

总干渠停水期黄河水厂应急保障及北边渠提水泵站应急维修工程施工

竞争性磋商文件

采购单位名称：巴彦淖尔市水利事业服务中心

采购代理机构名称：内蒙古瑞普招标代理有限责任公司

项目编号：BSZCS-C-G-260059

2026年07月

目录

第一章 磋商邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 磋商邀请

内蒙古瑞普招标代理有限公司 受 巴彦淖尔市水利事业服务中心 委托，采用竞争性磋商方式组织采购 总干渠停水期黄河水厂应急保障及北边渠提水泵站应急维修工程施工 。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 总干渠停水期黄河水厂应急保障及北边渠提水泵站应急维修工程施工

项目编号： BSZCS-C-G-260059

采购计划备案号： 巴政采计划[2026]03482

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 合同包一

采购包预算金额（元）： 1,869,000.00

采购包最高限价（元）： 1,869,000.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	总干渠停水期黄河水厂应急保障及北边渠提水泵站应急维修工程施工	1.00	1,869,000.00	项	建筑业	否	否	否	否

是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

二.供应商的资格要求

1. 供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2. 资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3. 落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4. 本项目的特定资格要求：

采购包1： 合同包一

1、专用资格要求：(1)供应商须具有有效的建设行政主管部门颁发的水利水电工程施工总承包乙级（含乙级）以上资质（以上资质为住建部最新资质要求：建市[2020]94号文件《住房和城乡建设部关于印发建设工程企业资质管理制度改革方案的通知》），根据建办市〔2021〕30号文件《住房和城乡建设部办公厅关于做好建筑业“证照分离”改革衔接有关工作的通知》的要求，如供应商还未申办以上资质，则供应商需具有有效的建设行政主管部门颁发的水利水电工程施工总承包叁级（含叁

级)以上资质;具有省、部级建设行政主管部门颁发的企业安全生产许可证,并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。(2)承担本工程项目负责人须具备本单位注册的水利水电工程专业二级(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;未担任其他在施建设工程项目的项目经理(提供承诺,格式自拟)。

三.获取磋商文件的时间、地点、方式

详见竞争性磋商公告

其他要求:

无

四.磋商文件售价

本次磋商文件的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间和地点

详见竞争性磋商公告

六.联系方式

采购代理机构名称: 内蒙古瑞普招标代理有限责任公司

地址: 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区南二环北侧汇商广场B2座9023室

邮编: 015000

联系人: 岳普春

联系电话: 15148881165

采购单位名称: 巴彦淖尔市水利事业服务中心

地址: 巴彦淖尔市临河区新华西街水利大楼11层、12层、15层

邮编: 015000

联系人: 王 勇

联系电话: 13604786937

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	竞争性磋商
3	开启方式	远程开标
4	评审方式	现场网上评标
5	评审方法	采购包1：综合评分法
6	获取磋商文件时间	详见竞争性磋商公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见竞争性磋商公告
8	电子响应文件提交	在响应文件提交截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。
9	响应文件数量	(1) 加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”） (2) 若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 (3) 纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	成交人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体响应	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费用收费标准：中标成交价格的1.2%
13	磋商保证金	不收取保证金
14	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件。
15	投标客户端	投标客户端需要供应商登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”自行下载。下载地址：https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
16	面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
17	有效供应商家数	采购包1：3家
18	中标供应商数量	采购包1：1名
19	中标候选供应商数量	采购包1：3名

20	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
21	现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
22	兼投兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
23	其他	技术标内容本着科学合理、简明清晰、重点突出的原则，杜绝重复冗余现象，本次采购要求供应商递交的响应文件中技术部分（总页数不超过500页）

二.磋商须知

1.磋商采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上响应，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

供应商登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息，点击“确认参与”按钮后，获取所响应项目磋商文件，并按照磋商文件的要求制作、上传电子响应文件。

2.磋商保证金

2.1磋商保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取磋商保证金，同时允许供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1供应商选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将磋商保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错磋商保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的磋商保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于磋商保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2磋商保证金的退还

2.2.1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。未成交供应商的磋商保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的磋商保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2有下列情形之一的，磋商保证金将不予退还：

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （3）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；
- （4）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；
- （5）本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各供应商应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。供应商因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各供应商应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目磋商公告载明的时间等要求参加磋商，在响应文件开启时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

响应文件开启时，供应商应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- （1）供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- （2）CA证书无法解密响应文件的；
- （3）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目磋商公告载明的时间和地点参加磋商。响应文件开启时，供应商应当使用CA证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- （1）CA证书无法解密响应文件的；
- （2）供应商未按磋商文件要求提供“备用标书”的；
- （3）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4.供应商可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本磋商文件依据《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《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及磋商文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照磋商文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应自行承担所有与准备、参加磋商有关的费用。不论磋商结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本磋商文件的采购人特指 巴彦淖尔市水利事业服务中心。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本磋商文件的采购代理机构特指 内蒙古瑞普招标代理有限责任公司。

4.3“供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“磋商小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本磋商文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为响应文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4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，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

6.5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同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场考察

8.1磋商文件规定组织现场考察的，采购人或者采购代理机构按磋商文件规定的时间、地点组织供应商考察项目现场。

8.2供应商自行承担考察现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在考察现场介绍的资料和数据等，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

9.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.磋商文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在

提交首次响应文件截止时间至少5日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。更正公告的内容为磋商文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照磋商文件第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照磋商文件第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据供应商填写信息在线生成“首轮报价表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“首轮报价表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“首轮报价表”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或者撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

5.样品

5.1磋商文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照磋商文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六、开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

(3) 供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布供应商名称和磋商文件规定需要宣布的其他内容；

(4) 参加人员对开启情况进行确认；

(5) 开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密，供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的

姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 供应商提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章）。

3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 采购内容与技术要求

一.项目概况：

总干渠停水期黄河水厂应急保障及北边渠提水泵站应急维修工程施工

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	自签订合同之日起1个月完成
2	★	标的提供地点	项目区位于临河区八一乡
3	★	合同履约期限	自签订合同之日起1个月完成
4	★	合同履约地点	项目区位于临河区八一乡
5	★	验收要求	符合国家或行业质量验收合格标准
6		合同支付方式	1、工程完工验收合格，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的80.00% 2、竣工结算审计完成，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的17.00% 3、待保修期满、缺陷处理完毕后支付，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的3.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.主要技术要求

采购包1：合同包一

标的名称：总干渠停水期黄河水厂应急保障及北边渠提水泵站应急维修工程施工

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、综合说明 项目名称：总干渠停水期黄河水厂应急保障及北边渠提水泵站应急维修工程 建设地点：项目区位于临河区八一乡，先锋闸位于总干渠桩号62+830处，北边分干渠提水泵站位于总干渠桩号70+290处，黄河水厂取水泵站位于总干渠桩号70+370处，新建临时可拆卸冲水橡胶坝位于总干渠桩号70+990处。 建设规模：本工程为总干渠年度停水期黄河水厂应急供水配套改造工程，属于V等小型水工改造项目，建筑物等别V级，全年用水规模为810万m³。 建设任务：总干渠每年8月20日至10月5日停水检修，充分利用空渠余水，避免水量浪费，实现水资源节约集约利用。新建临时橡胶坝保障泵站取水水深，维修先锋闸以控制停水期间橡胶坝上游水位，维修北边分干渠提水泵站，保障周边部分乡镇农田种植蔬菜灌溉用水需求。 二、区域概况 1.地理位置 总干渠贯穿河套灌区东西，西起磴口县三盛公水利枢纽，沿黄河北岸自西向东延伸至乌拉特前旗刁人沟，干线全长180.86km，是河套灌区一级引黄输水骨干渠道。

本工程地处临河区八一乡，北边渠提水泵站位于总干渠桩号70+290，黄河水厂取水口桩号70+370，临时橡胶坝布置于桩号70+990，渠段地势平缓，渠线顺直，渠道两侧为农田、灌排沟渠，交通条件良好。

2.水系分布

区域地表水源唯一依赖黄河过境引水。区内总干渠、北边分干渠、各级支斗农渠组成完整灌排体系；地下水为松散孔隙潜水，仅作为灌溉补充水源，无法满足城镇大规模生活供水需求。区域无天然河流，雨季仅存在季节性排干沟径流。

3.气象水文

项目区属于温带大陆性干旱气候带，区内降水稀少，蒸发强烈，干燥多风，日温差大，日照时间长，是本区主要气候特征。多年平均降水量为135 mm，降水量在年内变化较大，夏秋两季（6~11月）降水量占全年降水量的85 %以上，夏季降水量（6~8月份）占全年降水量63~70 %，春季降水量占10~20 %。多年平均蒸发量为1999~2346 mm，5~6月份平均蒸发量一般300~400 mm，12~2月份月平均20~40 mm，蒸发量是降水量的10~16倍。多年平均气温6~8 °C，月平均最高气温在7月份，最低在1月份，初霜日在9月下旬，终霜日在4月上中旬，平均无霜期135~150天，全年日照期3100~3300小时。封冻期在11月下旬至下年4月，全年封冻期5—6个月，土壤封冻期长达180天，即在小麦灌头水时才能融化。最大冻结深度1.0~1.3 m。

4.水资源

临河区近年平均降雨量135mm，由于降水量少，农业生产用水主要来源于引黄灌溉。降水量的多少、时间和空间分布不能受人为控制，尽管对作物生长有益，但不能作为地表水计划使用。

（1）地表径流量：临河区为平原区，按不产流计算。

（2）引黄河水量：黄河水质优良，保证率高，成本低，加上便利的引黄灌溉条件，引黄水量成为该区域重要的灌溉水资源之一。

（3）地下水资源量与水文地质条件有关。从地质构造角度讲，河套平原同属鄂尔多斯台向斜的一部分，即一个形成于侏罗纪晚期的中新代断陷盆地，在构造形态上表现为北深南浅、西深东浅的不对称的箕状拗陷，含水层厚度较厚。主要含水层为冲积、湖积层潜水和半承压水，分布广，厚度大，属第一含水亚组。受湖泊沉积为主的古地理环境和黄河泛滥改道冲积作用，含水层主要岩性为由湖相向冲积湖相过渡的中细砂、细砂和粉细砂，局部含砾中粗砂。在地下水形成条件上，主要受降水入渗、黄河侧渗和灌溉入渗补给，以及北部狼山扇群区少量地下水径流量补给。

5.水文地质条件

1) 地下水的赋存条件与分布规律

项目区水文地质条件较为简单，地下水类型为松散孔隙潜水，工作区地下存在着稳定的含水层，含水层岩性主要为粉土和粉细砂；根据钻孔揭露，工作区地下水为第四系全新统河流冲积层中的孔隙潜水，地下水径流由西向东。地下水位埋深自渠道堤顶算起，总干渠的地下水埋深在2.2~3.2m之间，地下水主要是渠道渗漏补给和大气降水入渗补给。

2) 地下水补给及排泄条件

地下水的补给排泄，主要受地形地貌、岩性、构造、气象及水文等因素的影响。黄河冲积平原区总体上是一个排泄区，孔隙潜水主要是接受大气降水入渗补给和渠道渗漏补给

。而大气降水主要集中在每年的7、8、9三个月，平水和枯水季节则主要接受邻区的侧向径流补给。孔隙潜水按地形坡降由西向东径流，由于含水层颗粒较细，并分布有黏性土层或透镜体，因此孔隙潜水径流不畅，地下水埋深浅，在地形低洼处地下水出露地表，形成积水洼地和湿地。孔隙潜水排泄以大气蒸发为主，其次在高水位期向黄河排泄，补给黄河水。

6.天然建筑材料

工程所用砂石骨料从乌拉特中旗舒得沟料场购买成品料，用载重汽车运抵施工现场储存，综合运距70km。

三、工程建设任务和目标

（1）工程建设任务

①应急供水保障：停水检修期利用临时橡胶坝局部蓄水，稳定维持黄河水厂取水口1.5m水深，杜绝供水中断；每年使用完毕全部拆除，不占用渠道行洪、清淤断面；

②泵站提质改造：替换老旧低效潜水混流泵、锈蚀出水管道，提升提水效率，降低设备故障停机概率。

③先锋闸配合临时橡胶坝形成“挡水蓄水+精准调控”的一体化水系保障体系。

（2）工程建设目标

本工程以总干渠年度停水期黄河水厂不间断安全取水、北边分干渠提水泵站提质增效、数字化自动化运维、降低长期运维成本为总体建设目标。

四、工程建设规模

本工程为总干渠停水期黄河水厂应急供水配套改造小型V等临时水利工程，工程由可拆卸充水橡胶坝工程、北边渠提水泵站维修和先锋闸维修工程组成，全年用水规模为810万m³。

1.充水橡胶坝工程

（1）布设位置：总干渠黄河水厂取水口下游620m，总干渠桩号70+990处；

（2）渠道断面参数：总干渠梯形断面，渠底宽98m，内边坡坡比1:2.5，渠深4m；

（3）设计控制水位：应急取水保障水深1.5m，橡胶坝成型总高度2.2m，安全超高0.3m；

（4）坝体平面尺寸：渠道挡水水面宽度123.5m，橡胶坝成品铺设总长度140m；

（5）坝袋构造规格：采用1000D/3高强度涤纶帘子布，三层交叉缠绕成型；帘子布与橡胶采用天然胶为主的粘合胶，层间剥离强度 $\geq 6.0\text{KN/m}$ 。

（6）充排水配套设备：配置2套7.5kW卧式自吸充排水泵，配套DN100耐候输水软管、压力表、溢流稳压阀；

（7）使用周期：每年8月至10月投入挡水运行，年度拆装复用，设计使用寿命10年。

2.北边渠提水泵站维修改造工程

提水泵站改造前后规模不变，仍维持设计取水规模1.2m³/s，改造主要为既有设施内部的设备更新与配套土建施工，主要分项内容如下：

（1）水泵更换：拆除原有老旧双吸离心泵及配套电机2台，更换为600QH0.6-18-185耐泥沙潜水混流泵2台，配套更换全部进出水压力管道、阀门及法兰连接件。

（2）控制系统更新：配套安装变频控制柜2台、PLC主控柜1台、超声波液位监测装置1套、远程监控终端1套、太阳能智能启闭系统1套，构建恒液位自动取水控制体系。

3.先锋闸维修改造内容

先锋闸坐落于总干渠63km处，是控制橡胶坝上游渠内蓄水水位、调配总干渠停水期余水的核心调控水工建筑物。现状闸体液压启闭系统老化渗漏、管路锈蚀、控制阀门调压失效、边坡局部冲刷破损、电气控制元件老化，无法精准调控坝前1.5m设计挡水水深，易出现水位溢失、取水水深不足、水资源浪费等问题。本次改造依托液压系统维修、闸体清障、边坡防护、配电检修成套工程内容，恢复先锋闸精准调蓄功能，与橡胶坝联动实现停水期渠系水量集约利用。

五、施工条件

1.交通条件

本项目区交通便利，有G7、G110、S312、S315从项目区附近通过，乡村小油路纵横交错，总干渠堤顶也有机耕路，可作为施工材料运输及通行道路，交通较为便利。

2.施工建筑材料

- 1) 工程所用水泥、钢材从临河区购买，用载重汽车运抵施工现场储存，运距15km。
- 2) 工程所用砂石骨料从乌拉特中旗舒得沟料场购买成品料，用载重汽车运抵施工现场储存，综合运距70km。
- 3) 工程所用商品砼由附近商砼站购买成品料，混凝土罐车及时运往浇筑现场。
- 4) 施工所用水泥、木材、钢材及其他中间产品必须符合建筑材料国家标准，并进行必要的工地检验。
- 5) 所有施工用材料和机电设备都必须有生产许可证、出厂合格证及生产厂家或相关资质部门的检验报告。

3.水电供应条件

施工用电：采用80%的电网供电和20%（60kW）的柴油发电机供电两者相结合的方法，以满足施工用电要求。

施工用风：由于用风量较小，可配用功率为6m³/min的移动式空压机供风。

施工用水：施工用水采用7kW潜水泵供水。

六、主体工程施工

1.橡胶坝施工

本橡胶坝为无永久混凝土基础、渠底直接铺设可拆卸临时坝袋，总长度140m，φ3.0m充水坝筒，壁厚5~6mm，施工窗口期仅5天，全部工序在总干8.20停水后渠底无水条件下实施，分施工准备→设置→坝袋吊装展铺→充排水系统安装→分级充水稳压试验→抗滑配重加固→竣工验收八大工序，配套年度排空拆除收纳专项工艺。

1.设备材料进场验收

坝袋进场核验：1000D/3三层高强涤纶胶布出厂检测报告（层间剥离强度≥6.0kN/m、经向破断力150N/mm），外观无划痕、孔洞、粘接开缝；进场做0.1MPa充气保压30min气密性试验，无压降方可入库。

2.配套设备：2台7.5kW卧式自吸充排泵、DN100耐候软管、压力表、溢流稳压阀、20kW柴油应急发电机、聚丙烯压重沙袋、吊装叉车全部运至施工地点。

3.安装流程：采用吊车配合柔性吊带吊装坝袋成品卷，禁止钢丝绳直接捆绑坝体（易割破橡胶）；沿渠中心线缓慢展开。遵循先下游、后上游，先中间、后两端展开顺序，坝袋中心线与测量放线中心线完全重合，纵向、横向无扭曲、褶皱。DN100耐候橡胶软管沿渠右堤敷设，主管分两路分别接入坝袋两端充水口，法兰连接处加橡胶密封垫片，涂防渗胶密封。2台7.5kW充排水泵并排布置在堤顶硬化平台，进出口加装过滤器（滤

网孔径12mm,阻挡泥沙进入坝筒);配套压力表、溢流稳压阀并联于主管,超压自动泄流保护坝袋。充水至坝高70%时,打开两端排气阀,由中间向两端驱赶坝内积气,消除局部气囊造成的局部应力集中,减少坝袋疲劳损伤。坝袋表面标记20×20cm方格观测区,出现渗水点立即排空坝内水体,晾干后冷粘胶片补强,补强片大于破损边缘10cm以上,固化后重新试压。24h稳压后测量坝体横向位移,单端滑移超过3cm,下游加密沙袋压重,提升摩擦力至安全系数1.25以上。

4.年度排空、拆除、收纳专项施工:先开启溢流阀缓慢泄压,启动排水泵分阶段抽干坝筒水体,上下游水位持平后方可完全排空。断开充水软管、阀门、发电机,设备清洗入库;人工冲洗坝内外泥沙、水草,完全晾干;从渠一端向另一端均匀卷裹坝袋,外层包覆防雨土工布,吊装至专用仓储库房;

2.泵站维修改造施工

整体施工遵循先拆除、后土建,先金属结构、后管路,先强电、后弱电,单机调试→联动调试→72h连续试运行总逻辑,分六大独立工序同步穿插作业。

(1) 工序一:原有老旧设备拆除

①断电断水隔离:泵站总配电柜断电挂牌上锁,前池进水闸门完全关闭,放空泵房、前池积水,内部淤泥人工清理外运;

②旧泵拆除:利用原有简易葫芦拆除2台DN20SH卧式离心泵、配套185kW老旧电机,分体吊装装车;老旧DN500锈蚀钢管、蝶阀、止回阀全部切割拆除,废钢材统一回收处置;

③旧基础凿除:原有混凝土泵座、废弃管沟局部破除,清理废渣,场地平整;

④场地防护:拆除作业周边铺设防护垫,防止废钢、碎石划伤泵房地面;原有门窗、墙面成品保护。

(2) 工序二:土建工程施工(悬臂吊基础+院落C25硬化)

①悬臂吊基础施工(1.5m×1.5m×3.5m C25钢筋混凝土)

②基坑人工开挖4m³,放坡1:1,底部铺设10cm厚砂砾垫层找平、夯实;

③HRB400钢筋绑扎,预埋立柱地脚锚栓,定位精度误差≤2mm;模板支护,浇筑连续C25商品砼,振捣密实,养护7天达到设计强度方可吊装立柱;

④基坑人工回填4m³,分层夯实,压实度≥0.95。

⑤院落场地硬化:100m²区域清理、平整,铺设30cm厚砂砾垫层,碾压密实;浇筑20cm厚C25商品砼,表面拉毛防滑,设置2‰排水坡向排水沟,养护5天。

(3) 工序三:DN1000碳钢落地井筒及管路阀件安装

①井筒基础找平:泵房进水区域清理,铺设细砂找平层,水平仪校准基础水平度;

②井筒吊装就位:5t临时吊车吊装DN1000筒体(4.5m)与底座组合件,缓慢下放至预定位置,铅垂线校验筒体垂直度≤1/1000,M20地脚锚栓锚固固定,配套350kg碳钢支架侧向加固,防止运行晃动;

③防腐复检:井筒内外环氧煤沥青防腐层完整,磕碰破损处现场补涂两道防腐漆;

④DN500管路焊接安装:7m出水钢管分段吊装,与井筒预留出水口法兰对接;法兰间橡胶密封垫片,螺栓对角均匀紧固;依次安装限位伸缩节、手电两用偏心蝶阀、多功能止回阀;井筒顶部开孔安装DN150复合自动排气阀,密封胶封堵开孔缝隙;管路水压闭水试验:整套管路充水0.6MPa,稳压30min,法兰、焊缝无渗漏、无变形为合

格，不合格焊缝重新焊接防腐。

(4) 工序四：600QH0.6-18 潜水混流泵吊装就位

- ①水泵出厂检查：叶轮、主轴 2Cr13 不锈钢无锈蚀，30m 防水电缆完好无破损；
- ②沿井筒垂直下放机组，底部自动耦合底座精准对位，电缆沿井筒侧壁固定，预留松弛余量避免水泵振动拉扯；
- ③电缆出口采用防水密封套封堵井筒开孔，防止渠水渗入泵房。

(5) 工序五：起重、闸门启闭系统安装

①5t旋转悬臂吊成套安装：4.5m高 $\phi 720$ 无缝钢管立柱吊装至混凝土基础，地脚螺栓分三次按60%→80%→100%扭矩紧固；7m长30# 箱型工字钢悬臂对接焊接，焊缝防腐处理；CD5t电动葫芦吊装上架，限位、旋转行程开关接线调试，360°无死角旋转校验；空载、额定5t载荷试吊，制动、升降无卡顿、下滑。

②5t太阳能智能启闭机安装

前池 PGZ1.5×2.0 铸铁闸门配套启闭机吊装固定；3m 光伏立杆浇筑混凝土基座，100W 光伏板、100Ah 储能电池接线；启闭机信号线接入 PLC 控制柜，实现闸门与水泵联动信号互通。

(6) 工序六：电气、PLC 自动化控制系统安装接线

①柜内硬件装配：1 套 PLC 主控柜、2 台 200kW ABB 变频柜落地就位，柜体水平校正，底部防腐垫块垫高；柜内空开、电抗器、触摸屏、通讯模块按原理图装配，线缆压冷压端子，杜绝虚接。

②电缆敷设规范：动力电缆（水泵 380V）穿 DN150 金属管独立敷设；4—20mA 液位屏蔽信号线单独穿管，与动力线缆间距 $\geq 30\text{cm}$ ，屏蔽层单端接地，抑制变频电磁干扰；

超声波液位控制器吊装于取水口稳定位置，垂直无遮挡，信号线接入 PLC 模拟量输入模块。

③接地防雷施工：泵房、井筒、控制柜、悬臂吊金属构件统一接入共用接地网，接地总电阻 $\leq 4\Omega$ ；厂房顶部 $\phi 16\text{mm}$ 避雷针、浪涌保护器同步安装，二类防雷全套设施到位。

④接线绝缘预检：500V 摇表检测主回路对地绝缘 $\geq 1\text{M}\Omega$ ，控制回路 $\geq 0.5\text{M}\Omega$ ，绝缘不合格重新排查线路破损。

(7) 工序七：分阶段系统调试

第一阶段：静态硬件调试（不带水泵负载）PLC 单独通电，模拟 4mA（水位 0m）、20mA（水位10m）信号，校验液位采集精度；强制输出信号，测试变频启停、闸门启闭、声光报警功能，校验故障触发逻辑（缺水、过载、超温）；太阳能启闭机独立调试：无市电光伏供电状态下，闸门全开、全关行程到位，扭矩保护正常。

第二阶段：单机空载调试，断开水泵动力接线，变频器空载通电，测试 0~50Hz 无级调速、软启停 10~30s 可调功能；双泵轮换程序测试：设定 7 天自动切换逻辑，单泵故障时备用泵自动投运。

第三阶段：带载联动调试（橡胶坝同步蓄水至 1.5m 水位配合试验）单泵带载试运行 2h，记录电流、扬程、流量、电机温度，额定工况效率 $\geq 75\%$ ；恒液位 PID 联动校验：水位 $> 1.5\text{m}$ 升频加大出力、1.2~1.5m 单泵节能、 $< 1.2\text{m}$ 双泵全开、 $< 1.0\text{m}$ 联锁停机报警；泵闸联动测试：闸门未全开，水泵禁止启动；水泵停机 30s 自动关闸，故

障同步关闸防倒流。

第四阶段：72h连续满负荷试运行（竣工验收前置条件）。双泵交替运行，全天 24h 不间断，每2h记录水位、流量、能耗、设备温度、振动数据，无渗漏、无报警、流量稳定1.2m³方可通过试运行。

（8）工序八：竣工场地清理与资料整编

①泵房内外施工废料、管材、工具全部清运，硬化场地清扫；全套竣工资料整理：拆除记录、井筒管路试压报告、电气绝缘记录、自动化调试曲线、悬臂吊载荷试验记录、隐蔽工程验收单；

②对运维班组开展现场实操培训：远程 APP 操作、故障代码识别、设备日常保养要点。

③泵站改造施工关键质量、安全管控要点

金属结构防腐：井筒、钢管焊接部位必须二次补涂环氧煤沥青，干膜厚度 $\geq 1200\mu\text{m}$ ；管路试压必须分段，所有阀件、伸缩节安装后统一闭水，杜绝隐蔽渗漏；吊装作业：悬臂吊试吊必须分空载→半载→额定载荷三步，专人指挥，划定警戒区；电气强弱电分离布线，屏蔽电缆规范接地，防止自控信号漂移、误动作；潜水泵电缆严禁挤压、尖锐切割，水下密封是防电机烧毁核心控制点；72h 连续试运行全程监理旁站，任何设备故障必须停机整改后重新计时。

3.先锋闸维修改造施工

（1）施工前使用排污泵排空闸坑积水，拆解老旧液压泵、阀体、破损管路；

（2）高压油管、阀组安装完成后，使用过滤泵循环冲洗液压系统，更换全新抗磨液压油，打压试验至31.5MPa无渗漏；

（3）坡干砌石自上而下错缝砌筑，完工后洒水沉降稳固；

（4）电气系统改造完成后联动橡胶坝水位传感器进行整机联调，验证1.5m蓄水工况下闸门自动调控功能。

七、施工质量与安全

1.施工质量

建立质量责任制，对建筑工程的施工质量负责。按照工程设计图纸和施工技术标准施工，不得擅自修改工程设计，不偷工减料。在施工过程中发现设计文件和图纸有差错的，及时提出意见和建议。按照工程设计要求、施工技术标准 and 合同约定，对建筑材料、构配件、设备和商品混凝土进行检验；未经检验或检验不合格的，不得使用。建立、健全施工质量检验制度，严格工序管理，做好隐蔽工程的质量检查和记录。对涉及结构安全的试块、试件以及有关材料，在建设单位或者工程监理单位见证下现场取样，并送具有相应资质等级的质量检测单位进行检测。建立、健全教育培训制度，加强对职工的教育培训；未经教育培训或者考核不合格的人员，不上岗作业。依法履行建筑工程质量保修义务。

2.施工安全

主要负责人依法对本单位的安全生产工作全面负责。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，保证本单位安全生产条件所需资金的投入，对所承担的建筑工程进行定期和专项安全检查，并做好安全检查记录。主要负责人依法对本单位的安全生产工作全面负责。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，保证本单位安全生产条件所需资

金的投入，对所承担的建筑工程进行定期和专项安全检查，并做好安全检查记录。项目负责人由取得相应执业资格的人员担任，对建筑工程项目的安全施工和安全生产费用的有效使用，并根据工程的特点组织制定安全施工措施，消除安全事故隐患，及时、如实报告生产安全事故。设立安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员。专职安全生产管理人员负责对安全生产进行现场监督检查。发现安全事故隐患，及时向项目负责人和安全生产管理机构报告；对违章指挥、违章操作的，立即制止。在施工现场建立消防安全责任制度，确定消防安全责任人，制定用火、用电、使用易燃易爆材料等各项消防安全管理制度和操作规程，设置消防通道、消防水源，配备消防设施和灭火器材，并在施工现场入口处设置明显标志。向作业人员提供安全防护用具和安全防护服装，并书面告知危险岗位的操作规程和违章操作的危害。作业人员遵守安全施工的强制性标准、规章制度和操作规程，正确使用安全防护用具、机械设备等。

八、施工总体布置

1.施工总布置原则

- a) 施工平面布置要紧凑合理，尽量减少施工用地；
- b) 满足施工生产需要，有利于生活、安全防火、环境保护和劳动保护等要求；
- c) 施工现场实行封闭管理，采取标准的组合装配式围挡；
- d) 达到有关现场管理及文明施工等规定的要求。
- e) 注意各施工段之间工艺布置的衔接和施工连续性，尽可能避免改建和重建。选定的场内外运输方式尽量一致，满足运输要求，运营方便，可靠经济。

2.施工总布置

- a) 施工区域：施工区设置场内交通、临时办公生活区、施工用水、施工用电、施工工厂及料物堆存地。
- b) 场内交通：以省、县级和村级道路为骨架，结合规划道路，以项目区内现有小油路为基础，先整修出部分道路满足施工临时交通需要。
- c) 施工用电：施工机械外接电源为三相五线制，由甲方接入至配电屏上，内接线由施工方架线送至各用电点，场内电线一律用木电杆架空4.5m高，动力电线电压380V，经计算用电最大功率为30KW，故选用6.0mm²铜芯电缆，照明电线电压为220V，选用4.0mm²电缆。
- d) 施工用水：根据施工现场的地点用水泵及管道接至施工用水处。
- e) 施工用风：选用移动式空压机容量为6m³/min。
- f) 临时办公生活区：选择靠近主路的居民点附近设立，以便于引水架电，附近需有较开阔的地形，以便临时施工工厂布置。临时办公生活区可设立工棚、食堂、办公室、工具室、仓库等，仓库面积为50m²。
- g) 施工工厂：就近生活区布置，可设立一个综合加工厂，进行模板、钢筋、小型预制板等构件的加工。
- h) 料场堆存地：钢筋、模板、管材等小件、易损品可放于施工工厂内；水泥需设独立仓库放置，并做好防潮措施；块石、碎石、砂在满足施工进度前提下，可随用随运，靠施工点就近堆放。

3.节能措施

因本工程施工在农区，在施工设计中、施工总体布置本着少占农田利于生产，安全经济考虑。施工中利用原有道路作为施工临时道路，永久用电与施工用电相结合，施工工艺

选择技术水平先进，能耗低的方案，运输设备的选型与开挖强度紧密结合，设备要选择能耗低，符合国家节能要求的产品。

九、环境保护措施

1.施工期环保措施

（1）水环境保护措施：施工场地设置简易沉淀池，施工废水经沉淀澄清后回用，严禁未经处理直接排入总干渠；机械维修区设置接油盘，防止油料泄漏入渠；施工生活污水采用移动式化粪池收集，不外排渠道。

（2）大气污染防治：土方、砂石料堆采用防尘网覆盖；建材运输车辆密闭、场地定时洒水抑尘；优先选用尾气达标工程机械。

（3）噪声控制措施：合理安排施工时间，避免夜间高噪声作业；对高噪声设备采取减震措施。

（4）固废及危险废物管理：建筑垃圾分类收集，可用弃土就地平整利用，其余废渣统一外运至指定消纳场；废液压油、废润滑油、废旧油封单独密闭收集，委托具备资质单位处置，严禁随意倾倒、排入渠道；废旧金属、管材分类回收利用。

（5）生态保护措施：严格控制施工范围，减少边坡原生植被破坏；施工结束后及时清理场地，对扰动坡面采取护坡、植被恢复措施；施工废渣不得弃置渠内，防止造成渠道淤积。

2.运行期环保措施

（1）水环境保障措施：落实常态化水质监测制度，运维单位定时、定点对空渠余水、区间回归水开展取样检测分析，重点监控取水口水质指标；建立水质监测台账。优化调度方式，合理控制橡胶坝挡水时长，减少水体长期静置；条件允许时利用区间来水适度水体置换，降低富营养化风险。橡胶坝库区周边严控污染源，禁止沿线向渠道倾倒垃圾、排放生产生活废水。水质出现异常时，及时调整取水、蓄水调度方案。

（2）泥沙冲淤防控措施：橡胶坝采用分级缓慢塌坝运行方式，削减下泄水流冲刷强度；每年停水周期结束后，视淤积情况开展坝前局部清淤；清淤淤泥合理处置，避免二次污染水体。对坝下游易冲刷渠段加强护砌巡查维护。

（3）生态保护措施：橡胶坝仅停水期短期挡水，通水期塌坝，保持渠道连通性，不阻隔水生生物通行；定期清理渠道内漂浮垃圾，维持渠系整洁。

（4）废弃物管控：闸、坝、泵站设备检修产生的废油、废旧密封件、老化管线统一回收，规范处置，杜绝油污进入水体；推广太阳能供电系统，减少市电能耗，降低碳排放。

十、水土保持措施

1.临时橡胶坝对总干渠底冲淤的影响

（1）起坝蓄水阶段：渠底淤积效应

总干渠停水，橡胶坝充水起坝，拦蓄空渠余水与区间回归水形成静水库区。水体流速大幅降低，水流挟沙能力显著下降，区间汇流带入泥沙、渠内原有悬浮泥沙逐步沉降，在坝前区域形成泥沙淤积；蓄水时间越长，坝前淤积厚度越大，淤积范围主要集中在橡胶坝上游库区；

风险：持续淤积抬高渠底高程，缩小有效蓄水容积，长期累积会影响次年蓄水水深；淤泥富集易造成库区水体水质恶化，对空渠余水利用带来不利影响。

	(2) 拆坝泄水阶段：局部冲刷效应 停水周期结束、恢复通水前，橡胶坝集中排水，库区蓄水短时间向下游释放，形成瞬时推流，在橡胶坝下游形成局部急流、回流漩涡，易造成坝址下游渠底、边坡局部冲刷。 2.防控措施 (1) 严禁一次性快速塌坝，采用分级缓慢塌坝模式，分阶段排出坝袋水体，控制下泄流量，削减下游涌浪与瞬时冲刷强度，降低渠底淘刷风险。 (2) 总干渠恢复正常通水后，渠道大流量水流可对局部淤积段自然冲淤复床，年度常规输水即可实现渠床泥沙平衡，无需大规模工程清淤。 十一、工程量清单：详见附件
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的供应商应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照磋商文件要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

2.评审原则

2.1磋商小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，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。

2.2具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件规定的办法进行评审。

3.磋商小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

3.1磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或更正；

（3）磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商；

（4）对响应文件进行比较和评价；

（5）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（6）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其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。

4.1磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5.有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
- (4) 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参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6. 响应无效的情形

- (1) 供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应磋商文件的，响应无效；
- (4) 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

7. 终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其补充规定规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及磋商文件规定的其他情形。

8. 成交

评审结束后，磋商小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本磋商文件相关要求执行。

2. 促进中小企业发展

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2 《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：【相应的价格扣除磋商】

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，供应商应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。供应商应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

供应商应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评审程序

1.资格审查

1.1磋商小组依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等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

1.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的供应商按无效响应处理。

1.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；
查询截止时点：本项目资格审查时查询；
查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；
磋商小组应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与政府采购活动。

资格审查表

采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料（如供应商2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（须同时提供递交响应文件截止之日前一年内至少一个月的：①缴纳税收的相关凭据（税务机关提供的纳税凭据或银行入账单）；②缴纳社会保险的凭证（专用收据或社会保险缴纳清单或其它缴纳凭证）；注：a、其他组织和自然人也需要提供上述的证明材料。b、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应证明材料或说明材料，无须提供上述的证明材料。）。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
专用资格要求	(1)供应商须具有有效的建设行政主管部门颁发的水利水电工程施工总承包乙级（含乙级）以上资质（以上资质为住建部最新资质要求：建市[2020]94号文件《住房和城乡建设部关于印发建设工程企业资质管理制度改革方案的通知》），根据建办市〔2021〕30号文件《住房和城乡建设部办公厅关于做好建筑业“证照分离”改革衔接有关工作的通知》的要求，如供应商还未申办以上资质，则供应商需具有有效的建设行政主管部门颁发的水利水电工程施工总承包叁级（含叁级）以上资质；具有省、部级建设行政主管部门颁发的企业安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。(2)承担本工程项目负责人须具备本单位注册的水利水电工程专业二级（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；未担任其他在施建设工程项目的项目经理（提供承诺，格式自拟）。

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

2.符合性审查

2.1磋商小组依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和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作出响应。

2.2符合性审查中有任何一项未通过的，评审结果为未通过，未通过符合性审查的供应商按无效响应处理。

符合性审查表

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。

3	投标文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合磋商文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合磋商文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。
6	其他要求	1.符合磋商文件投标人须知前附表第23项其它的规定情形。 2.磋商文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

3.磋商

磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

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，磋商小组应当及时通过政府采购云平台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。

4.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

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。

未在最终轮次规定时间内进行响应的，视为不再参与该政府采购活动。

5.政府采购政策功能落实

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，对符合条件的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

6.综合评分

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）

。

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分70.00分 商务部分20.00分 报价得分10.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	施工组织设计	根据供应商提供的施工组织设计进行评审：①施工准备和安排；②项目管理组织机构；③施工总平面布置图；④主要分部分项施工方案（施工方法、工艺）；⑤重难点分析及应对措施；⑥风险防范措施；以上6项内容完善合理可行，每项得3分，共计18分。内容中每缺少一项的扣3分，每项中内容存在缺陷或不足有一处扣0.5分，单项扣完为止。注：（1）内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求，或与项目无关、不匹配，或不适用项目特性，或内容不完整，或内容前后矛盾，或缺少关键节点，或描述不全面、逻辑不通，或采购需求、实施要求、涉及的规范标准、技术服务标准要求与本项目不一致、错误，或不利于项目实施、不可能实现的情形。（2）以评审小组结合采购文件要求及响应文件内容独立评审为准。	18.0000	主观	封面 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 投标人承诺函 项目组成人员一览表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 投标人业绩情况表 主要商务要求承诺书 联合体协议 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 法定代表人授权委托书 其他材料 中小企业声明函 投标人（供应商）应提交的相关证明 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书面声明 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

质量保证措施	根据供应商提供的质量保证措施进行评审：①组织管理保障措施；②施工质量控制措施；③原材料与设备质量管控措施；④成品保护与缺陷处理措施；以上4项内容完善合理可行，每项得4分，共计16分。内容中每缺少一项的扣4分，每项中内容存在缺陷或不足有一处扣0.5分，单项扣完为止。注：（1）内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求，或与项目无关、不匹配，或不适用项目特性，或内容不完整，或内容前后矛盾，或缺少关键节点，或描述不全面、逻辑不通，或采购需求、实施要求、涉及的规范标准、技术服务标准要求与本项目不一致、错误，或不利于项目实施、不可能实现的情形。（2）以评审小组结合采购文件要求及响应文件内容独立评审为准。	16.0000	主观	封面 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 投标人承诺函 项目组成人员一览表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 投标人业绩情况表 主要商务要求承诺书 联合体协议 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 法定代表人授权委托书 其他材料 中小企业声明函 投标人（供应商）应提交的相关证明 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书面声明 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	---------	----	--

技术评审	安全文明施工保证措施	根据供应商提供的安全文明施工保证措施进行评审：①安全生产管理制度；②安全生产保障措施；③消防保卫措施；④施工现场临时用电措施；⑤环境安全保证措施；以上5项内容完善合理可行，每项得3分，共计15分。内容中每缺少一项的扣3分，每项中内容存在缺陷或不足有一处扣0.5分，单项扣完为止。注：（1）内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求，或与项目无关、不匹配，或不适用项目特性，或内容不完整，或内容前后矛盾，或缺少关键节点，或描述不全面、逻辑不通，或采购需求、实施要求、涉及的规范标准、技术服务标准要求与本项目不一致、错误，或不利于项目实施、不可能实现的情形。（2）以评审小组结合采购文件要求及响应文件内容独立评审为准。	15.0000	主观	封面 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 投标人承诺函 项目组成人员一览表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 投标人业绩情况表 主要商务要求承诺书 联合体协议 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 法定代表人授权委托书 其他材料 中小企业声明函 投标人（供应商）应提交的相关证明 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书面声明 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

进度计划及保证措施	根据供应商提供的进度计划及保证措施进行评审：①完整的进度计划；②各工序交接管理；③组织保证措施；④技术保证措施；⑤经济保证措施；以上5项内容完善合理可行，每项得3分，共计15分。内容中每缺少一项的扣3分，每项中内容存在缺陷或不足有一处扣0.5分，单项扣完为止。注：（1）内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求，或与项目无关、不匹配，或不适用项目特性，或内容不完整，或内容前后矛盾，或缺少关键节点，或描述不全面、逻辑不通，或采购需求、实施要求、涉及的规范标准、技术服务标准要求与本项目不一致、错误，或不利于项目实施、不可能实现的情形。（2）以评审小组结合采购文件要求及响应文件内容独立评审为准。	15.0000	主观	封面 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 投标人承诺函 项目组成人员一览表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 投标人业绩情况表 主要商务要求承诺书 联合体协议 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 法定代表人授权委托书 其他材料 中小企业声明函 投标人（供应商）应提交的相关证明 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书面声明 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------------------	--	----------------	-----------	--

	资源配备计划	根据供应商提供的拟投入本项目的资源配备计划进行评审：①劳动力计划；②材料进场计划；③机械设备配置计划及人员；以上3项内容完善合理可行，每项得2分，共计6分。内容中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足有一处扣0.5分，单项扣完为止。注：（1）内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求，或与项目无关、不匹配，或不适用项目特性，或内容不完整，或内容前后矛盾，或缺少关键节点，或描述不全面、逻辑不通，或采购需求、实施要求、涉及的规范标准、技术服务标准要求与本项	6.0000	主观	封面 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 投标人承诺函 项目组成人员一览表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 投标人业绩情况表 主要商务要求承诺书 联合体协议 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 法定代表人授权委托书 其他材料 中小企业声明函 投标人（供应商）应提交的相关证明 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书面声明 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	企业业绩	近3年（2023年7月至今）承担过类似项目业绩，有一项得2分，最多得10分。注：1.响应文件中需附合同扫描件，且所提供的合同须包括合同首页、合同金额所在页、签字盖章页、合同标的页，否则不得分。2.类似项目业绩：指与本项目采购内容类似业绩。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 投标人承诺函 项目组成人员一览表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 投标人业绩情况表 主要商务要求承诺书 联合体协议 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 法定代表人授权委托书 其他材料 中小企业声明函 投标人（供应商）应提交的相关证明 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书面声明 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	------	---	---------	----	--

商务评审	项目负责人职称与业绩	1、项目负责人具有水利相关专业高级职称得2分。2、项目负责人以项目经理身份承担过类似项目业绩的有一项得1分，最多得2分。 注：1.响应文件中需附合同扫描件，且所提供的合同须包括合同首页、合同金额所在页、签字盖章页、合同标的页，否则不得分。2.类似项目业绩：指与本项目采购内容类似业绩。3.如以上资料中均未载明项目经理姓名，须附项目法人或项目主管部门出具的证明材料的原件扫描件，证明材料需明确项目经理姓名，否则不作为项目经理业绩,企业内部文件无效。	4.0000	客观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 投标人承诺函 项目组成人员一览表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 投标人业绩情况表 主要商务要求承诺书 联合体协议 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 法定代表人授权委托书 其他材料 中小企业声明函 投标人（供应商）应提交的相关证明 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书面声明 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------------	---	--------	----	--

	项目组人员	项目组其他人员配备，技术负责人1人（水利相关专业的中级及其以上技术职称）、施工员、质量（质检）员、安全员，资料员，材料员，每配备一名得1分，本项最高得6分。上述人员均须提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）供应商为其缴纳社会保险的凭证，如有其它情况不能提供社保证明的，须提供相关有效证明材料。技术负责人提供职称证、安全员提供安全生产考核合格证书、其他人员提供职业培训合格证书（或岗位证）。	6.0000	客观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 投标人承诺函 项目组成人员一览表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 投标人业绩情况表 主要商务要求承诺书 联合体协议 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 法定代表人授权委托书 其他材料 中小企业声明函 投标人（供应商）应提交的相关证明 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书面声明 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	-------	--	--------	----	--

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：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。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 投标人承诺函 项目组成人员一览表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 投标人业绩情况表 主要商务要求承诺书 联合体协议 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 法定代表人授权委托书 其他材料 中小企业声明函 投标人（供应商）应提交的相关证明 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书面声明 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	---	---------	----	--

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

7.汇总、排序

磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》相关规定的，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，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。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同格式及内容

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____ 项目(填写项目名称) _____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书、投标(响应)文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一)根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告,甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下: _____。

(二)货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一)乙方交付的货物应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一)乙方交付货物的包装和标识应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装及标识的要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证;4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称) _____(填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下: _____

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限: _____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有): _____

(三)服务地点: _____(填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话: _____(填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话: _____(填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 的前提下,本合同总金额为_____元(小写) _____(大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间: _____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份, 采购单位、中标(成交)供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交)结果公告及中标(成交)通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判)文件
- 5、乙方投标(响应)文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。
十五、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。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：投标人承诺函

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：联合体协议

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：技术偏离表

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：其他材料

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：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书面声明

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表