大写)元。

2.本保函的有效期自上述合同生效日起至保修责任终止证书颁发日28天止。

3.在本保函有效期内,如被保证人违约,你方要求赔偿损失时，我方将在收到你方符合下列条件的提款通知后7天(日历天)内凭本保函向你方无条件支付本保函担保范围内你方要求提款的金额。

4.你方和被保证人双方经协商同意在上述合同的《合同条件》第15条规定的范围内变更合同工作内容时,我方承担本保函规定的责任不变。

保证人:(名称)(盖单位章)

法定代表人:(姓名)

(签名)

年月日联系电话：

联系地址：

**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，以下简称“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）＿标段合同协议书，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(￥\_\_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：（签字）

地址： 邮政编码： 电话： 传真:

年月日

**四、技术标准和要求**

**1、一般规定**

1.1地理位置：

喀什地区喀什噶尔灌区位于新疆西南部，塔里木盆地西缘，南屏昆仑山，北连西天山，西部为帕米尔高原，东部为塔克拉玛干大沙漠。地理坐标东经78°03'31"，北纬3726'30"~40°39'31"。

伽师县位于喀什地区的喀什噶尔冲积平原下游，地理位置为东经76°20'~78°06'，北纬39°16'~40°00'之间，东临巴楚县，西接疏勒县，南连岳普湖县，北依天山南支柯坪山前地带与克州阿图什市接壤。南北宽约80km，东西长约140km，国土总面积约7040km?伽师县克孜勒苏乡巴什奥塔格(39)村产业配套项目位于伽师县克孜勒苏乡东北2.5km处的巴什奥塔格村(39村)境内，工程是巴什奥塔格村(39村)3.324km长南支渠和86m长水系连通渠的防渗改造建设项目。南支渠和水系连通渠均从已建的八乡北干渠引水，灌区水系关系为克孜河-英阿瓦提渠首(已改造)-八九乡干渠(已防渗)-八乡北干渠(已防渗)-39村南支渠和水系连通渠(未防渗的土质渠道)。工程区距伽师县县城东北直线距离20~24km处，均有乡道可直达。少部分渠段渠道一侧有土路，交通条件较好。

1.2工程概况

伽师县克孜勒苏乡巴什奥塔格村(39村)产业配套项目是伽师县2025年度实施的重点渠道防渗改建项目之一，项目对3.324km长39村南支渠和其86m长水系连通渠进行防渗改建。灌区内本次改建渠道分为土渠;经过长时间的运行，土渠淤积严重及建筑物已出现不同程度的破损，大部分渠段在输水过程中时常发生掏蚀、塌陷现象，但其规划布局基本合理，灌区内已基本形成条田、渠道、林带、道路、居民点的格局。该项目工程的防渗改建对合理开发建设灌区、利用地表水，改善灌区内的灌溉用水及生态环境具有重要的意义。

1.2水文

1.2.1气象

伽师县为典型的大陆干旱性气候，气温年内变化显著。根据伽师县气象站资料统计，项目区多年平均气温11.7℃,极端最高气温41.2℃,极端最低气温-22.5℃;7月最热，平均气温25.6℃;1月最冷，平均气温-6.6℃。按《水工建筑物抗冰冻设计规范》气候分区，属寒冷地区。伽师县多年平均降水量为54mm，降水多集中在5~8月，占全年降水量的73%。降雪最早出现于11月，最晚终于3月，最大积雪深为20cm。气候干燥，蒸发量大，多年平均蒸发量2251.1mm，为降水量的40倍。年最大蒸发量3742.1mm，年最小蒸发量2097.6mm，多年平均风速1.4m/s,4~7月份平均风速在2m/以上，11月至次年1月风速小于0.9m/s，最大瞬间风速27m/s，历年最大冻土深度87cm。

1.2.2径流

伽师县属于喀什噶尔河克孜河灌区，伽师县地表水全部来自克孜河。引水口分别有(从上游往下游，含其支流排孜瓦提河)塔尔夏闸、巴什阿瓦提渠首、夏合曼闸、科曼闸、英阿瓦提渠首、布哈拉渠首等。

根据分析，克孜尔河卡拉贝利站断面多年平均年径流量为22.37亿m’。年内径流分配不均,丰水期6~8月份的径流量占全年径流量的54.88%,水量最大月是7月,占年径流的19.84%;秋季9月~11月的径流量占全年径流量的17.35%，春季3月~5月的径流量占全年径流量的19.89%，克孜尔河径流年际变化小。

伽师县本次项目区位于克孜勒苏乡境内，克孜尔河水源主要由英阿瓦提渠首供给本灌区。根据分析，克孜尔河在英阿瓦提渠首断面处径流量P=50%保证率下为17.1502亿㎡，P=75%保证率下为15.0603亿㎡。

根据分析，克孜尔河在英阿瓦提渠首断面处多年平均径流量5.7018亿㎡，实际引水量2.4364亿㎡。

1.3工程地质

(1)本次改造渠道位于伽师县。工程区地貌单元属喀什噶尔河流域冲洪积平原区，大区地形相对平坦，地势由西北向东南微倾斜，纵坡约1/1100。区域出露地层主要为第四系冲洪积物(Q:),地层岩性主要以低液限粉土和含细粒土砂为主，不同岩性土层交互沉积。(2)工程区地震基本沿近期活动性断裂呈带状分布。从历史地震分布、潜在震源区及震级看，工程区属强震波及区。本区抗震设防烈度为度，地震动峰值加速度为0.30g，设计地震分组为第三组，特征周期为0.65s;场地类别为中软土Ш类场地。

(3)工程区地下水主要河道渗漏侧向补给及农田灌溉渗水补给，故地下水的埋深随季节变化较为明显。春夏季，由于河道水位高，农田灌溉用水渗漏补给，地下水水位升高;冬季，河道流量减少，水位低，加上农田无灌溉用水，地下水水位下降。同一季节，随着河道的远近,地下水水位埋藏深度逐步递减。工程区位于喀什噶尔河洪积平原地带，水化学类型主要为SO?-Na\*-Ca\*型，矿化度一般0.3~1.5g儿。

(4)根据渠线沿线不同的地层岩性，潜水埋深及渠底高程，分析渠线的渗透情况。各渠道沿线土层上部4m以上分布低液限粉质粘土和粉砂土层，其中低液限粉土分布连续，渠道渗漏损失较大。本区为干早区，对水的需求量大，应提高水的利用率。

(5)渠道土层均属季节性冻土，最大冻土深度为0.87m;根据颗粒分析试验资料，小于0.075mm的土粒重量占总重量的10%以上，大于10%;为冻胀性土，因此渠道及建筑物基础设计应考虑冻胀问题;建议采取抗冻胀措施。

6)本次防渗改建的各渠道沿线场地地下水对混凝土结构具有强腐蚀性;对混凝土结构中的钢筋具有强腐蚀性;对钢结构具有中等腐蚀性;场地地表水对混凝土结构具有强腐蚀性;对混凝土结构中的钢筋具有中等腐蚀性;对钢结构具有中等腐蚀性;基础岩土对混凝土结构具有中等~强腐蚀性，对混凝土结构中的钢筋具有中等腐蚀性;建议采用抗腐蚀水泥。

(7)本工程渠道沿线地层结构单一，地层岩性以低液限粉质粘土及部分粉砂夹层组成,内摩擦角低液限粉土20°;本次工程为老渠改建项目，根据试验成果结合当地已有渠道的运行情况经验;建议渠道内边坡不陡于取1:1.5，临时开挖边坡粉土可取1:1.0~1:1.25。

(8)渠道地基主要为低液限粉质粘土及粉砂，渗透变形类型可判定为流土。通过计算得出粉砂的临界水力比降为0.97，允许水力比降为0.49。

(9)本工程筑堤土料首先是充分利用老渠堤料，不够部分可从渠道附近调查的土料场取土;所需垫层砂砾石料和混凝土用粗细骨料，可在格达良乡G3012线一侧的成品砂石料场购买，质量、储量满足工程设计要求，交通便利。由料场资料可知，该料场作为混凝土粗、细骨料，各项试验指标满足质量要求;该区域料场砂砾石作为骨料具有碱活性，掺配二级粉煤灰可有效抑制，具体掺配比例根据实验结果确定。

1.4工程建设任务和规模1.4.1工程任务

本工程主要任务是:通过有效的防渗节水技术和计量设施的建设，提高巴什奥塔格(39)村南支渠和水系连通渠防渗率以及有限水资源利用率,减少水量渗漏损失,改善灌区用水条件,由此来保障灌区农业生产能力有效提高，广大农牧民农业收入逐年增多，早日实现全面小康目标。

1.4.2主要建设内容

(1)对老化严重、输水能力减退、严重影响农业生产的克孜勒苏乡巴什奥塔格(39)村3.324k长南支渠和86m长水系连通渠进行必要的防渗改造，配套必要的分水、交通、输水建筑物，提高渠道安全运行能力，配套渠系建筑物63座，其中水闸54座(其中新、改建53座,保留1座(0+000))，桥9座(其中保留桥1座，新、改建农桥8座)。

(2)配套必要的计量设施和测水桥;

(3)配套必要的警示牌(1处),加强宣传教育，提高居民身心安全和保护水环境的意识。

1.5工程布置及主要建筑物

伽师县克孜勒苏乡巴什奥塔格村(39村)产业配套项目位于伽师县克孜勒苏乡东北2.5km处的巴什奥塔格村(39村)境内。本项目分别由输水支渠和水系连通渠防渗改造，渠系建筑物配套、管理设施(计量设施)等组成。

1.5.1工程等别和设计标准

1.5.1.1工程等别

《伽师县克孜勒苏乡巴什奥塔格村(39村)产业配套项目》是灌溉引水工程，本次防渗改造渠段所控制灌溉面积0.18万亩。

根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017)表3.0.1水利水电工程分等指标规定，本工程灌溉面积在V等小(2)型(<0.5万亩)范围内。由此确定39村南和水系连通渠工程等别为V等，工程规模为小(2)型。

根据渠基土岩性物理力学指标和防渗材料性质，确定工程防渗等级为I级。根据《灌溉与排水工程设计标准》(GB50288-2018)中规定，本次灌溉引水工程设计流量0.5-0.15m%之间。在规范规定的小于2m%范围内，因此渠道工程级别确定为小型5级。主要建筑物级别为5级，次要建筑物级别和临时建筑物级别为5级。

1.5.1.2设计洪水标准

伽师县克孜勒苏乡巴什奥塔格村(39村)南支渠和水系连通渠均从八乡北干渠萨克木闸引水、引水闸依次通过八乡北干渠、八九乡干渠、英阿瓦提渠首从克孜河引水。克孜河洪水受引水闸的分洪作用，不进本灌区，因此本工程不存在防洪问题。

1.5.1.3地震设计标准

根据《中国地震动参数区划图》(GB/T18306-2015),工程区位于区域50年超越概率10%的地震动峰值加速度在0.3g，对应的地震基本烈度为Ⅷ度，特征周期为0.65s。根据《水工建筑物抗震设计标准》(GB51247-2018)本工程抗震设防类别为丙类。

1.5.1.4耐久性

根据《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》SL654-2014表3.0.2可知，本工程为小型工程，灌溉渠道工程合理使用年限定为20年。根据《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》SL654-2014表4.1.9及表4.3.2、表4.4.4的要求，本工程定为三类环境。合理使用年限20年、30年的水工结构砼强度等级宜与合理使用年限为50年的水工结构一致，对于合理使用年限为50年的水工结构，配筋砼及耐久性的基本要求宜符合表4.3.2的要求。因此本工程渠道采用现浇砼板防渗衬砌形式，水闸、农桥等建筑物结构采用钢筋砼结构形式。根据《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》SL654-2014及《渠道防渗衬砌规程技术标准》GBT50600-2020等规定要求，确定水闸、农桥等建筑物结构采用的钢筋混凝土强度等级取为C35,渠道现浇素砼板等结构采用的混凝土强度等级取为C30。主要设计技术指标详见以下内容。

1)渠道现浇砼板

本工程防渗采用现浇砼板。根据《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》、《渠道防渗工程工程技术标准》、《渠系工程抗冻胀设计规范》的要求，渠底衬砌所用现浇砼板采用二级配C30砼，抗冻等级F200，抗渗等级W6。渠道压顶采用二级配C30砼，抗冻F200,C30素砼最小水泥用量为340kgm'，砼水灰比<0.45。

2)渠系建筑物混凝土

渠系建筑物采用二级配C35钢筋砼，抗冻等级F200，抗渗等级W6;闸、桥上部结构砼抗冻等级F200。并且要满足《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》、《水工砼结构设计规范》规定的三类环境下最小水泥用量要求，即C35钢筋砼和C35素砼最小水泥用量为360kgm，砼水灰比<0.40。

砼设计强度以28天龄期的强度作为设计强度。在配制时宜掺用外加剂，有抗冻要求的砼必须掺用引气剂或引气减水剂，冬季施工的砼掺用早强剂和抗冻剂。

3)梯形渠道建筑物上下游采用C35现浇混凝土扭面衔接。

1.5.1.5工程合理使用年限

项目区灌溉面积为0.18万亩，本工程等别为5等，工程规模为小型:引水工程设计流量0.5~0.15m%。主要建筑物级别为5级，次要建筑物和临时建筑物级别为5级。

根据《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》(SL654-2014)的有关规定，本次渠道建筑物设计使用年限为30年，渠道设计使用年限20年。

1.6机电及金属结构设计

伽师县克孜勒苏乡巴什奥塔格村(39村)产业配套项目位于克孜勒苏乡39村境内，是3.324km长南支渠和86m长水系连通渠的防渗改建和渠系建筑物配套工程。

该支渠建于70年代，目前已运行40年多年，现状均为土渠，破损老化严重，断面宽深不一，冲刷、淤积严重。现状沿线有26座分水口，设计中布置了54座水闸。

通过现场查勘，沿线现有水闸闸门均为露顶式平板钢闸门，工作闸门宽高尺寸为0.6mX1.0m，分水闸为0.6mx0.8m等，配有手动式启闭机。现闸房为露天式，但经过多年的使用和失修，闸门和启闭设备都存在生锈、老化、变形、失效状态。

该工程是列入伽师县2025年重点实施的水利项目之一。本工程计划在老渠线基础上进行防渗改造，工程规模设计流量0.5~0.15m认。工程规模为小型。主要建筑物级别为5级，次要建筑物级别为5级，临时建筑物级别为5级。

渠道横断面设计上采用矩形断面。衬砌材料上，根据不同渠段的水文地质、土壤岩性、施工条件、沿线基本农田分布情况等特征，采用全断面预制矩形槽衬砌，砂砾石抗冻的结构形式。

1.6.1设计依据

(1)《66kV及以下架空电力线路设计规范》GB50061-2010;

(2)《10kV及以下架空配电线路设计技术规程》DL/T5220-2018

(3)《电气装置安装工程66kV及以下架空电力线路施工及验收规范》GB50173-2014;

(4)《电力工程电缆设计标准》GB50217-2018;

(5)《电气装置安装工程电缆线路施工及验收标准》GB50168-2018;

(6)《架空输电线路杆塔结构设计技术规定》DL/TS154-2012;

(7)《高压配电装置设计规范》DL/T5352-2018;

(8)其他相关技术规范。

1.6.2设计范围

供电工程设计范围如下:

(1)自国网公司已建10kV线路至运行期永久用电点间的10kV线路输电线路本体设计。T接点设置真空永磁断路器和高压计量装置。

(2)全部用电点变压器及相应配电设备设计。

1.6.3负荷构成

本次配套的电力工程主要为解伽师县克孜勒苏(8)乡巴什奥塔格(39)村支渠改造后沿途各类节制闸、分水闸等的永久生产用电。根据负荷性质分级，本工程用电负荷按三级负荷考虑。

1.6.4项目区电网现状

伽师县克孜勒苏(8)乡巴什奥塔格(39)村南支渠沿线各用电点临近乡村道路，路旁均有国网公司10kV线路。

1.6.5电气设计

本次工程大部分布置在居民点之外荒漠地段，沿线水闸尺寸较小，加上水闸布置分散，规模小。为了节省投资，本次不考虑电气设计。水闸启闭采用手电两用启闭机设备。

1.6.6金属结构

1.6.6.1金属结构设计基本资料

1、气象

根据伽师县气象站资料统计，项目区历年极端最高气温41.2℃，极端最低气温-22.5℃，多年平均气温11.7℃，多年平均年降水量54mm，多年平均年蒸发量2251.1mm。

2、水文地质和水质

根据查勘，项目区沿线地层单一，均为第四系地层，工程区地层岩性主要为(Q)低液限粉土(全段表层土层)及含细粒土砂组成。渠基土属于季节性冻胀性土。

项目区引取克孜河地表水，水质较好，但对钢筋混凝土中的钢筋有中等腐蚀性;地下水位埋深较浅，水质较好，但混凝士结构有强腐蚀性;建筑物地基土对混凝土结构具有中等一强腐蚀性，对钢筋混凝土结构中的钢筋具有中等腐蚀性。

3、工程布置

受到场区地形地貌、格局分布条件限制，本渠道防渗改造工程渠线采用老渠线。各类水工建筑物在原址重建。

4、渠道基本水力学成果

根据渠道推荐方案水力计算成果，本工程主要水力学如下:设计流量0.5~0.15m3/s,采用渠底宽0.40.3m,内边坡1:1.5,外边坡1:1.1,渠深0.8-0.7m的梯形断面，对应的设计流速0.55~1.16m/s。

5、主要设计依据

1)《水利水电工程钢闸门设计规范》(SL74-2019);

2)《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》(SL654-2014);3)《水工金属结构防腐蚀设计规范》(SL105-2007)。

6、设计原则和涉及条件

设计原则:安全，耐用、实用、强度有保障、运输和安装维修方便、易维护、止水效果好、造价合理、运行管理方便。

涉及条件:根据闸门运行条件(气候、水质、淤积、管理能力)合理确定闸门材质、门板厚度、防腐措施等指标。

7、闸门合理使用年限设计

本工程为灌溉渠道防渗改造工程。根据渠道工程等级，参照《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》(SL654-2014)的有关规定，灌溉渠道永久性水工建筑物级别为5级，次要建筑物级别为5级，临时建筑物级别为5级。

本工程闸门属于主要建筑物，根据建筑物级别确定闸门设计使用年限为30年。

1.7施工组织设计

1.7.1施工条件

1.7.1.1对外交通运输及施工场地条件

(1)对外交通

伽师县克孜勒苏乡巴什奥塔格村(39村)产业配套项目位于克孜勒苏乡东北3.0km处的39村境内，项目区东距乡政府2.5~5.0km，距南县城26km，距西喀什市90km。项目区与外界连通主要道路是G314国道、G3012国道、S16等城乡柏油路及南疆铁路等，路面状况可以满足工程需要。项目区距喀什徕宁机场和喀什火车站90km，项目区对外交通方便。

(2)施工期对外运输量

本工程施工期间外来物资主要有:砂料、水泥、钢材、木材、填缝材料、油料、施工机械设备、金属结构、生产、生活物资等，主要采用公路运输的方式，考虑本工程对外运输较方便且运输量不大，现状交通满足要求。工程施工所需主要外来物资包括上表所述各类物资等通过公路方式运至工地。

1.7.1.2对内交通运输及施工场地条件

本工程各建筑物布置比较分散,渠道布置长度较长。根据现场查勘,目前少量渠线一侧2~5范围内有道路，大部分渠段一侧有路，场内交通条件较好。

1.7.2施工导流及施工排水

本工程渠道防渗改建渠线布置采用老渠线，为解决施工停水期与农业灌溉输水的矛盾，必须解决好施工导流问题。根据渠线布置特点及农业灌溉的特点，渠道两侧为道路、农田、林带等，无开挖导流渠的位置。因此本工程渠道及建筑物施工考虑采取可以利用3月~5月停水期抢修，以避免施工停水对下游农业灌溉造成影响，因此本工程不考虑施工导流的问题。

1.7.3施工总布置

一、水、电、通讯系统

施工供水:施工用水可从渠道上游、机井就近拉运取水，生活用水可从附近的居民点获取,满足施工及生活用水标准。

施工供电:施工用电主要为混凝土制备、浇筑、混凝土振捣等施工用电。施工用电考虑采取自备供电方式。每个施工段各配备40kw柴油发电机2台(一用一备)。

通讯:本工程施工区移动及联通网络已覆盖。另外增设无线对讲机，作为施工区备用通信方式。

二、综合加工厂

综合加工厂主要承担工程施工所需的钢筋、木材和模板加工等。根据施工场地条件及工程布置特点，综合加工厂共设1处，要求布置在地势平坦地上。

1)钢筋加工厂

根据材料堆放处布置及施工布置，渠道工程钢筋用量较少，钢筋加工厂主要布设在建筑物施工段。

2)综合修配厂

本工程施工期间主要施工机械由推土机、挖掘机、搅拌机、装载机、自卸汽车，平板振动夯、振动碾、混凝土振捣器等。工地不设专门的修配厂，只设置专门区域，负责一些简单维修工作和机械保养工作。

三、混凝土拌合系统

工程为线型工程，混凝土拌合站布置在渠线周围的空地处，布置2处。在每个混凝土拌合场设置40kw柴油发电机1台，混凝土施工采用0.8m强制式混凝土搅拌机拌合，采用10t自卸车运至混凝土施工处。

1.7.4施工总进度

本工程性质为老渠道防渗衬砌改造工程，根据本工程建设渠道的线路较长、工程量较大等特点，综合考虑本工程的施工条件、工程规模、工序要求，工程建设分为1个阶段:工程筹建期、工程准备期、主体工程施工期和工程收尾期，总工期为4个月(120天，含灌溉停水期),即2月14日~6月15日。

1、工程筹建期:为15天，开工当年2月14日~2月28日，由业主单位负责筹建对外交通、施工用电、通讯、征地、移民以及招标、评标、签约等工作。

2、工程准备期:为15天，为3月1日至3月15日，从3月上旬将要组织力量完成必要的临时住房、仓库、生活设施，进行三通一平工作，确保进工地的路通、水通及场地平整，为主体工程施工打下基础。

3、主体工程施工期:为80天，为3月16日至6月5日(含灌溉用水期间的停工时段),主要完成渠道及沿线渠系建筑物工程，以及金属结构的调试安装等。

4、工程收尾期:为15天，6月6日至6月15日，主要完成尾工、验收工作，在6月15日之前把所有临时建筑物拆除，清理施工现场建筑垃圾、平整取土坑、地形恢复原状。

(

**五、工程量清单（清单详见附表）**

**总说明**

工程名称：伽师县克孜勒苏乡巴什奥塔格(39)村产业配套项目

招标文件编号：XJYZX(CS)2025-01号

|  |
| --- |
| 第1页共1页  **一、工程概况**  项目区位于伽师县克孜勒苏乡巴什奥塔格(39)村  二、工程招标范围  改建渠道3.41公里及渠系建筑物61座等附属配套设施。（具体内容详见施工图纸设计范围内及工程量清单的全部内容。) |

5.1.2一般规定

1.1本工程量清单根据设计单位提供的招标阶段工程量清单编制。1.2工程量清单作为招标文件的组成部分。

1.3工程量清单由分部分项工程量清单、措施项目清单、其他项目清单和零星工作项目清单组成。

5.1.3工程量清单的编制<5.1.3.1>术语

(1)工程量清单。表现招标工程和分类分项工程项目、措施项目、其他项目的名称和相应数量的明细清单。

（2）项目编码。采用十二位阿拉伯数字表示（由左至右计位。一至九位为统一编码，其中，一、二位为水利工程顺序码，三、四位为专业工程顺序码，五、六位为分类工程顺序码，七、八、九位为分项工程顺序码，十至十二位为清单项目名称顺序码。

（3）工程单价。完成工程量清单中一个质量合格的规定计量单位项目所需的直接费（包括人工费、材料费、机械使用费和季节、夜间、高原、风沙等原因增加的直接费）、施工管理费、企业利润和税金，并考虑风险因素。

（4）措施项目。为完成工程项目施工，发生于该工程施工前和施工过程中招标人不要求列示工程量的施工措施项目。

（5）其他项目。为完成工程项目施工，发生于该工程施工过程中招标人要求计列的费用项目。

（6）零星工作项目（或称“计日工”，下同）。完成招标人提出的零星工作项目所需的人工、材料、机械单价。

（7）预留金（或称“暂定金额”，下同）。招标人为暂定项目和可能发生的合同变更而预留的金额。

（8）企业定额。施工企业根据本企业的施工技术、生产效率和管理水平制定的，供本企业使用的，生产一个质量合格的规定计量单位项目所需的人、材料和机械台时（班）消耗量。

5.1.4分类分项工程量清单

（1）分类分项工程量清单包括序号、项目编码、项目名称、计量单位、工程数量、主要技术条款编码和备注。

（2）分类分项工程量清单根据《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）附录A和附录B规定的项目编码、项目名称、项目主要特征、计量单位、工程量计算规则、主要工作内容和一般适用范围进行编制。

（3）分类分项工程量清单的项目编码，一至九位按《水利工程工程量清单计价规范》

（GB50501-2007）附录A和附录B的规定设置；十至十二位应根据招标工程的工程量清单项目

名称由编制人设置，并自001起顺序编码。

（4）分类分项工程量清单的项目名称按下列规定确定：

1）项目名称是按《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）附录A和附录B的项目名称及项目主要特征并结合招标工程的实际确定。

2）编制工程量清单，出现《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）附录A、附录B中未包括的项目时，由编制人补充。

（5）分类分项工程量清单的计量单位按《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）附录A和附录B中规定的计量单位确定。

（6）工程数量按下列规定进行计算：

1）工程数量按《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）附录A和附录B中规定的工程量计算规则和相关条款说明计算。

2）工程数量的有效位数按下列规定：

以“m3”、“m2、“m”、“kg”、“个”、“项”、“根”、“块”、“台”、“套”、“组”、“面”、“只”、“站”、“孔”、“束”、“t”、“km”为单位的，保留小数点后两位数字，第三位数字四舍五入。

5.1.5措施项目清单

（1）措施项目清单，由编制人根据招标工程的具体情况，按下表中项目列项措施项目一

览表

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 项目名称 |
| **1** | **临时工程** |
| 1.1 | 施工道路 |
| 1.2 | 施工排水 |
| 1.3 | 施工仓库 |
| 1.4 | 施工房屋 |
| 1.5 | 施工用电 |
| 1.6 | 办公生活及文化福利 |
| 1.7 | 其他临时工程 |
| **2** | **水土保持及环境保护** |
| **3** | **安全生产及文明施工措施费，维稳措施费** |

（2）编制措施项目清单，出现表1未列项目时，根据招标工程的规模、涵盖的内容等具体情况，由编制人补充。

5.1.6其他项目清单

其他项目清单，由编制人根据招标工程具体情况进行补充。5.1.7零星工作项目清单

零星工作项目清单，由编制人根据招标工程具体情况，对工程实施过程中可能发生的变更或增加的零星项目，列出人工（按工种）、材料（按名称和型号规格）的计量单位。

5.1.8工程量清单<5.1.8.1>填表须知

（1）工程量清单及其计价格式中所有要求盖章、签字的地方，必须由规定的单位和人员盖章、签字（其中法定代表人不可授权委托代理人签字、盖章）。

（2）工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。

（3）工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标人均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价中。

（4）投标金额（价格）均应以人民币表示。