

西河闸管理处 2023 年水利工程维修养护项目

# 招 标 文 件

项目编号：WXYH-HXJ-XH-00-2023-05

采 购 人：水利部海河水利委员会海河下游管理局西河闸管理处

采购代理机构：天津普泽工程咨询有限责任公司

二〇二三年三月

# 目 录

第一卷.....	1
第一章 招标公告.....	1
第二章 投标人须知.....	5
投标人须知前附表.....	5
2.1 总则.....	7
2.1.1 招标范围.....	7
2.1.2 资金来源.....	7
2.1.3 合格的投标人.....	7
2.1.4 一标一投.....	7
2.1.5 投标费用.....	7
2.1.6 现场察勘.....	8
2.1.7 保密.....	8
2.1.8 其他.....	8
2.2 招标文件.....	9
2.2.1 招标文件的组成.....	9
2.2.2 招标文件的澄清.....	9
2.2.3 招标文件的修改.....	9
2.3 投标文件的编制.....	10
2.3.1 投标文件的组成.....	10
2.3.2 投标报价.....	10
2.3.3 投标有效期.....	11
2.3.4 投标保证金.....	11
2.3.5 投标人的替代方案.....	11
2.3.6 标前会.....	12
2.3.7 投标文件的份数和签署.....	12
2.4 投标文件的递交.....	12
2.4.1 投标文件的装订、密封和标记.....	12
2.4.2 投标截止时间.....	13
2.4.3 迟交的投标文件.....	13
2.4.4 投标文件的修改与撤回（撤销）.....	13
2.5 开标与评标.....	13
2.5.1 开标.....	13
2.5.2 投标文件的拒收.....	14
2.5.3 资格审查.....	14
2.5.4 评标.....	15
2.6 中标、履约保证金和签订合同.....	17
2.6.1 中标.....	17
2.6.2 履约保证金.....	18
2.6.3 签订合同.....	18
2.7 重新招标和招标中止.....	18
第三章 评标办法.....	20
第四章 合同条款及附件.....	23
第五章 工程量清单.....	42

第二卷.....	56
第六章 图纸.....	57
第七章 技术标准和要求（合同技术条款）.....	58
第三卷.....	73
第八章 投标文件格式.....	74
一、投标报价书.....	77
二、法定代表人身份证明.....	78
三、授权委托书.....	79
四、已标价工程量清单.....	80
五、投标辅助资料.....	81
（一）施工组织设计.....	81
附件一：拟投入本项目的 主要施工设备表.....	82
附件二：拟投入本项目的 试验和检测仪器设备表.....	83
附件三：拟投入本项目的 劳动力计划表.....	84
附件四：计划开工日期、 完工日期和施工进度网络图.....	85
附件五：施工总平面图.....	86
附件六：临时用地表.....	87
（二）2018年1月1日 以来完成的类似项目业绩情况 （如有）.....	88
六、资格审查资料.....	89
（一）投标人基本情况表.....	89
（二）依法缴纳税收和 社会保险承诺书.....	90
（三）无连带关系 承诺书.....	91
（四）投标人财务 状况.....	92
（五）近三年重大 违法记录说明.....	93
（六）拟投入本 合同的项目机构情况.....	94
（七）投标人合格 性及廉政声明书.....	99
（八）其他资料.....	100

# 第一卷

# 第一章 招标公告

水利部海河水利委员会海河下游管理局西河闸管理处 西河闸管理处

## 2023 年水利工程维修养护项目公开招标公告

### 项目概况

西河闸管理处 2023 年水利工程维修养护项目 招标项目的潜在投标人应在天津普泽工程咨询有限责任公司（天津市河西区解放南路中段（与湘江道交口）富裕中心 2 号楼 701A）获取招标文件，并于 2023 年 3 月 30 日 9 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：WXYH-HXJ-XH-00-2023-05

项目名称：西河闸管理处 2023 年水利工程维修养护项目

预算金额：55.17 万元

最高限价：55.17 万元

采购需求：对西河节制闸、西河船闸进行维修养护，主要包括闸室连接段浆砌石护坡勾缝修补、工作桥表面混凝土维修、上游左岸防浪墙维修、闸门局部防腐（1-4 孔）、钢丝绳养护、启闭机养护、启闭机房地面维修、检修门库屋顶防水处理、电动机维修养护、操作设备维修养护、配电设备维修养护、电缆绝缘测试、检修门机电设备维修养护、发电机房屋顶防水处理、检修桥栏杆养护刷漆、工作桥铁篦子除锈刷漆、自备发电机组维修养护、防冻设施维修养护、上（下）闸首廊道门防腐处理、上闸首廊道门侧轮维修、上闸首工作闸门局部防腐、下闸首廊道门钢丝绳更换、上闸首液压系统维修养护、下闸首启闭机房屋顶防水处理、下闸首启闭机房屋内粉刷、下闸首启闭机房屋顶吊顶、标志标牌维修等维修养护内容。

合同履行期限：本项目计划开工日期为 2023 年 4 月 6 日，计划完工日期为 2023 年 10 月 31 日，历时总天数 208 天。

本项目不接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

按照国家节能环保政策执行。

本项目非专门面向中小企业采购，依据《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，本项目中小企业划分标准所属行业为**建筑业**。

根据财政部、工业和信息化部《关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》（财库〔2020〕46号）规定，在评标过程中对小型和微型企业的价格给予5%的扣除。

根据财政部、民政部及中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，对残疾人福利性单位视同为小型和微型企业，对其价格给予5%的扣除。

根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，对监狱企业视同为小型和微型企业，对其价格给予5%的扣除。

### 3.本项目的特定资格要求：

（1）投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件，提供以下材料：

1）营业执照副本或事业单位法人证书或民办非企业单位登记证书或社会团体法人登记证书或基金会法人登记证书复印件；

2）财务状况报告等相关材料：A.经第三方会计师事务所审计的2021年度或2022年度财务报告复印件。B.2022年度或2023年度银行出具的资信证明复印件。注：A、B两项提供任意一项均可；

3)2022年度或2023年度至少1个月的依法缴纳税收和社会保险费的相关证明材料复印件；

4）投标截止时间前3年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（截至投标截止时间成立不足3年的投标人可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

（2）投标人须具备水利水电工程施工总承包三级以上（含三级）资质和有效的安全生产许可证。

（3）投标人拟任项目经理应具有水利水电工程专业二级及以上建造师注册证书，并具备水行政主管部门颁发的B类安全生产考核合格证书；技术负责人应具备工程师及以上技术职称或具有水利水电工程专业二级及以上建造师注册证书；企业主要负责人具备水行政主管部门颁发的A类安全生产考核合格证书；安全管理人员（专职安全生产管理人员）应具备水行政主管部门颁发的C类安全生产考核合格证书。

（4）投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单及政府采购严重违法失信行为记录名单（通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网

([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 查询结果为准，查询截止时点：2023 年 3 月 30 日 10 时 30 分)。

### 三、获取招标文件

时间：2023 年 3 月 9 日至 2023 年 3 月 16 日，每日 9 时~11 时 30 分、14 时~17 时（北京时间，法定节假日除外）

地点：天津普泽工程咨询有限责任公司（天津市河西区解放南路中段（与湘江道交口）富裕中心 2 号楼 701A）

方式：投标人应在投标文件获取时间截止前购买。购买前应将所需信息（包括项目名称、投标人名称、联系人、联系电话、电子邮箱、开票信息等）通过电子邮件形式发送至 [15222363548@163.com](mailto:15222363548@163.com)，并及时与采购代理机构确认。采购代理机构将招标文件发送至投标人的电子邮箱。招标文件售后不退。采购代理机构收款账户信息如下：

单位名称：天津普泽工程咨询有限责任公司；

开户银行：广发银行股份有限公司天津河东支行；

银行账户：9550880071897000151。

售价：人民币 200 元。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2023 年 3 月 30 日 9 时 30 分（北京时间）。

地点：天津普泽工程咨询有限责任公司（天津市河西区解放南路中段（与湘江道交口）富裕中心 2 号楼 701A）。

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

### 六、其他补充事宜

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（[www.cebpubservice.com](http://www.cebpubservice.com)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、海委政务门户网站（[www.hwcc.gov.cn](http://www.hwcc.gov.cn)）、天津普泽工程咨询有限责任公司网（[www.tjpuze.com.cn](http://www.tjpuze.com.cn)）发布。

### 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：水利部海河水利委员会海河下游管理局西河闸管理处

地址：天津市西青区杨柳青镇北西河闸管理处

联系方式：022-27392246 转 6106

#### 2.采购代理机构信息

名称：天津普泽工程咨询有限责任公司

地址：天津市河西区解放南路中段（与湘江道交口）富裕中心 2 号楼 701A

联系方式：022-23266688-813，15222363548

### 3.项目联系方式

项目联系人：李方园

电话：022-23266688-813，15222363548

天津普泽工程咨询有限责任公司

2023 年 3 月 9 日

## 第二章 投标人须知

投标人须知前附表

项号	条款号	内 容	说明与要求
1	2.1.1.1	采购人名称	水利部海河水利委员会海河下游管理局西河闸管理处
2	2.1.1.1	项目名称	西河闸管理处 2023 年水利工程维修养护项目
3	2.1.1.1	项目编号	WXYH-HXJ-XH-00-2023-05
4	2.1.1.1	项目内容	见第二卷第七章《技术标准和要求（合同技术条款）》
5	2.1.1.1	项目要求	见第二卷第七章《技术标准和要求（合同技术条款）》
6	2.1.1.1	招标方式	公开招标
7	2.1.1.1	质量要求	符合《海委直属水闸工程维修养护技术质量标准》、《海河下游管理局水利工程维修养护技术质量标准》和《海委直属堤防（控导）工程维修养护技术质量标准》规定
8	2.1.1.1	工期	本项目计划开工日期为 2023 年 4 月 6 日，计划完工日期为 2023 年 10 月 31 日，历时总天数 208 天
9	2.1.2	资金来源	2023 年预算资金
10	2.1.3.1	投标人的资格要求	<p>（1）投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件，提供以下材料：</p> <p>1) 营业执照副本或事业单位法人证书或民办非企业单位登记证书或社会团体法人登记证书或基金会法人登记证书复印件；</p> <p>2) 财务状况报告等相关材料：A. 经第三方会计师事务所审计的 2021 年度或 2022 年度财务报告复印件。B. 2022 年度或 2023 年度银行出具的资信证明复印件。注：A、B 两项提供任意一项均可；</p> <p>3) 2022 年度或 2023 年度至少 1 个月的依法缴纳税收和社会保险费的相关证明材料复印件；</p> <p>4) 投标截止时间前 3 年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（截至投标截止时间成立不足 3 年的投标人可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。</p> <p>（2）投标人须具备水利工程施工总承包三级以上（含三级）资质和有效的安全生产许可证；</p> <p>（3）投标人拟任项目经理应具有水利水电工程专业二级及以上建造师注册证书，并具备水行政主管部门颁发的 B 类安全生产考核合格证书；技术负责人应具备工程师及以上技术职称或具有水利水电工程专业二级及以上建造师注册证书；企业主要负责人具备水行政主管部门颁发的 A 类安全生产考核合格证书；安全管理人员（专职安全生产管理人员）应具备水行政主管部门颁发的 C 类安全生产考核合格证书；</p> <p>（4）投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单及政府采购严重违法失信行为记录名单（通过“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）查询结果为准，查询截止时点：</p>

项号	条款号	内 容	说明与要求
			2023年3月30日10时30分)
11	2.1.6	现场察勘	本项目采购人不组织现场察勘
12	2.3.2.4	采购预算、最高限额	采购预算：人民币 55.17 万元 最高限额：人民币 55.17 万元
13	2.3.3.1	投标有效期	为：60 天（从投标截止之日算起）
14	2.3.4	投标保证金	是否要求投标人递交投标保证金： <input type="checkbox"/> 要求， <input checked="" type="checkbox"/> 不要求
15	2.3.5	投标人的替代方案	本项目不允许替代方案
16	2.3.7.1	投标文件份数	一份正本；四份副本；以光盘、移动介质等形式提交 提交一份签字盖章后的正本文件彩色扫描的投标文件 电子版，电子版格式为 pdf 版，保证能正常打开，并 密封在投标文件正本中
17	2.4.2.1	投标文件递交地点 及投标截止时间	时间：2023年3月30日9时30分（北京时间） 地点：天津普泽工程咨询有限责任公司（天津市河西 区解放南路中段（与湘江道交口）富裕中心2号楼 701A）
18	2.5.1.1	开标	时间：2023年3月30日9时30分（北京时间） 地点：天津普泽工程咨询有限责任公司（天津市河西 区解放南路中段（与湘江道交口）富裕中心2号楼 701A）
19	2.5.4.4	评标方法	见第三章《评标办法》
20	2.6.1.7	采购代理服务费用	本项目采购代理服务费用由中标人支付。中标通知书发 出后由中标人向代理机构交纳。 采购代理服务费采购代理服务费参考《招标代理服务 收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）、《关 于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格 [2003]857号）及《国家发展改革委关于降低部分 建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》 （发改价格[2011]534号）规定收费标准的94%收 取，以中标价为基数计算采购代理服务费
21	2.6.2	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金： <input type="checkbox"/> 要求 <input checked="" type="checkbox"/> 不要求

## 2.1 总则

### 2.1.1 招标范围

2.1.1.1 本招标项目说明详见本须知前附表第 1 项～第 8 项。

2.1.1.2 本招标项目按照《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》等法律法规及相关规章及规定的要求，结合本项目的特点及需求制定本文件。

### 2.1.2 资金来源

本招标项目资金来源详见本须知前附表第 9 项。

### 2.1.3 合格的投标人

2.1.3.1 投标人的资格要求详见本须知前附表第 10 项。

2.1.3.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本项目的监理人；
- (4) 为本项目的代建人；
- (5) 为本项目提供采购代理服务的；
- (6) 与本项目的监理人或代建人或采购代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本项目的监理人或代建人或采购代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本项目的监理人或代建人或采购代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

2.1.3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加本项目投标，否则相关投标人投标文件均按无效投标处理。

2.1.3.4 本招标项目采用资格后审的方式确定合格的投标人。投标人在提交的投标文件中应包括招标文件第八章规定的资格审查资料，以证明其资格。

### 2.1.4 一标一投

除按本须知第 2.3.5 条规定的替代方案外投标外，不允许一个投标人对同一个合同提交两份或两份以上不同的投标文件，否则为无效投标。

### 2.1.5 投标费用

投标人为准备和进行投标所需支付的全部费用一概自理。

#### 2.1.6 现场察勘

本项目现场察勘要求详见本须知前附表第 11 项。

#### 2.1.7 保密

采购人与投标人及相关人员应分别为对方在招标文件和投标文件涉及的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担责任。

#### 2.1.8 其他

##### 2.1.8.1 项目需要落实的政府采购政策

按照国家节能环保政策执行。

本项目非专门面向中小企业采购，依据《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，本项目中小企业划分标准所属行业为**建筑业**。

根据财政部、工业和信息化部《关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》（财库〔2020〕46号）规定，在评标过程中对小型和微型企业的价格给予 5%的扣除。

根据财政部、民政部及中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，对残疾人福利性单位视同为小型和微型企业，对其价格给予 5%的扣除。

根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，对监狱企业视同为小型和微型企业，对其价格给予 5%的扣除。

2.1.8.2 根据《关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》（财库〔2020〕46号）的规定，中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据《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）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。

2.1.8.3 在政府采购活动中，供应商提供的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。

## 2.2 招标文件

### 2.2.1 招标文件的组成

#### 2.2.1.1 招标文件包括下列内容：

##### 第一卷

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评标办法

第四章 合同条款及附件

第五章 工程量清单

##### 第二卷

第六章 图纸

第七章 技术标准和要求（合同技术条款）

##### 第三卷

第八章 投标文件格式

2.2.1.2 除本须知第 2.2.1.1 款内容外，按本须知第 2.2.2 条规定发出的澄清答复和第 2.2.3 条规定发出的补充通知，均作为招标文件的组成部分，对采购人和投标人起约束作用。

2.2.1.3 投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得招标文件 3 天内向采购人提出，否则，由此引起的损失由投标人自己承担。投标人同时应认真审阅招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若投标人的投标文件没有按招标文件要求提交全部资料，或投标文件没有对招标文件做出实质性响应，其风险由投标人自行承担，并根据有关条款规定，该投标为无效投标。

### 2.2.2 招标文件的澄清

投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容，若有疑问应以书面形式向采购人提出澄清要求。招标文件的澄清可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间 15 天前以书面形式通知所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源，如果澄清通知发出的时间距投标截止时间不足 15 天，投标截止时间应相应延长。投标人在收到澄清通知后，应在 1 天内以书面形式告知采购人，确认已收到该澄清通知。该澄清文件作为招标文件的组成部分，具有约束作用。

### 2.2.3 招标文件的修改

2.2.3.1 采购人可以书面形式修改招标文件，招标文件的修改可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间 15 天前通知所有已购买招标文件的投标人，如果修改招标文件时

间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3.2 投标人收到修改通知后，应在 1 天内以书面形式告知采购人，确认已收到该修改通知。招标文件的修改内容作为招标文件的组成部分，具有约束作用。

2.2.3.3 招标文件的澄清、修改等内容均以书面形式明确的内容为准。当招标文件、招标文件的澄清、修改等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

2.2.3.4 为了使投标人在编制投标文件时有合理的时间把补充通知考虑进去，采购人可以按照本须知第 2.4.2 条规定，酌情延长投标截止时间。

## 2.3 投标文件的编制

### 2.3.1 投标文件的组成

投标人应按招标文件规定的内容和格式编制并提交投标文件，投标文件应包括（但不限于）：

- （1）投标报价书；
- （2）法定代表人身份证明；
- （3）授权委托书（若委托代理人）；
- （4）已标价工程量清单；
- （5）投标辅助资料；
- （6）资格审查资料。

投标人应严格按照招标文件规定的格式、内容及要求在投标文件中提交以上内容，任何缺项或未实质上响应均将可能导致其投标为无效投标。

### 2.3.2 投标报价

2.3.2.1 不允许任一投标人对同一招标项目提出两个或两个以上不同的投标报价。

2.3.2.2 投标报价应包括投标人中标后为完成合同规定的全部工作需支付的一切费用，包括人工费、材料费、机械使用费和季节、夜间、风沙等原因增加的直接费、施工管理费、企业利润和税金，并考虑到风险因素以及合同中明示或暗示的应由投标人承担的所有义务、责任和风险等所发生的一切费用，但不包括合同规定的价格调整。

2.3.2.3 除非采购人对招标文件予以修改，投标人应按采购人提供的《工程量清单》中列出的项目和数量填报单价和合价。每一项目只允许有一个报价。任何有选择的报价将不予接受。投标人未填单价和合价的项目，在实施后，采购人将不予支付，并视为该项费用已包括在其它项目的单价和合价以及投标总报价内。

2.3.2.4 投标人的算术值修正后报价不得高于本须知前附表第 12 项的规定的最高限额，否则其投标为无效投标。

2.3.2.5 投标人在投标截止时间前不得简单以降价函形式修改投标总报价,凡修改投标总报价的,应同时修改各项目的报价并附修改后的《工程量清单》,否则其投标为无效投标。

### 2.3.3 投标有效期

2.3.3.1 投标有效期见本须知前附表第 13 项所规定的期限,在此期限内,凡符合本招标文件要求的投标文件均保持有效,投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

2.3.3.2 在特殊情况下,采购人在原定投标有效期内,可以根据需要以书面形式向投标人提出延长投标有效期的要求,对此要求投标人须以书面形式予以答复。投标人可以拒绝采购人这种要求。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。但需要相应的延长投标保证金的有效期,在延长的投标有效期内本须知第 2.3.4 条关于投标保证金的退还的规定仍然适用。

### 2.3.4 投标保证金

2.3.4.1 除非本须知前附表第 14 项中要求投标人递交投标保证金,否则不需要递交投标保证金。如果要求投标人递交投标保证金,则执行本须知第 2.3.4.2 款的规定。

2.3.4.2 投标人在递交投标文件的同时,应按投标人须知前附表第 14 项规定的形式、金额和第八章规定的格式递交投标保证金,并作为其投标文件的组成部分。**投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的,投标无效。**有下列情形之一的,投标保证金将不予退还:

(1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件;

(2) 中标人在收到中标通知书后,无正当理由不与采购人订立合同,在签订合同时向采购人提出附加条件,或者不按照招标文件要求提交履约保证金;

(3) 发生其他可以不予退还投标保证金的情形。

2.3.4.3 未中标的投标人投标保证金在中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还,中标人的投标保证金在其与采购人签订合同后 5 个工作日内退还。

### 2.3.5 投标人的替代方案

2.3.5.1 投标人所提交的投标文件应满足招标文件的要求,除非本须知前附表第 15 项中允许投标人提交替代方案,否则替代方案将不予考虑。如果允许投标人提交替代方案,则执行本须知第 2.3.5.2 款的规定。

2.3.5.2 如果本投标须知前附表第 15 项中允许投标人提交替代方案,则投标人除提交正式投标文件外,还应按照招标文件要求提交替代方案。替代方案应包括技术规范、替代方案报价书等满足评审需要的全部资料。

2.3.5.3 采购人有权决定是否采用投标人提交的替代方案。不管替代方案是否被采用，其投标费用由投标人自理。

### 2.3.6 标前会

2.3.6.1 采购人将根据实际情况决定是否召开标前会，会议的目的是解答投标人提出的问题。

2.3.6.2 投标人提出的问题须在标前会召开 3 天前，以信函、传真或电报形式提交。

2.3.6.3 标前会后，采购人对投标人提出的问题将及时以书面答复意见发送给购买招标文件的所有投标人。由于标前会议而产生对本须知第 2.2.1 条所列的招标文件的修改，由采购人按照本须知第 2.2.3 条的规定以补充通知的方式发送。

2.3.6.4 不参加标前会议不影响投标人的竞标资格。

### 2.3.7 投标文件的份数和签署

2.3.7.1 投标人应按本须知第 2.3.1 条规定的内容及格式编制投标文件，其份数详见本须知前附表第 16 项的规定。

2.3.7.2 投标文件的正本和副本均需打印、复印或使用不能擦去的蓝、黑墨水书写，字迹应清晰易于辨认，并应在投标文件封面清楚地注明“正本”或“副本”。正本和副本如有不一致之处，以正本为准（除招标文件中明确规定提供复印件外，投标文件正本中其它资料均为原件）。

2.3.7.3 投标文件应按招标文件的要求加盖投标人单位公章并由法定代表人（或委托代理人）签名或盖章。

2.3.7.4 **已标价的工程量清单应由一级造价工程师（水利工程专业）编制并按招标文件中规定的格式加盖其有效的“中华人民共和国一级造价工程师（水利工程专业）”执业印章。**

2.3.7.5 投标文件应尽量避免涂改、插字或增删，若为了改正错误必须这样做时，除了按采购人书面指示进行修改外，均应在修改处加盖投标人单位公章或由法定代表人（或委托代理人）签名确认。

## 2.4 投标文件的递交

### 2.4.1 投标文件的装订、密封和标记

（1）投标文件的正本和副本应分别装订成册，不得采用活页夹。投标文件应采用 A4 纸装订成册，如需 A3 或其他型号纸张亦需 A4 成册，并应编制目录和标注页码。否则，采购人将不承担由此造成投标文件的丢失或任何其他后果的责任。

（2）投标文件的正本、副本应分开装袋密封，封袋面上应标明“正本”、“副本”字样，封袋密封口加盖单位公章。

### (3) 投标文件封袋面上应写明：

- 1) 投标的项目名称及项目编号；
- 2) 采购代理机构的名称和通讯地址；
- 3) 投标人的名称和通讯地址，并加盖单位公章；
- 4) \_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时（开标日期和时间）前不得启封。

## 2.4.2 投标截止时间

2.4.2.1 投标截止时间及投标文件递交的地点详见本须知前附表第 17 项规定，投标文件应在投标截止时间前递交。现场递交投标文件的投标人代表应在采购人指定的登记册上签字。

2.4.2.2 采购人认为有必要时可以发补充通知延长投标截止时间。若投标人同意延长投标截止时间，则招标文件规定采购人和投标人与投标截止时间有关的义务和权利亦将适用至延长后的投标截止时间。

2.4.2.3 至投标截止时间止，采购人收到的投标文件少于 3 个的，采购人将依法重新组织招标。

## 2.4.3 迟交的投标文件

投标人在本须知第 2.4.2 条规定的投标截止时间以后送达的投标文件，将不予接收。

## 2.4.4 投标文件的修改与撤回（撤销）

2.4.4.1 若投标人需要修改或撤回其投标文件，必须在本须知第 2.4.2 条规定的投标文件截止时间前将修改或撤回其投标文件的书面通知送达采购人。

2.4.4.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 2.3.7 条的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

2.4.4.3 投标人修改或撤回投标文件的书面通知，应按照本须知第 2.3.7 条和第 2.4 节的规定进行编制、密封和标记，并标明“修改”或“撤回”的字样。

2.4.4.4 除本须知另有规定，在投标截止时间后，投标人不得修改或撤销投标文件。

## 2.5 开标与评标

### 2.5.1 开标

2.5.1.1 采购人将在本须知前附表第 18 项所规定的时间和地点公开开标。

2.5.1.2 按规定提交合格的撤回通知的投标文件不予开封，并退还给投标人。

2.5.1.3 在投标人检查投标文件的密封完整性并确认后，由有关工作人员当众拆封投标文件，宣读投标人名称，投标报价及修改后报价（如有）和投标文件的其它主要内容。

2.5.1.4 采购人在投标截止时间前收到的投标文件，开标时都将当众予以拆封、宣读。

2.5.1.5 宣读内容记录完毕后，参加开标会议的投标人应在开标记录表上签字并确认。

### 2.5.2 投标文件的拒收

投标文件出现下列情形之一的，采购人将不予接收：

- (1) 投标文件未按本须知第 2.4.2.1 款规定时间和地点送达的；
- (2) 投标文件未按本须知第 2.4.1 条的要求密封和标记的；
- (3) 其他不符合法律、法规和招标文件规定的情形。

### 2.5.3 资格审查

采购人代表按照下表中规定的资格审查标准，审查投标人是否满足本须知第 2.1.3 条规定的合格条件和要求，是否有能力和条件有效地履行合同义务，如投标人未达到招标文件规定的要求、能力和条件，其投标将为无效投标，不得评审。

## 资格审查标准

序号	审查标准
1	投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件，提供以下材料： (1) 营业执照副本或事业单位法人证书或民办非企业单位登记证书或社会团体法人登记证书或基金会法人登记证书复印件； (2) 财务状况报告等相关材料：A.经第三方会计师事务所审计的 2021 年度或 2022 年度财务报告复印件。B.2022 年度或 2023 年度银行出具的资信证明复印件。注：A、B 两项提供任意一项均可； (3)2022 年度或 2023 年度至少 1 个月的依法缴纳税收和社会保险费的相关证明材料复印件； (4) 投标截止时间前 3 年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（截至投标截止时间成立不足 3 年的投标人可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）
2	投标人须具备水利水电工程施工总承包三级以上（含三级）资质和有效的安全生产许可证
3	投标人拟任项目经理应具有水利水电工程专业二级及以上建造师注册证书，并具备水行政主管部门颁发的 B 类安全生产考核合格证书；技术负责人应具备工程师及以上技术职称或具有水利水电工程专业二级及以上建造师注册证书；企业主要负责人具备水行政主管部门颁发的 A 类安全生产考核合格证书；安全管理人员（专职安全生产管理人员）应具备水行政主管部门颁发的 C 类安全生产考核合格证书
4	投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单及政府采购严重违法失信行为记录名单（通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，查询截止时点：2023 年 3 月 30 日 10 时 30 分）

注：（1）评标当日，采购人代表按照上述第 4 项明确的查询渠道，对投标人的失信被执行人、税收违法黑名单及政府采购严重违法失信行为进行查询，以书面方式留存查

询结果并进行签字确认。

(2) 投标人必须符合上表中的各项要求，否则，其投标为无效投标。

## 2.5.4 评标

### 2.5.4.1 投标文件的检查和响应性的确定

评标委员会将评定每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。所谓实质上响应，是指投标文件应与招标文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留，或者对合同中约定的采购人的权利和投标人的义务方面造成重大的限制，纠正这些显著差异或保留将会对其它实质上响应招标文件要求的投标文件的投标人的竞争地位产生不公正的影响。如有下述情形之一的为未实质上响应招标文件要求，其投标文件无效：

- (1) 投标文件份数未满足本须知第 2.3.7.1 款要求的；
- (2) 投标文件由委托代理人签名，但投标文件中未提交有效的授权委托书原件的；
- (3) 未按本须知第 2.3.7 条的规定加盖单位公章或法定代表人（或委托代理人）签名或盖章的；
- (4) 投标文件载明的工期不符合招标文件规定期限的；
- (5) 施工组织设计不符合招标文件规定要求的；
- (6) 未按招标文件规定的格式、内容和要求编制的；
- (7) 算术值修正后报价不符合本须知第 2.3.2.4 款规定的；
- (8) 投标总报价的修改不符合本须知第 2.3.2.5 款规定的；
- (9) 已标价工程量清单不符合招标文件第五章《工程量清单》填写有关要求的；
- (10) 已标价的工程量清单不符合本须知第 2.3.7.4 款规定的；
- (11) 字迹模糊导致无法确认关键方案、关键工期、投标价格等的；
- (12) 投标人在同一份投标文件中，对同一招标项目报有两个或者多个报价，且未声明哪一个有效的；
- (13) 拒不按要求对投标文件进行澄清或者说明的；
- (14) 投标人的报价明显低于其他通过实质性响应审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，且该投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的；
- (15) 投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其它虚假方式投标的；
- (16) 投标文件附有采购人不能接受条件的；

(17) 不符合招标文件规定的其他实质性要求的。

如果投标文件实质上不响应招标文件的要求，评标委员会将认定其为无效投标，并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标文件。

#### 2.5.4.2 算术错误的修正

评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，检查其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

(1) 投标文件中工程量清单内容与投标文件中相应内容不一致的，以工程量清单为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以工程量清单的总价为准，并修改单价；

(4) 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。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标为无效投标。

#### 2.5.4.3 投标文件的澄清

为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件含义不明确的内容作必要的澄清或说明，投标人应采用书面形式进行澄清或说明，但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。根据本须知第 2.5.4.2 款规定，凡属于评标委员会在评标中发现的计算错误进行核实的修改不在此列。经澄清和确认的问题需由投标人签名后作为投标文件的组成部分。

#### 2.5.4.4 投标文件的评审

(1) 评标委员会将按照本须知第 2.5.4.1 条规定，仅对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

(2) 评标委员会遵循公平、公正、科学、择优的原则，依据本须知前附表第 19 项规定的评标方法，对投标文件进行评审和比较。

(3) 评标委员会有权接受或拒绝投标人在投标文件中提出的偏离、保留和替代方案。评标委员会不接受投标人在开标后提出的优惠。

#### 2.5.4.5 过程保密

(1) 开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况，与评标有关的其它任何情况均严格保密。

(2) 在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，投标人向采购人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标为无效投标。

(3) 中标人确定后，采购人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

## 2.6 中标、履约保证金和签订合同

### 2.6.1 中标

2.6.1.1 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人按照施工组织设计评审得分由高到低顺序确定中标人。

2.6.1.2 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

2.6.1.3 采购人应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在中国招标投标公共服务平台（[www.cebpubservice.com](http://www.cebpubservice.com)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、海委政务门户网站（[www.hwcc.gov.cn](http://www.hwcc.gov.cn)）、天津普泽工程咨询有限责任公司网（[www.tjpuze.com.cn](http://www.tjpuze.com.cn)）公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告，中标公告期限为 1 个工作日。

2.6.1.4 在公告中标结果的同时，采购人应当向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

2.6.1.5 中标通知书发出后，中标人放弃中标项目、无正当理由不与采购人签订合同，或在签订合同时向采购人提出附加条件或者更改合同实质性内容的，采购人可取消其中标资格，给采购人造成损失的，还应予以赔偿，同时依法承担相应法律责任。

2.6.1.6 中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或无正当理由不与中标人签订合同，应赔偿中标人相应赔偿金。

2.6.1.7 本项目采购代理服务费用应按本须知前附表第 20 项的规定交纳。

按照国家发展和改革委员会《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）的规定，参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格 [2002]

1980号)、《关于招标代理服务收费有关问题的通知》(发改办价格[2003]857号)及《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》(发改价格[2011]534号),以投标报价为基数计算采购代理服务费的的基础上乘以94%。本项目采购代理服务费由中标人支付,采购代理服务费不专项列报,分摊在投标报价中。采购代理服务费计算方法见下表:

采购代理服务收费标准

中标金额(万元)	费率
100以下	1.0%
100-500	0.7%
500-1000	0.55%

注:采购代理服务收费按差额定率累进法计算。

例如:某工程采购代理业务中标金额为200万元,计算采购代理服务收费额如下:

$100 \text{ 万元} \times 1.0\% = 1 \text{ 万元}$

$(200 - 100) \text{ 万元} \times 0.7\% = 0.7 \text{ 万元}$

合计收费 =  $(1 + 0.7) \times 94\% = 1.598 \text{ 万元}$ 。

## 2.6.2 履约保证金

2.6.2.1 除非本须知前附表第21项中要求中标人提交履约保证金,否则不需要提交履约保证金。如果要求中标人提交履约保证金,则执行本须知第2.6.2.2款的规定。

2.6.2.2 如果本须知前附表第21项中要求中标人提交履约保证金,则中标人应在签订合同前,按本须知前附表第21项规定的形式、金额和事先经过采购人书面认可的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。

2.6.2.3 中标人不能按本须知第2.6.2.2款要求提交履约保证金的,视为放弃中标,给采购人造成的损失,中标人还应予以赔偿。

## 2.6.3 签订合同

2.6.3.1 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内,按照招标文件和中标人投标文件的规定,与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

2.6.3.2 中标人应当按照合同约定履行义务,完成本中标项目所有内容,不得将中标项目转让(转包)给他人。

2.6.3.3 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

## 2.7 重新招标和招标中止

2.7.1 评标委员会经评审,因对招标文件作实质响应的投标人不足三家的,可以废标。

废标后，采购人应当依法重新招标。

2.7.2 尽管有本须知第 2.6.1 条的规定，采购人在发出中标通知书前因项目发生变化或不可抗力等原因有权宣布投标程序无效或废标，并对由此引起的对投标人的影响不承担任何责任，也无须将这样做的理由通知受影响的投标人。

## 第三章 评标办法

### 一、评标依据

本项目评标依据为《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》和相关法规、规章以及招标文件要求。

### 二、评标原则

评标工作遵循公平、公正、科学、择优的原则。

### 三、评标方法

采用综合评分法。

### 四、评标程序

1、评标委员会按照本招标文件投标人须知第 2.5.4.1 款的规定对投标文件进行实质性响应检查；

2、评标委员会按照本招标文件投标须知第 2.5.4.2 款的规定，对通过实质性响应检查的投标文件进行算术值检查，并对其中的算术错误进行修正；

3、评标委员会按照本招标文件投标人须知第 2.5.4.3 款的规定，可以书面形式要求投标人对投标文件含义不明确的内容作必要的澄清或说明。

4、评标委员会在各投标人算术值修正后报价的基础上给予价格扣除，计算出各投标人评标价。本项目非专门面向中小企业采购。根据财政部、工业和信息化部《关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》（财库[2020]46号）规定，对小型和微型企业的价格给予 5% 的扣除。根据财政部、民政部及中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，对残疾人福利性单位视同为小型和微型企业，对其价格给予 5% 的扣除。根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，对监狱企业视同为小型和微型企业，对其价格给予 5% 的扣除，扣除后的价格作为评标价。

5、评标委员会按照招标文件确定的评标标准进行打分（保留小数点后两位）。

6、评标委员会计算各投标人最终得分（投标人最终得分为所有评标委员评审打分的算术平均值，保留小数点后两位），并按最终得分的高低进行排序。

7、评标委员会根据综合评审结果，推荐能够最大限度地满足招标文件中规定的各项综合评价标准，且最终得分最高的投标人为第一中标候选人，次之的为第二中标候选人，再次之的为第三中标候选人（最终得分相同的，按评标价由低到高顺序排列。得分且评标价相同的并列）。

## 8、提交评审报告。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过实质性响应审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

## 五、评标标准

### 评标标准表

序号	评分因素	分值	评分标准
<b>一</b>	<b>施工组织设计</b>	<b>60</b>	
1	施工总说明及总布置	5	主要评审施工总说明是否全面、详细、适用；场内交通布置、现场水电接引、材料堆放、物资仓库、临时生产和生活区规划等是否有利于安全生产和文明施工，是否有利于减少相互干扰和提高现场管理和控制的水平。 优为5分，良为3分，一般为1分，较差为0分。
2	维修养护方案	20	主要评审工程维修养护方案方法、工艺是否科学、合理、可行；对关键部位的施工方案说明是否具体、可行；采取的施工方法及工艺是否与施工进度计划、拟投入机械设备和人员调配相匹配等。 优为20分，良为16分，一般为12分，较差为0分。
3	劳动力计划	5	主要评审各工程项目工种配置是否齐全、合理，数量是否满足施工要求，人员安排与进度计划是否相匹配等。 优为5分，良为3分，一般为1分，较差为0分。
4	主要施工机械、设备	5	主要评审施工机械设备型号、性能、数量及配置是否合理，进场计划安排是否得当，是否满足施工要求。 优为5分，良为3分，一般为1分，较差为0分。
5	工程进度计划与保证措施	5	主要评审进度计划是否满足工期总体要求，各阶段工期控制是否合理，施工是否均衡、工序是否合理，资源需求配置是否平衡，图表表达是否清晰、无误；是否有具体的保证措施，是否能确保工期计划的落实。 优为5分，良为3分，一般为1分，较差为0分。
6	质量管理体系与保证措施	5	主要评审质量保证体系及质量管理组织机构是否健全，质量目标是否明确；质量管理措施及方案是否全面、详细、可行，各项保证措施是否得力，是否与工程相适应。 优为5分，良为3分，一般为1分，较差为0分。
7	冬雨季施工措施	5	主要评审冬雨季施工措施是否完善、可行，是否与主体工程施工方案相匹配等。 优为5分，良为3分，一般为1分，较差为0分。
8	文明施工措施	5	主要评审文明施工措施（含环境保护、水土保持、扬尘控制措施）是否完善、可行，是否与主体工程施工方案相匹配等。 优为5分，良为3分，一般为1分，较差为0分。
9	安全生产措施	5	主要评审安全生产措施是否完善、可行，是否与主体工程施工方案相匹配等。 优为5分，良为3分，一般为1分，较差为0分。
<b>二</b>	<b>项目管理机构</b>	<b>10</b>	
1	项目经理	5	主要评审项目经理的技术职称、从业年限、施工管理经验及业绩、获奖情况等。 优为5分，良为3分，一般为1分，较差为0分。

序号	评分因素	分值	评分标准
2	技术负责人	3	主要评审技术负责人从业年限、施工管理经验及业绩、获奖情况等。 优为3分，良为2分，一般为1分，较差为0分。
3	其他主要人员	2	主要评审安全管理人员（专职安全生产管理）人员、项目组其他成员等人员的经验、业绩等。 优为2分，良为1.5分，一般为1分，较差为0分。
<b>三</b>	<b>投标报价</b>	<b>20</b>	
1	投标报价得分	15	投标报价得分=15×(LP/P)其中，LP为通过资格审查，符合招标文件的响应性要求的最低评标价；P为通过资格审查，符合招标文件的响应性要求的各投标人的评标价。 投标报价得分最低为0分。
2	主要工程项目报价	3	主要评审本项目主要工程的各项单价。比较、分析报价费用构成、取费标准、与施工组织设计的匹配、报价平衡性。 合理为3分，较合理为2分，一般为1分，较差为0分。
3	主要材料预算价格合理性	2	主要评审本项目主要材料的预算价格。比较、分析预算价格费用构成、取费标准。 合理为2分，较合理为1.5分，一般为1分，较差为0分。
<b>四</b>	<b>其他评审因素</b>	<b>10</b>	
1	项目业绩	10	投标人每提供1项2018年1月1日以来完成的水闸或泵站或水库枢纽工程新建、改建、扩建或维修养护的业绩，得2分，最高得10分。本项最高为10分。 注：项目业绩以投标人所附合同复印件和验收证明材料复印件为准，同一项目业绩不重复计分。
	合计	100	

## 第四章 合同条款及附件

合同编号：WXYH-HXJ-XH-00-2023-05

# 海委直属水利工程维修养护合同

工程名称：西河闸管理处 2023 年水利工程维修养护项目

发包人：水利部海河水利委员会海河下游管理局西河闸管理处  
承包人：

# 西河闸管理处 2023 年水利工程维修养护项目合同

合同编号:

依据《中华人民共和国民法典》，水利部海河水利委员会海河下游管理局西河闸管理处（以下简称发包人）与\_\_\_\_\_（以下简称承包人）就西河闸管理处 2023 年水利工程维修养护项目的有关事项，经双方协商一致，订立本合同，合同总金额为人民币\_\_\_\_\_（\_\_\_\_\_元）。

一、本合同的词语涵义与下述第二条所列的通用条款中的词语涵义相同。

二、本合同的组成文件及解释顺序为：

- 1、合同（包括补充合同和协议）；
- 2、中标通知书；
- 3、中标人对投标文件所做出的澄清或说明；
- 4、投标报价书；
- 5、专用合同条款；
- 6、通用合同条款；
- 7、技术标准和要求（合同技术条款）；
- 8、已标价的工程量清单；
- 9、廉政责任书；
- 10、安全生产责任书；
- 11、保障农民工权益书；
- 12、组成合同的其他文件。

上列合同文件为一整体，代替了本合同签订前双方所签订的所有协议、会谈纪要以及相互承诺的一切文件。

三、承包人保证按照合同约定，全面完成各项承包工作，并承担合同约定的全部义务和责任。

四、发包人保证按照合同约定付款，并承担合同约定的全部义务和责任。

五、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得本合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

六、本合同经双方法定代表人或委托代理人签名并加盖本单位公章后生效。

七、本合同正本一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。副本六份，其中：发包人五份，承包人一份。

合同签订地点：西河闸管理处

合同订立时间： 年 月 日

发包人（公章）：

法定代表人（签章）：

委托代理人：

电话：

传真：

地址：

邮政编码：

开户银行：

帐号：

承包人（公章）：

法定代表人（签章）：

委托代理人：

电话：

传真：

地址：

邮政编码：

开户银行：

帐号：

# 通用合同条款

## 1.词语涵义及合同文件

**第1条** 词语涵义。除专用合同条款另有约定外，合同中用词用语具有本条所赋予的涵义。

1.1 发包人：指专用合同条款中写明的当事人。

1.2 承包人：指专用条款写明的与发包人正式签署合同的当事人。

1.3 发包人代表：指发包人履行本合同的全权负责人。

1.4 承包人代表：指承包人履行本合同的全权负责人。

1.5 合同：指由发包人与承包人为完成商定的工程维修养护工作，明确相互权利、义务关系的协议。

1.6 合同价格：指合同中写明的为完成合同规定的各项工作应付给承包人的总金额。

1.7 工程维修养护：指对工程的防护、保养、维修，维持、恢复或局部改善原有工程面貌。

1.8 费用：指为实施本合同所发生的所有开支。包括管理费和分摊的其它费用。

1.9 承包期：指承包工程维修养护工作的历时。

1.10 天：指日历天。

1.11 书面形式：指任何手写、打印、印刷的各种函件，包括电报、电传、传真和电子邮件。

1.12 不可抗力：指台风、超常洪水、地震等自然灾害和罢工、战争等异常现象以及政府颁布新政策、法律和采取新措施导致合同无法履行的不可预见、不可避免并不能克服的客观情况。

**第2条** 合同文件。组成合同的各项文件应能相互解释，互为说明。当合同文件出现含糊不清或不一致时，除专用合同另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

2.1 合同（包括补充合同或协议）。

2.2 专用合同条款。

2.3 通用合同条款。

2.4 技术条款。

2.5 组成合同的其它文件。

**第3条** 合同使用的语言文字和适用法律。

3.1 本合同使用的语言文字为汉语或专用合同条款约定的其他语言。

3.2 本合同适用的法律包括国家法律、行政法规和水利部、海河水利委员会的规章以及工程所在地的地方性法规和规章。

3.3 施工中必须使用技术条款规定或专用合同条款约定的国家和行业标准以及海河水利委员会的规定和管理办法；没有相应规定时，承包人应按专用合同条款约定的时间和要求提出维修养护工艺，经发包人批准后执行。

**第4条 联络。**本合同中有关各方的联络应以书面形式为准，并应送达双方约定的地点，办理签收手续。

## 2.双方主要义务和责任

**第5条 发包人主要义务和责任。**

5.1 按专用条款约定的时间审查批复承包人上报的维修养护期内的总体维修养护计划。

5.2 按专用条款约定的时间审查批复承包人上报的单项维修养护计划。

5.3 按专用条款约定的时间向承包人提供与工程维修养护相关的档案资料。

5.4 按专用条款约定的时间向承包人提供测量基准点、基准线、水准点及其基本资料和数据。

5.5 按专用条款约定的时间向承包人提供维修养护人员及设备的驻留场地。

5.6 按专用条款的约定向承包人按时支付维修养护款。

**第6条 承包人主要义务和责任。**

6.1 在签订合同后及时进入维修养护现场，完成维修养护准备工作，并认真执行发包人发出的与合同有关的任何指示，严格按照合同中规定的标准及质量要求完成维修养护工作。

6.2 按发包人要求编制维修养护方案和实施计划，并提交发包人审批。维修养护方案中应包含文明施工和科学管理措施，保证按国家有关规定文明施工。

6.3 遵守环境保护的法律、法规、规章及技术条款有关规定，防止因对噪音、扬尘、废水、废油不进行控制和治理及生活垃圾不及时清除而造成环境破坏及人员伤害和财产损失。

6.4 自行解决维修养护工作中的用电、用水、排水、照明、通信等，并承担一切费用。

6.5 负责承包范围内所有工程及设施的保护工作。维修养护时做好工作现场地下管线和邻近建筑物或构筑物的保护，造成损坏承担一切费用。

6.6 在维修养护工作完成后，及时拆除临时设施，清除维修养护工作区和生活区及其施工废弃物。

6.7 按发包人要求及时提供各种报表及维修养护工作计划、进展情况、管理信息等。

6.8 按专用条款的约定，提供有关维修养护资料 and 文件。

**第 7 条** 发包人代表。发包人代表可指派专人负责管理某项维修养护工作的实施，并将被指派人的姓名通知承包人，承包人应执行其指示。

**第 8 条** 承包人代表。承包人为实施本合同发出的一切函件应由承包人代表或其授权代表签名，发包人在回执上签署姓名和收到时间后生效。

### 3.工作进度

**第 9 条** 实施计划。承包人应按技术条款规定的内容和发包人的指示，编制实施计划提交发包人审批。发包人按专用条款规定的时限内予以批复或提出修改意见，逾期不批复，可视为该实施计划已经批准。

**第 10 条** 延误开工。发包人未能按合同规定向承包人提供开工条件，可以延长工期的，承包人有权提出延长工期的要求，由此增加的费用和工期延误由发包人承担；不可以延长工期的按专用条款的约定给承包人予以赔偿。

**第 11 条** 暂停工作。发包人认为有必要时，可向承包人发出暂停全部或部分维修养护工作的指示，承包人应按发包人指示立即停止工作。不论由于何种原因引起的暂停工作，承包人在暂停期间负责妥善保护工程和提供安全保障。

当维修养护工作具备复工条件时，承包人应按照发包人发出的复工通知中指定的时间复工。若承包人无故拖延和拒绝复工，由此增加的费用和工期延误责任由承包人承担。

**第 12 条** 单项维修工作工期延误。发生以下情况造成工期延误时，由发包人承担责任。

12.1 增加合同中任何单项项目的工作内容。

12.2 增加合同中任何单项项目的工程量超过专用合同条款约定的百分比。

12.3 改变合同中任何一项工作的标准或性质。

12.4 合同中涉及的由发包人责任引起的工期延误。

12.5 不可抗力。

承包人在以上情况发生后 2 天内，就延误的原因、项目内容、延期要求和因此发生的费用向发包人提出报告，经发包人审查确认答复。发包人收到报告后 7 天内不予答复，承包人即可视为报告已被确认。

非上述原因造成的工期延误，由承包人承担责任，并按专用合同条款约定支付逾期

完工违约金。

**第 13 条** 单项维修养护工作工期提前。某项工作如需要提前完工，双方协商一致后签订提前完工协议，完工日期可以提前。承包人按此协议修订进度计划，发包人应在 2 天内给予批准。发包人应为赶工提供方便条件。提前完工协议应包括以下主要内容：

13.1 提前的时间。

13.2 承包人采取的赶工措施。

13.3 发包人为赶工提供的条件。

## 4.质量与检验

**第 14 条** 质量管理。承包人应建立和健全质量保证体系，并按专用合同条款约定的时间将一份包括质量管理机构的组成、主要人员资格、试验设备清单、质量检查程序和细则等的维修养护质量保证措施报告，报送发包人审批。

承包人应及时去银行办理质量保函，担保金额为合同总额的 3%，工程完工后一年无任何质量问题则自动返还承包人担保金。

**第 15 条** 检查和返工。承包人应严格按照技术条款的规定和发包人的指示，对维修养护使用的材料和工程设备以及其维修养护工艺，进行全过程的质量检查，详细作好记录，填制工程质量评定表，定期提交发包人审查。承包人应随时接受发包人的检查检验，并为检查检验提供便利的条件。承包人应按发包人的要求对于不合格的维修养护项目进行修补返工，承担由自身原因导致修补返工的费用。因发包人原因增加的费用，由发包人承担责任。

以上检查检验合格后，再发现由承包人原因引起的质量问题，仍由承包人承担责任和处理质量问题所发生的费用。

以上检查检验不应影响维修养护的正常进行。如影响正常进行，检查检验结果不合格时，影响正常维修养护费用由承包人承担，除此之外影响正常维修养护增加的费用由发包人承担。

**第 16 条** 质量要求。质量应达到水利行业的质量检验评定标准，水利行业没有具体标准的项目应达到技术条款的质量要求。

因承包人原因达不到约定的质量标准和要求，能返工且返工后能达到约定的质量标准 and 要求的，发包人可要求承包人返工，承包人应按发包人要求的时间返工，直到符合约定的质量标准和要求，由承包人承担返工费用；能返工但返工不可能达到约定的质量标准和要求，承包人应按发包人要求的时间返工，并承担违约责任；不能返工的由承包人承担违约责任。

因发包人原因达不到约定的质量标准和要求，由发包人承担返工的费用。

双方对维修养护质量有争议，可提请专用条款约定的部门裁定，发生的一切费用由责任方承担。

## 5.合同价款与支付

**第 17 条** 合同价格调整。合同价格在合同书签订后，任何一方不得擅自改变。在发生下列情况之一时可作调整。

17.1 发包人确认的变更。

17.2 专用合同条款约定的其他增减和调整。

承包人在上述情况发生后，将调整原因、内容、金额以书面形式通知发包人予以复核，批准后通知承包人。

**第 18 条** 月维修养护付款申请报告的核实确认。承包人按专用合同条款约定的时间，向发包人提交月维修养护付款申请报告。发包人在接到报告 7 天内核实已完维修养护工作任务和应支付的维修养护款，若月维修养护付款申请报告需要修改，承包人应按发包人的指示进行修改，重新提交月维修养护付款申请报告。发包人应在 3 天内对修改后的月进度付款申请报告签字确认。

**第 19 条** 维修养护款支付。发包人在签字确认后 14 天内不予支付维修养护款，承包人可向发包人发出要求付款通知，发包人在收到承包人通知后仍不能按要求支付，承包人可在发出通知 7 天后减缓维修养护工作速度，直至停止工作，发包人承担违约责任。

若承包人和发包人协商同意签订延期付款协议，发包人可延期支付维修养护款。协议应明确约定付款日期和利息计算方法。

**第 20 条** 维修养护款结算。维修养护工作检查验收合格后，承包人应按有关规定和专用合同条款约定的时间向发包人提交完工结算报告。发包人收到完工结算报告后应在 28 天内予以批准或提出修改意见并在专用合同条款约定的时间内办理结算。

## 6.变 更

**第 21 条** 变更。

21.1 变更的范围和内容：

- (1) 取消合同中任何一项工作。
- (2) 改变合同中任何一项工作的标准和性质。
- (3) 改变合同中任何一项工作的完工日期或改变已经批准的施工顺序。

21.2 变更的程序和指示：

- (1) 承包人收到发包人发出的变更后必须按变更要求执行，若不同意变更，应在 2

天内答复发包人。承包人未在 2 天内答复发包人，则视为承包人已同意发包人提出的变更要求。

(2) 没有发包人的指示，承包人不得擅自进行变更。

**第 22 条** 确定变更价款和工期。做出第 21 条规定的变更后，如果变更项目引起维修养护方案和进度计划发生实质性变动，影响了其原定维修养护费用时，应在双方协商的时间内，由承包人提出变更报价书，承包人和发包人充分协商后作出调整价款和完工日期的变更决定；除此之外，不予调整合同价款。

因承包人违约必须作出的变更，因而增加的费用和工期延误，责任由承包人承担。

## 7. 验收

**第 23 条** 验收。合同期满或承包人按合同完成某一阶段或某一单项维修养护工作时，可进行合同期满验收、阶段验收或单项验收。

23.1 阶段验收或单项维修养护工作验收。承包人按合同完成某一阶段或某一单项维修养护工作后，承包人应 7 天内按照发包人要求提交验收报告（附验收资料），发包人应在收到承包人提交的验收报告后 7 天内通知承包人组织验收，验收结果和结论作为本合同验收申请报告的附件。

23.2 合同期满验收。合同期满后 14 天内承包人按照发包人要求提交验收报告（附验收资料）。发包人应在收到承包人提交的验收报告后 7 天内通知承包人组织验收，验收合格由发包人签署验收证书，颁发给承包人。

## 8. 争议、违约和索赔

**第 24 条** 争议的解决。发包人和承包人出现争议时，要求调解、仲裁或诉讼的，可按专用合同条款的约定，采用以下的方式解决：

24.1 提请行业经济合同争议调解机构调解，对调解结果不能接受，或由于一方原因使调解结果无法执行，任何一方可提请仲裁或诉讼解决争议。

24.2 签订仲裁协议或确定仲裁范围和仲裁机构。任何一方均可将争议提交专用合同条款约定的仲裁机构仲裁或向有管辖权的人民法院诉讼。

发生争议后，任何一方均不得以调解和仲裁或诉讼判决未果为借口拒绝或拖延按合同约定进行的工作，双方都应继续履行合同。

**第 25 条** 违约。发包人不能按合同约定履行自己的义务及发生其他使合同无法履行的行为，承包人应及时向发包人提出书面通知，要求发包人在期限内履行合同，否则有权暂停维修养护工作，直至解除合同，发包人应承担违约责任，支付违约导致承包人增加的费用和赔偿因违约给承包人造成的损失。

承包人不能按发包人批准的进度计划实施、维修养护标准达不到合同约定的要求，或发生不能履行合同规定的义务以及使合同无法履行的行为，发包人对承包人发出书面警告限期整改，暂停支付维修养护款，直至解除合同。承包人应承担采取改正措施所增加的费用，并按合同规定支付违约金，并赔偿因违约给发包人造成的损失。

除非双方协议将合同终止，或因一方违约使合同无法履行，违约方承担上述违约责任后仍应继续履行合同。

因一方违约使合同不能履行，另一方欲中止或解除合同，应提前 7 天通知违约方后，方可中止或解除合同，由违约方承担违约责任。

**第 26 条 索赔。**发包人未能履行合同约定的义务和责任，承包人可根据本合同有关条款按以下规定向发包人提出索赔：

26.1 索赔事件发生后 7 天内，向发包人提交索赔的申请报告。

26.2 索赔申请报告应有索赔事件发生时的有关证据以及详细说明索赔理由和索赔费用的计算依据。

26.3 发包人在接到索赔申请报告后 7 天内进行调查审核，并做出决定，发包人在收到承包人索赔申请报告后 7 天后未予答复，应视为批准。

## 9.其 他

**第 27 条 安全施工。**承包人应按合同规定，认真做好施工安全工作。发包人应按有关法律、法规、规章和本合同有关规定，检查、监督上述工作的实施，对承包人故意延误或拒绝改正的，有权责令其停工整改。承包人按有关规定和合同约定，承担由于自身安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用。

发生重大伤亡事故，承包人应按有关规定立即通知发包人和上级有关部门。同时按国家有关规定处理。

**第 28 条 专利技术和合理化建议。**发包人要求承包人采用专利技术时，须负责办理相应的申报、审批手续，承担申报、试验等费用。承包人提出使用专利技术时，须报发包人并双方签订保障发包人免于承担因侵犯专利权等的诉讼及承担有关费用的约定后承包人才能实施。

承包人提出合理化建议涉及到的变更，应以书面形式提交发包人，若建议被采纳，需由发包人发出变更指示后方可实施。

**第 29 条 不可抗力。**不可抗力发生后，承包人应迅速采取措施，尽力减少损失，并在 24 小时内向发包人通报情况，按专用合同条款约定的时间向发包人报告损失情况和清理、修复的费用。灾害继续发生，承包人应每隔 2 天向发包人报告一次灾害情况，

直到灾害结束。发包人应对灾害处理提供必要条件。

因灾害发生的费用按下列规定由双方分别承担。

30.1 工程本身的损害由发包人承担。

30.2 人员伤亡由其所属方负责，并承担相应费用。

30.3 造成承包人设备、机械的损坏等损失，由承包人承担。

30.4 所需清理修复工作的费用由发包人承担。

**第 30 条** 合同的生效与终止。本合同自发包人和承包人的法定代表人或其授权代表在合同书上签字并盖公章后生效。承包期满，维修养护工作终止，未完承包工作内容按专用条款约定的方式处理后，并且除此之外合同双方均未遗留按合同规定应履行的其他义务时，合同自然终止。

# 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.词语涵义及合同条件

**第1条** 词语涵义。

1.1 发包人：水利部海河水利委员会海河下游管理局西河闸管理处

1.2 承包人：

1.3 发包人代表：

1.4 承包人代表：

1.5 承包期：自 年 月 日开始，至 年 月 日终止,历时总天数天。

**第2条** 合同文件。

解释合同文件的优先顺序如下：

- 1、合同（包括补充合同和协议）；
- 2、中标通知书；
- 3、中标人对投标文件所做出的澄清或说明；
- 4、投标报价书；
- 5、专用合同条款；
- 6、通用合同条款；
- 7、技术标准和要求（合同技术条款）；
- 8、已标价的工程量清单；
- 9、承发包廉政责任书；
- 10、安全生产责任书；
- 11、保障农民工权益书；
- 12、组成合同的其他文件。

若还有其他构成合同的文件时，按照签署日期的先后，插入合同中，签署日期在后的应排在前面，并列全部文件的名称和顺序。

**第3条** 合同使用的语言文字和适用法律。

3.1 本合同使用的语言文字是汉语。

3.3 国家和行业标准

本款不做另行约定。

提出维修养护工艺时间和要求

本款不做另行约定。

## 2. 双方主要义务和责任

**第5条** 发包人主要义务和责任。

5.1 审查批复承包人上报的整个维修养护期内的总体维修养护计划的时间：合同签订后 2 周内。

5.2 审查批复承包人上报的单项维修养护计划的时间：本款不做另行约定。

5.3 向承包人提供与工程维修养护相关的档案资料的时间：工程竣工验收后 2 周内。

5.4 向承包人提供建设单位维修养护人员名单及设备进驻场地的时间：合同签订后 1 周内。

5.5 向承包人提供维修养护人员及设备的驻留场地的时间：本款不做另行约定。

5.6 向承包人按时支付维修养护款的时间：本款不做另行约定。

**第6条** 承包人主要义务和责任。

6.8 本款不做另行约定。

## 3. 工作进度

第9条 承包人应按技术条款规定的内容和发包人的指示，编制实施计划提交发包人审批。发包人自收到实施计划后 14 天内予以批复或提出修改意见，逾期不批复，可视为该实施计划已经批准。

第10条 不可以延长工期的补偿方法：双方协商确定。

第12条 单项维修工作工期延误。

12.2 本项不做另行约定。

12.5 (1) 逾期完工违约金计算方法：每延误工期一天，支付违约金为签约合同价的 1‰。

(2) 全部逾期完工违约金的总限额为签约合同价的 10%。

## 4. 质量与检验

**第14条** 质量管理。

由发包方负责本工程质量管理工作的。承包方应按照发包方要求做好施工质量管理工作的。

**第 16 条 质量要求。**

按照国家有关规范及《海委直属水闸工程维修养护技术质量标准》、《海河下游管理局水利工程维修养护技术质量标准》和《海委直属堤防（控导）工程维修养护技术质量标准》要求执行。

## 5.合同价格与支付

**第 17 条 合同价格及调整。**

17.2 本款不做另行约定。

**第 18 条 本条修改为：**

维修养护付款申请的核实确认：

承包人按照工程完成情况及时向监理单位提交支付工程量审核表。监理单位在接到报告 7 天内核实已完维修养护工作任务和应支付的维修养护款，若支付工程量审核表需要修改，承包人应按监理单位的指示进行修改，重新提交支付工程量审核表。监理单位应在 3 天内对修改后的支付工程量审核表签字确认。

**第 20 条 维修养护款结算。**

发包人在确认工程量审核表后，按合同约定价款支付当次应付工程款的 97%，扣除 3%作为质量保证金。待项目完工，且承包人向发包人提交项目结算价款 3%的质量保证金银行保函后，将每次扣除的质量保证金一次性返还给承包人。保函有效期自提交之日起至缺陷责任期（工程质量保修期）满时止。工程款应在工程量审核表批准后 10 天内及时支付。

## 8.争议、违约和索赔

**第 24 条 争议的解决。**

24.2 仲裁机构：天津仲裁委员会

## 9.其他

**第 28 条** 向发包人报告损失情况和清理、修复的费用时间：双方协商确定。

**第 31 条** 根据国家有关保险规定，需要给施工人员上保险的费用由施工企业负责，施工期间发生人身伤亡事故甲方不负任何责任。

## 附件一：海河水利委员会工程项目廉政责任书

### 海河水利委员会工程项目廉政责任书（格式）

项目名称：西河闸管理处 2023 年水利工程维修养护项目

发包单位（甲方）：水利部海河水利委员会海河下游管理局西河闸管理处

承包单位（乙方）：

一、为保证工程建设质量和投资效益，防止腐败行为的发生；甲乙双方对工程建设项目实施过程中的廉政工作，分别承担以下责任：

#### （一）甲方责任

1.严格遵守国家有关工程建设的法律、法规和廉政建设各项规定。

2.不得以任何理由向乙方推荐分包单位，指定物资设备生产厂和供应商，不要求乙方购买合同规定外的材料和设备。甲方工作人员的配偶、子女不从事与本工程项目有关材料设备供应、工程分包、劳务等经营性活动。

3.不得以任何方式向乙方索要回扣，好处费及其他报酬；不收受乙方的礼金，有价证券和贵重物品；不在乙方报销任何应由个人及配偶、子女支付的费用；不要求或者接受乙方在其住房装修、婚丧嫁娶、家属和子女工作安排以及出国出境、旅游等提供方便；不参加对工程建设有影响的宴请和娱乐活动。

4.工作人员个人不擅自就工程费用、工程用料供应、工程量变更、工程验收、工程质量等问题处理与乙方进行私下商谈，或者达成默契。

5.对乙方违反廉政责任的行为及时予以制止，并做出相应处理。

#### （二）乙方责任

1.严格遵守国家有关工程建设的法律、法规和廉政建设各项规定。

2.严格按订立的合同履行义务，不得将工程违法转包或者分包，分包人不得再次分包。

3.不得以任何方式向甲方支付回扣款，好处费及其他报酬；不向甲方及其工作人员馈赠礼金，有价证券和贵重物品；不为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人以及配偶、子女交付的任何费用；不得以任何理由邀请甲方工作人员外出旅游或高消费娱乐，不为甲方单位或个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公物品。

4.不与甲方个人就工程费用、工程用料供应、工程量变更、工程验收、工程质量等问题处理进行私下商谈，或者达成默契。未经招投标不使用甲方指定的分包队伍和物资设备材料。

5.发现甲方及其工作人员有违反廉政责任书的行为，及时向甲方上级单位及纪检监察部门举报。

二、甲乙双方保证严格履行各自承担的廉政责任。如甲方违反，由其上级单位依照国家法律、规定和党纪政纪条规予以查处。如乙方违反，属海委系统内的，由其上级单位依照国家法律、规定和党纪政纪条规予以查处；海委系统以外的，视情节轻重，予以通报批评、取消评优资格、取消评标资格等处罚。

三、本廉政责任书作为西河闸管理处 2023 年水利工程维修养护项目承发包合同的附件，双方签署立即生效。

四、本责任书甲乙双方共同接受项目法人单位纪检监察部门的监督检查，并将发生的违反廉政责任行为及处理结果报海委纪检组、监察处备案。

五、本责任书一式三份，甲乙双方、项目法人单位纪检监察部门各执一份。

甲方单位：

乙方单位：

法定代表人：

法定代表人：

监督部门：

代表人：

年 月 日

## 附件二：安全生产责任书

### 西河闸管理处 2023 年水利工程维修养护项目

#### 安全生产责任书（格式）

发包人（简称甲方）：\_\_\_\_\_

承包人（简称乙方）：\_\_\_\_\_

工程名称：\_\_\_\_\_

工程地点：\_\_\_\_\_

签定地点：\_\_\_\_\_

为加强\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_安全生产管理，依照国家、水利部有关法律、规程、规范、规定，坚持“安全第一、预防为主”的方针，切实落实工程施工过程中各方主体的安全责任，签订本协议。

本协议经甲、乙双方签字盖章后生效，双方应认真执行。

#### 第一章 甲方的具体责任

一、提供工程安全生产作业安全施工措施环境。

二、不得对施工单位提出不符合安全生产法律、法规和强制性标准规定的要求。

三、不得将工程发包给不具有相应资质等级的施工单位。

四、施工过程中定期或不定期对施工现场进行安全检查，发现安全隐患及时通知施工单位进行整改。

五、质量安全检查人员，检查督促的主要内容包括：施工用电（线路、漏电开关、用电设备、手动电动工具等）是否符合国家规定的标准；高空和水上作业是否配戴安全工具和设施；安全防护脚手架、网是否符合国家规定标准；施工人员进入场地是否配戴安全帽；特殊作业人员有无证件等。

#### 第二章 乙方的责任

乙方在甲方监督、督促下对施工中安全工作全面责任，具体履行以下责任：

一、接受甲方的检查、监督和管理。

二、乙方应当依法取得安全生产许可证，不得在取得资质证书后，降低安全生产条件。

三、乙方的主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理人员、作业人员应当经主管部门安全生产考核合格后方可任职。

四、乙方主要负责人依法对本单位的安全生产工作全面负责。乙方应当设立安全生产管理机构、配备专职安全生产管理人员。

五、职工的膳食、饮水、休息场所等应当符合卫生标准，出现人员食物中毒等甲方不负任何责任。

六、施工前必须乙方负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明，并进行施工前安全培训。

七、应当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。

八、安全防护用具、机械设备、电器设备、施工机具及配件在进入施工现场前必须经查验合格后方可投入使用。

九、施工时必须要有专职安全生产管理人员现场监督检查，发现安全事故隐患，应当及时向项目负责人和安全生产管理机构报告，并及时进行整改。

十、在施工现场入口处和危险部位，设置明显的安全警示标志，安全警示标志必须符合国家标准。

十一、根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化，在施工现场采取相应的安全措施，在建设工程的施工现场应实行封闭围挡。

十二、对因建设工程施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线等应采取专项防护措施。

十三、高空、水上作业人员应做好防护保护；进场的用电设备必须安装漏电开关，线路、手动电动工具应符合标准；施工人员进场必须配戴安全帽；搭设脚手架和安全网必须符合要求，特种作业人员必须持证上岗等,对以上条件，乙方出现事故，甲方不负任何责任。

此协议作为分包合同附件，一式两份，甲、乙双方各执行一份。

发包人：

法定代表人（或委托代理人）：

承包人：

法定代表人（或委托代理人）：

签订日期： 年 月 日

附件三：保障农民工权益书

保障农民工权益书

\_\_\_\_\_(发包人名称)\_\_\_\_\_：

我方对\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_作出如下承诺：建立农民工实名制管理制度，建立农民工工资按月支付制度，建立农民工工资专用账户并专款专用制度，并报你方备案；严格保障农民工合法权益，不拖欠农民工工资，如违反承诺，我方愿意你方扣留相应金额的工程进度款，用于支付农民工工资及其相关农民工保障费用，并承担相应法律责任。

承包人：\_\_\_\_\_(名称并盖单位公章)\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_(签字)\_\_\_\_\_

日 期： 年 月 日

# 第五章 工程量清单

## 1 工程量清单说明

1.1 工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求（合同技术条款）等一起阅读和理解。

1.2 工程量清单仅是投标人投标报价的共同基础，除另有约定外，工程量清单中的工程量是用于投标报价的估算工程量，不作为最终结算的工程量；最终结算工程量是承包人实际完成并符合技术标准和要求（合同技术条款）计算规则等规定，经监理人确定的有效工程量。

1.3 工程量清单中各项目的工作内容和要求应符合相关技术标准和要求（合同技术条款）的规定。

1.4 符合合同及图纸规定的全部费用和利润都应包括在工程量清单所列的各项中。

1.5 除合同另有规定外，在投标截止日前 28 天当时所依据的国家法律、行政法规、国务院有关部门的规章以及天津市的地方法规和规章中规定应由承包人缴纳的税金和其它费用均应计入单价、合价和总报价中。

1.6 工程价款的支付遵循合同条款的约定。

## 2 投标报价说明

### 2.1 工程量清单报价表组成

工程量清单报价表由以下表格组成：

1. 投标总价。
2. 工程项目总价表。
3. 分类分项工程量清单计价表。
4. 工程单价汇总表。
5. 工程单价费（税）率汇总表。
6. 投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表。
7. 投标人自行采购主要材料预算价格汇总表。
8. 投标人自备施工机械台时（班）费汇总表。
9. 工程单价计算表。
10. 人工费单价汇总表。

### 2.2 工程量清单填写规定

1. 除招标文件另有规定外，投标人不得随意增加、删除或涂改招标文件工程量清

单中的任何内容。工程量清单中列明的所有需要填写的单价和合价，投标人均应填写；未填写的单价和合价，视为已包括在工程量清单的其他单价和合价中。

2. 工程量清单中的工程单价是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，并考虑到风险因素。投标人应根据规定的工程单价组成内容，按招标文件的“主要工作内容”确定工程单价。除另有规定外，对有效工程量以外的超挖、超填工程量，施工附加量，加工、运输损耗量等，所消耗的人工、材料和机械费用，均应摊入相应有效工程量的工程单价内。

3. 投标金额（价格）均应以人民币表示。

4. 投标总价应按工程项目总价表合计金额填写。

5. 工程项目总价表中一级项目名称按招标文件工程项目总价表中的相应名称填写，并按分类分项工程量清单计价表中相应项目合计金额填写。

6. 分类分项工程量清单计价表中的序号、项目编码、项目名称、计量单位、工程数量和合同技术条款章节号，按招标文件分类分项工程量清单计价表中的相应内容填写，并填写相应项目的单价和合价。

7. 辅助表格填写：

（1）工程单价汇总表，按工程单价计算表中的相应内容、价格（费率）填写。

（2）工程单价费（税）率汇总表，按工程单价计算表中的相应内容、费（税）率填写。

（3）投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表，按基础单价分析计算成果的相应内容、价格填写，并附相应基础单价的分析计算书。

（4）投标人自行采购主要材料预算价格汇总表，按表中的序号、材料名称、型号规格、计量单位和预算价填写，填写的预算价必须与工程单价计算表中采用的相应材料预算价格一致。

（5）投标人自备施工机械台时（班）费汇总表，按表中的序号、机械名称、型号规格、一类费用和二类费用填写，填写的台时（班）费合计金额必须与工程单价计算表中相应的施工机械台时（班）费单价一致。

（6）投标金额大于或等于投标总标价万分之五的工程项目，必须编报工程单价计算表。工程单价计算表，按表中的施工方法、序号、名称、型号规格、计量单位、数量、单价、合价填写，填写的人工、材料和机械等基础价格，必须与人工费价汇总表、基础材料单价汇总表、主要材料预算价格汇总表及施工机械台时（班）费汇总表中的单价相

一致，填写的施工管理费、企业利润和税金等费（税）率必须与工程单价费（税）率汇总表中的费（税）率相一致。

(7) 人工费单价汇总表应按人工费单价计算表的内容、价格填写。

## 2.3 投标报价详细说明

### 1. 扬尘控制措施费

承包人应按相关规定，采取有效措施做好本工程扬尘污染控制工作，所需费用包含在《工程量清单》相应项目单价或总价中，发包人不另行支付。

2. 按照国家发展和改革委员会《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）的规定，参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）、《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）及《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号），以投标报价为基数计算采购代理服务费的基礎上乘以94%。本项目采购代理服务费由中标人支付，采购代理服务费不专项列报，分摊在投标报价中。采购代理服务费计算方法见下表：

采购代理服务收费标准

中标金额（万元）	费率
100 以下	1.0%
100-500	0.7%
500-1000	0.55%

注：采购代理服务收费按差额定率累进法计算。

例如：某工程采购代理业务中标金额为200万元，计算采购代理服务收费额如下：

$$100 \text{ 万元} \times 1.0\% = 1 \text{ 万元}$$

$$(200 - 100) \text{ 万元} \times 0.7\% = 0.7 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = (1 + 0.7) \times 94\% = 1.598 \text{ 万元。}$$

## 3 工程量清单

# 投 标 总 价

\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（标段名称）

合同编号：\_\_\_\_\_

投标总价人民币（大写）：\_\_\_\_\_元

（小写）：\_\_\_\_\_元

编制人：（一级造价工程师（水利工程专业）加盖执业印章）

## 工程项目总价表

合同编号：WXYH-HXJ-XH-00-2023-05

工程名称：西河闸管理处 2023 年水利工程维修养护项目

第 1 页、共 1 页

序号	工程项目名称	金额（元）
1	水闸工程	
合计		

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号：WXYH-HXJ-XH-00-2023-05

工程名称：西河闸管理处 2023 年水利工程维修养护项目

第 1 页、共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
<b>1</b>	<b>水闸工程</b>		xxx	xxx		
<b>1.1</b>	<b>西河节制闸</b>		xxx	xxx		
<b>1.1.1</b>	<b>水工建筑物日常养护</b>		xxx	xxx		
1.1.1.1	闸室连接段浆砌石护坡勾缝修补	m <sup>2</sup>	418			
1.1.1.2	工作桥表面混凝土维修	m <sup>2</sup>	253.35			
1.1.1.3	上游左岸防浪墙维修	m <sup>2</sup>	330			
<b>1.1.2</b>	<b>闸门维修养护</b>		xxx	xxx		
1.1.2.1	闸门局部防腐(1-4孔)	m <sup>2</sup>	850			
<b>1.1.3</b>	<b>启闭机维修养护</b>		xxx	xxx		
1.1.3.1	钢丝绳养护	延米	1400			
1.1.3.2	启闭机养护	次	6			
1.1.3.3	启闭机房地面维修	m <sup>2</sup>	420			
1.1.3.4	检修门库屋顶防水处理	m <sup>2</sup>	80			
<b>1.1.4</b>	<b>机电设备维修养护</b>		xxx	xxx		
1.1.4.1	电动机维修养护	次	2			
1.1.4.2	操作设备维修养护	次	2			
1.1.4.3	配电设备维修养护	次	2			
1.1.4.4	电缆绝缘测试	次	2			
1.1.4.5	检修门机电设备维修养护	项	1			
<b>1.1.5</b>	<b>附属设施维修养护</b>		xxx	xxx		
1.1.5.1	发电机房屋顶防水处理	m <sup>2</sup>	80			
1.1.5.2	检修桥栏杆养护刷漆	m <sup>2</sup>	420			
1.1.5.3	工作桥铁篦子除锈刷漆	m <sup>2</sup>	373			
<b>1.1.6</b>	<b>物料动力消耗</b>		xxx	xxx		
1.1.6.1	机油消耗	kg	80			
1.1.6.2	黄油消耗	kg	50			
<b>1.1.7</b>	<b>调整项目</b>		xxx	xxx		
1.1.7.1	自备发电机组维修养护	kw	120			
1.1.7.2	防冻设施维修养护	台	2			
<b>1.2</b>	<b>西河船闸</b>		xxx	xxx		
<b>1.2.1</b>	<b>闸门维修养护</b>		xxx	xxx		
1.2.1.1	上闸首廊道门防腐处理	m <sup>2</sup>	940			
1.2.1.2	下闸首廊道门防腐处理	m <sup>2</sup>	430			
1.2.1.3	上闸首廊道门侧轮维修	扇	4			
1.2.1.4	上闸首工作闸门局部防腐	m <sup>2</sup>	770			
1.2.1.5	下闸首廊道门钢丝绳更换	项	1			
<b>1.2.2</b>	<b>启闭机维修养护</b>		xxx	xxx		
1.2.2.1	启闭机养护	台	10			
1.2.2.2	上闸首液压系统维修养护	项	1			
1.2.2.3	下闸首启闭机房屋顶防水处理	m <sup>2</sup>	120			
1.2.2.4	下闸首启闭机房屋内粉刷	m <sup>2</sup>	145			
1.2.2.5	下闸首启闭机房屋内吊顶	m <sup>2</sup>	60			
<b>1.2.3</b>	<b>机电设备维修养护</b>		xxx	xxx		
1.2.3.1	电动机维修养护	次	2			
1.2.3.2	操作设备维修养护	次	2			

1.2.3.3	配电设备维修养护	次	2			
1.2.3.4	电缆绝缘测试	次	2			
<b>1.2.4</b>	<b>附属设施维修养护</b>		xxx	xxx		
1.2.4.1	标志标牌维修	项	1			
<b>1.2.5</b>	<b>物料动力消耗</b>		xxx	xxx		
1.2.5.1	机油消耗	kg	70			
1.2.5.2	黄油消耗	kg	20			

## 工程单价汇总表

合同编号：WXYH-HXJ-XH-00-2023-05

工程名称：西河闸管理处 2023 年水利工程维修养护项目

第 页、共 页

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	施工管理费	企业利润	税金	合计



## 投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表

合同编号：WXYH-HXJ-XH-00-2023-05

工程名称：西河闸管理处 2023 年水利工程维修养护项目

第 页、共 页

序号	名称	型号规格	计量单位	人工费	材料费	机械使用费				合计	备注



## 投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号：WXYH-HXJ-XH-00-2023-05

工程名称：西河闸管理处 2023 年水利工程维修养护项目

单位：元 / 台时（班）

第 页、共 页

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用							合计	
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电						小计

# 工程单价计算表

工程

单价编号：

定额单位：

施工方法：						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	直接费					
1.1	人工费					
1.2	材料费					
1.3	机械使用费					
2	施工管理费					
3	企业利润					
4	税金					
	合计					



## 第二卷

# 第六章 图纸

(另册)

## 第七章 技术标准和要求（合同技术条款）

### 1 一般规定

#### 1.1 应用范围

本章规定适用于本合同所示的西河闸管理处 2023 年水利工程维修养护项目。主要包括闸室连接段浆砌石护坡勾缝修补、工作桥表面混凝土维修、上游左岸防浪墙维修、闸门局部防腐（1-4 孔）、钢丝绳养护、启闭机养护、启闭机房地面维修、检修门库屋顶防水处理、电动机维修养护、操作设备维修养护、配电设备维修养护、电缆绝缘测试、检修门机电设备维修养护、发电机房屋顶防水处理、检修桥栏杆养护刷漆、工作桥铁篦子除锈刷漆、自备发电机组维修养护、防冻设施维修养护、上（下）闸首廊道门防腐处理、上闸首廊道门侧轮维修、上闸首工作闸门局部防腐、下闸首廊道门钢丝绳更换、上闸首液压系统维修养护、下闸首启闭机房屋顶防水处理、下闸首启闭机房屋内粉刷、下闸首启闭机房屋顶吊顶、标志标牌维修等维修养护内容。

#### 1.2 承包人责任

（1）承包人应按本合同规定完成本节第 1.1 款规定的内容。

（2）本工程所需的材料、设备，均由承包人负责采购运抵至交货地点，并负责卸车、保管和贮存以及交货地点至工地现场的运输工作。

（3）承包人应按本合同图纸、技术条款的规定和监理人的指示，完成本工程质量检查和验收等工作。

#### 1.3 主要提交件

承包人应在工程施工前 7 天，按图纸要求和本技术条款的规定，编制下述内容的施工措施计划，提交监理人批准。

（1）施工布置和程序图；

（2）施工设备和辅助设施的配置；

（3）施工程序说明及施工措施计划；

（4）有关材料、设备检验、试验成果；

（5）施工进度计划、设备、材料供应计划及劳动力安排；

（6）安全保证措施。

#### 1.4 引用标准

（1）《海河水利委员会直属水利工程维修养护管理办法》（海建管〔2020〕4号）；

- (2)《海委关于进一步推进水利工程维修养护工作的意见》(海建管〔2014〕12号);
- (3)《海委关于印发直属水利工程维修养护技术质量标准的通知》(海建管〔2015〕4号);
- (4)《海委办公室关于严格直属水利工程维修养护验收工作的通知》(办建管〔2016〕1号);
- (5)《水利部关于修订印发水利工程管理考核办法及其考核标准的通知》(水运管〔2019〕53号);
- (6)《海委直属水闸工程维修养护技术质量标准》;
- (7)《天津市建设工程施工现场安全管理规程》(DB29-113-2011);
- (8)《水闸设计规范》(SL265-2016);
- (9)《水工金属结构防腐蚀规范》(SL105-2007);
- (10)《水闸技术管理规程》(SL75-2014);
- (11)《水闸施工规范》(SL27-2014);
- (12)《堤防工程设计规范》(GB50286-2013);
- (13)《堤防工程养护修理规程》(SL595-2013);
- (14)《堤防工程施工规范》(SL260-2014);
- (15)《低压配电设计规范》(GB 50054-2011);
- (16)《天津市建筑内外墙涂料应用技术规程》(DB/T29-132-2017);
- (17)《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210-2001);
- (18)《建筑物防雷设计规范》(GB 50057-2010);
- (19)《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准——水工金属结构安装工程》(SL635-2012);
- (20)《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准——堤防工程》(SL634-2012);
- (21)《建筑电气工程施工质量验收规定》(GB50303-2011)。

## 2 维修养护技术要求

### 2.1 西河节制闸

#### 2.1.1 水工建筑维修养护

- (1) 闸室连接段浆砌石护坡勾缝修补

本次设计拟对闸室连接段浆砌石护坡进行勾缝修补,根据护坡损坏情况,维修面积

共计 418m<sup>2</sup>。

首先对现状破损的勾缝砂浆进行剔除，深度 40mm，采用M15 水泥砂浆重新勾缝。勾缝时，砂浆要嵌满压实，其面不超出砌块表面，以把砌缝抹平抹满为宜，待勾缝砂浆达到 20%强度时（即手指摁无明显印）修边，将砌块上多余砂浆刮掉，不得污染砌面。勾缝完成后，要及时进行洒水养护，防止开裂空鼓。

### （2）工作桥表面混凝土维修

本次维修养护拟对工作桥混凝土进行砂浆修补，并在混凝土表面进行喷漆，工程量 253.35m<sup>2</sup>。具体工艺方案如下：

#### ①表层清理及砂浆修补

人工清除工作桥表面浮尘、杂物等，并用高压水枪冲洗干净，用强度等级不低于 M15 的水泥砂浆进行破损修补。水泥砂浆抹压完成后，应在常温湿润条件下养护，一般夏季 24h 后养护，养护时间不少于 7d。

### （3）上游防浪墙维修

本次维修养护拟对节制闸上游防浪墙混凝土进行砂浆修补，并在混凝土表面进行喷漆，工程量 330m<sup>2</sup>。具体工艺方案如下：

#### ①表层清理及砂浆修补

人工清除防浪墙表面浮尘、杂物等，并用高压水枪冲洗干净，用强度等级不低于 M15 的水泥砂浆进行破损及裂缝修补。水泥砂浆抹压完成后，应在常温湿润条件下养护，一般夏季 24h 后养护，养护时间不少于 7d。

## 2.1.2 闸门维修养护

### （1）闸门局部防腐（1-4 孔）

西河节制闸经长期使用，闸门锈蚀较为严重，需对其进行防腐除锈。本次维修养护拟对 1~4 孔闸门水面以上进行人工除锈刷漆，面积 850m<sup>2</sup>。闸门除锈防腐涉及闸门表面预处理及表面涂装等工序，相关技术要求如下：

#### 1) 表面预处理

预处理前，应将闸门表面整修完毕，并将金属表面铁锈、氧化皮、油污、焊渣、灰尘等污物清除干净。

#### ①表面预处理采用人工除锈方式。

②闸门除锈后，应用干燥的压缩空气吹净。涂装涂层前，如发现钢材表面出现污染或返锈，应重新处理到原除锈等级。

## 2) 表面涂装

①除锈后，钢材表面应尽快涂装底漆，在潮湿天气应在 4h 内涂装完毕；如在晴天和较好的天气条件下，最长也不应超过 12h。

②涂装的涂料应符合相关规定，涂料采用环氧富锌漆，2 底 2 面，漆膜总厚度不低于 210 $\mu\text{m}$ ，涂料配制方法和涂装注意事项，应按设计文件及涂料生产厂家的说明书规定执行。

③在下述施工条件下不得进行涂装：

- a、空气相对湿度超过 85%；
- b、施工现场环境温度低于 10 $^{\circ}\text{C}$ ；
- c、钢材表面温度未高于大气露点 3 $^{\circ}\text{C}$  以上。

### 2.1.3 启闭机维修养护

#### (1) 钢丝绳养护

为保证闸门运行正常，需对节制闸钢丝绳是否存在断丝情况进行检查，对钢丝绳压板进行紧固，并对钢丝绳以及绳毂进行清洁并涂抹黄油进行润滑等工作，工程量共计 1400 延米。

技术要求如下：

- 1) 钢丝绳的检查应符合 GBT5972 中相关规定。
- 2) 在维修工作中，要清洗钢丝绳上的脏污，但要注意不要损坏钢丝绳，可以用毛巾等较软物体蘸汽油擦拭，每次沿钢丝绳擦拭，来回拖动，直到钢丝绳的污迹被清除并恢复原样。
- 3) 钢丝绳清洗后需保养，可在钢丝绳上涂一层保护油脂，油脂涂抹量要得当。
- 4) 钢丝绳的润滑材料应与钢丝绳制造商提供的初期润滑材料兼容，还应具有渗透性。

#### (2) 启闭机养护

西河节制闸启闭机为卷扬式启闭机，为保证启闭机的正常运行，每年需对启闭机进行维修养护，卷扬启闭机内容包括：管路油漆、部件上油、紧固、阀组维护、电机维护等。年工作量 6 台。

#### (3) 启闭机房地面维修

本次维修拟将原地面损坏的地板革进行拆除，同时用水泥砂浆进行地面找平，并重新铺设地板革，主要施工工艺如下：

①在基层清理完成后，需用清水冲洗干净地面并晾干，确保地面基层没有灰尘、且干燥；

②在铺设区域上胶，根据地板革产品规格，均匀的涂抹在地面上，涂抹后，将产品贴上。再进行胶水的涂抹，地板革铺贴，依次进行。在施工过程中，地板革之间，应保持 10cm 宽缝隙，以便于施工后的拼接处理。

③地板革铺设完成后，可以使用把手较长的刷子，在产品表面均匀的刷平，将地面铺设时的气体排出，并让地板革更加稳定，方向需一致。

④最后检查铺设效果，地板革表面是否整齐，表面有无空气鼓起，如果有可使用较细的物品，刺入产品，将空气排出。

#### （4）检修门库屋顶防水处理

节制闸检修门库由于建成年代较为久远，防水层老化失效，雨天存在楼顶漏水等问题。本次设计拟对防水进行维修，拆除检修门库老旧防水层，重新铺设砂浆垫层，更换 SBS 沥青防水卷材两层。具体施工要点如下：

1）施工的环境要求高聚物改性沥青防水卷材一般采用热熔法铺贴卷材，宜在 +50℃~+350℃ 温度下施工。雨、雪、霜、雾，或大气湿度过大，以及大风天气均不宜露天作业，否则应采取相应的技术措施。

2）对屋面排水坡度的要求平屋面的排水坡度为 2%~3%，当坡度小于等于 2% 时，宜选用材料找坡；当坡度大于 3% 时，宜选用结构找坡。天沟、檐沟的纵向坡度不应小于 1%，沟底落差不得超过 200mm。水落口周围直径 500mm 范围内坡度不应小于 5%。

3）对屋面基层空隙、裂缝的处理本工程屋面基层为现浇钢筋混凝土，当板内存在有裂缝，应先用凿子把裂缝凿成 15~20mm 宽，深倒八字形的槽沟，然后把石渣清走，把沟槽吹干净，用填缝膏分 2~3 次填满裂缝，每次时间间隔必须达到 15min 以上，填满裂缝后用滚筒压平即可。

### 2.1.4 机电设备维修养护

#### （1）电动机维修养护

对 6 孔闸门共计 12 台启闭电动机进行检查调试、轴承检查注油、接线端子检查维护等维修养护，全年共计 2 次。

#### （2）操作设备维修养护

为确保枢纽工程安全运行，需对 6 孔闸门的 3 台现地控制柜进行维修养护、保养和更换零配件，全年共计 2 次。

### (3) 配电设备维修养护

按照电力部门有关规定，定期对电气设备的配电柜及其他设施进行维修养护，主要内容包括：对 4 面配电柜整体进行清洁，各种开关、按钮等各触点的维护、接线检查等维修，继电保护等各触点的维护，损坏的配件更换等。全年共计 2 次。

### (4) 电缆绝缘测试

为确保工程运行正常，每年汛前、汛后对 6 根动力电缆、12 根电动机控制电缆进行绝缘测试，全年测试 2 次。

### (5) 检修门机电设备维修养护

为确保工程运行正常，本次拟对检修门机电设备进行维修养护，主要包括起闭轴承部件维护、手柄维修、钢丝绳养护、机电仪表维护等。

## 2.1.5 附属设施维修养护

### (1) 发电机屋顶防水处理

节制闸发电机房由于建成年代较为久远，防水层老化失效，雨天存在楼顶漏水等问题。本次设计拟对防水进行维修，拆除老旧防水层，重新铺设砂浆垫层，更换 SBS 沥青防水卷材两层。具体施工要点如下：

1) 施工的环境要求高聚物改性沥青防水卷材一般采用热熔法铺贴卷材，宜在 +50℃~+350℃ 温度下施工。雨、雪、霜、雾，或大气湿度过大，以及大风天气均不宜露天作业，否则应采取相应的技术措施。

2) 对屋面排水坡度的要求平屋面的排水坡度为 2%~3%，当坡度小于等于 2% 时，宜选用材料找坡；当坡度大于 3% 时，宜选用结构找坡。天沟、檐沟的纵向坡度不应小于 1%，沟底落差不得超过 200mm。水落口周围直径 500mm 范围内坡度不应小于 5%。

3) 对屋面基层空隙、裂缝的处理本工程屋面基层为现浇钢筋混凝土，当板内存在有裂缝，应先用凿子把裂缝凿成 15~20mm 宽，深倒八字形的槽沟，然后把石渣清走，把沟槽吹干净，用填缝膏分 2~3 次填满裂缝，每次时间间隔必须达到 15min 以上，填满裂缝后用滚筒压平即可。

### (2) 检修桥栏杆养护刷漆

节制闸检修桥栏杆受雨水侵蚀表面油漆起泡开裂，存在部分锈蚀问题，拟对锈蚀部位除锈后涂刷防腐油漆，底漆一遍，面漆两遍，主要工艺要求如下：

#### ① 基层处理：

a、油漆涂刷前，应将需涂装部位表面的铁锈、焊缝药皮、焊接飞溅物、油污、尘

土等杂物清理干净；

b. 基面清理除锈质量的好坏，直接关系到涂层质量的好坏。因此此次除锈要求将原有油漆用砂纸、砂轮打磨露出原色。

### ②喷漆涂装

喷漆在栏杆表面打磨完毕后进行。

a. 面漆的调制应选择颜色一致的面漆，兑制的稀料使用前应充分搅拌，保持色泽均匀。其工作粘度、稠度应保证涂装时不流坠，不显刷纹。

b. 面漆使用过程中应不断搅合，涂刷的方法和方向与上述工艺相同。

c. 涂装工艺采用喷涂施工时，应调整好喷嘴口径、喷涂压力，喷枪胶管能自由拉伸到作业区域，空气压缩机气压应在  $0.4\sim 0.7\text{N/mm}^2$ 。

d. 喷涂时应保持好喷嘴与涂层的距离，一般喷枪与作业面距离应在  $100\text{mm}$  左右，喷枪与钢结构基层角度应保持垂直，或喷嘴略为上倾为宜。

### (3) 工作桥铁篦子除锈刷漆

本次拟对工作桥上铁篦子锈蚀部位除锈后涂刷防腐油漆，底漆一遍，面漆两遍，主要工艺要求如下：

#### ①基层处理：

a. 油漆涂刷前，应将需涂装部位表面的铁锈、焊缝药皮、焊接飞溅物、油污、尘土等杂物清理干净；

b. 基面清理除锈质量的好坏，直接关系到涂层质量的好坏。因此此次除锈要求将原有油漆用砂纸、砂轮打磨露出原色。

#### ②喷漆涂装

喷漆在栏杆表面打磨完毕后进行。

a. 面漆的调制应选择颜色一致的面漆，兑制的稀料使用前应充分搅拌，保持色泽均匀。其工作粘度、稠度应保证涂装时不流坠，不显刷纹。

b. 面漆使用过程中应不断搅合，涂刷的方法和方向与上述工艺相同。

c. 涂装工艺采用喷涂施工时，应调整好喷嘴口径、喷涂压力，喷枪胶管能自由拉伸到作业区域，空气压缩机气压应在  $0.4\sim 0.7\text{N/mm}^2$ 。

d. 喷涂时应保持好喷嘴与涂层的距离，一般喷枪与作业面距离应在  $100\text{mm}$  左右，喷枪与钢结构基层角度应保持垂直，或喷嘴略为上倾为宜。

### 2.1.6 物料动力消耗

### (1) 机油消耗

结合工程实际，确保工程安全运转，年需机油 80kg，包括 6 套启闭机、120kW 柴油发电机运转。

### (2) 黄油消耗

为确保工程正常运行，年需黄油 50kg，包括启闭机及其它设备所用。

## 2.1.7 调整项目

### (1) 自备发电机组维修养护

为确保备用电源正常运行，根据《水利工程维修养护定额标准（试点）》规定，需对 120kW 自备发电机进行维修养护。维修工作内容包括：更换三滤（机油滤清器、柴油滤清器、空气滤清器），更换防冻液、机油，对设备充电，更新零散配件，清洁维护等工作。

主要技术要求如下：

- 1) 柴油机应保持清洁，转动部位应保持润滑；
- 2) 停机时，应将蓄电池与控制回路断开；
- 3) 定期检查进排风、空气滤清器、机油滤芯等有无阻塞现象；
- 4) 柴油机各部油位应正常、油质合格，必要时补油或换油；
- 5) 发电机绝缘电阻应符合要求；
- 6) 定期开机试运行，确保机组完整，当发电机转子、风扇与机罩有卡阻时，应及时调整；
- 7) 动作不灵活、接触不良的机旁控制屏的各种开关应及时更换。

### (2) 防冻设施维修养护

每年需对 2 台 22kW 空压机进行养护、保养，主要工作内容包括：更换冷却油、油细分离器、齿轮皮带等。

## 2.2 西河船闸

### 2.2.1 闸门维修养护

#### (1) 上闸首廊道门防腐处理

西河船闸上闸首廊道门由于常年处于潮湿环境下，门体表面锈蚀较为严重，本次维修养护拟采用人工除锈的方法对其进行防腐处理，工程量共计 940m<sup>2</sup>。涉及廊道门表面预处理及表面涂装等工序，相关技术要求如下：

#### 1) 表面预处理

预处理前，应将门体表面整修完毕，并将金属表面铁锈、氧化皮、油污、焊渣、灰尘等污物清除干净。

①表面预处理采用人工除锈方式。

②门体除锈后，应用干燥的压缩空气吹净。涂装涂层前，如发现钢材表面出现污染或返锈，应重新处理到原除锈等级。

## 2) 表面涂装

①除锈后，钢材表面应尽快涂装底漆，在潮湿天气应在 4h 内涂装完毕；如在晴天和较好的天气条件下，最长也不应超过 12h。

②按照设计要求人工除锈完成后涂刷环氧富锌漆 4 遍（两底两面），漆膜总厚度不低于 210 $\mu\text{m}$ ，逐层涂装间隔时间，涂料配制方法和涂装注意事项，应按设计文件及涂料生产厂家的说明书规定执行。

③在下述施工条件下不得进行涂装：

- a、空气相对湿度超过 85%；
- b、施工现场环境温度低于 10 $^{\circ}\text{C}$ ；
- c、钢材表面温度未高于大气露点 3 $^{\circ}\text{C}$  以上。

## (2) 下闸首廊道门防腐处理

西河船闸下闸首廊道门由于常年处于潮湿环境下，门体表面锈蚀较为严重，本次维护保养拟采用人工除锈的方法对其进行防腐处理，工程量共计 430 $\text{m}^2$ 。涉及廊道门表面预处理及表面涂装等工序，相关技术要求如下：

### 1) 表面预处理

预处理前，应将门体表面整修完毕，并将金属表面铁锈、氧化皮、油污、焊渣、灰尘等污物清除干净。

①表面预处理采用人工除锈方式。

②门体除锈后，应用干燥的压缩空气吹净。涂装涂层前，如发现钢材表面出现污染或返锈，应重新处理到原除锈等级。

### 2) 表面涂装

①除锈后，钢材表面应尽快涂装底漆，在潮湿天气应在 4h 内涂装完毕；如在晴天和较好的天气条件下，最长也不应超过 12h。

②按照设计要求人工除锈完成后涂刷环氧富锌漆 4 遍（两底两面），漆膜总厚度不低于 210 $\mu\text{m}$ ，逐层涂装间隔时间，涂料配制方法和涂装注意事项，应按设计文件及涂料

生产厂家的说明书规定执行。

③在下述施工条件下不得进行涂装：

- a、空气相对湿度超过 85%；
- b、施工现场环境温度低于 10℃；
- c、钢材表面温度未高于大气露点 3℃ 以上。

#### (3) 上闸首廊道门侧轮维修

由于廊道门由于常年处于潮湿环境下，廊道门侧轮由于锈蚀等原因导致轮体转动困难，影响闸门的正常运行，本次维修养护拟将侧轮拆除后进行外观除锈，同时在轮轴内施加润滑油，从而恢复侧轮正常转动，确保闸门的正常运行。

#### (4) 上闸首工作闸门局部防腐

西河船闸上闸首闸门经长期使用，门体锈蚀较为严重，需对其进行防腐除锈。本次维修养护拟对闸门水面以上进行人工除锈刷漆，面积 770m<sup>2</sup>。闸门除锈防腐涉及闸门表面预处理及表面涂装等工序，相关技术要求如下：

##### 1) 表面预处理

预处理前，应将闸门表面整修完毕，并将金属表面铁锈、氧化皮、油污、焊渣、灰尘等污物清除干净。

①表面预处理采用人工除锈方式。

②闸门除锈后，应用干燥的压缩空气吹净。涂装涂层前，如发现钢材表面出现污染或返锈，应重新处理到原除锈等级。

##### 2) 表面涂装

①除锈后，钢材表面应尽快涂装底漆，在潮湿天气应在 4h 内涂装完毕；如在晴天和较好的天气条件下，最长也不应超过 12h。

②涂装的涂料应符合相关规定，涂料采用环氧富锌漆，2 底 2 面，漆膜总厚度不低于 210 μm，涂料配制方法和涂装注意事项，应按设计文件及涂料生产厂家的说明书规定执行。

③在下述施工条件下不得进行涂装：

- a、空气相对湿度超过 85%；
- b、施工现场环境温度低于 10℃；
- c、钢材表面温度未高于大气露点 3℃ 以上。

#### (5) 下闸首廊道门钢丝绳更换

由于廊道门长期处于潮湿环境中，钢丝绳受潮存在一定锈蚀，拟对其进行更换，钢丝绳型号为：15-6\*19+1。

### 2.2.2 启闭机维修养护

#### (1) 启闭机养护

西河船闸为卧式液压启闭机，为保证启闭机的正常运行，每年需对启闭机进行维修养护，液压启闭机内容包括：管路油漆、部件上油、紧固、阀组维护、电机维护、液压油过滤等。工作量 10 台。

#### (2) 上闸首液压系统维修养护

由于上闸首液压系统使用年限较长，目前液压系统存在无法正常建压等故障，影响闸门的正常运行，本项目拟委托专业的检修单位进行现场维修，以解决液压系统现存故障。

#### (3) 下闸首启闭机房屋顶防水处理

船闸下闸首启闭机房由于建成年代较为久远，防水层老化失效，雨天存在楼顶漏水等问题。本次设计拟对防水进行维修，拆除老旧防水层，重新铺设砂浆垫层，更换 SBS 沥青防水卷材两层。具体施工要点如下：

1) 施工的环境要求高聚物改性沥青防水卷材一般采用热熔法铺贴卷材，宜在 +50℃~+350℃ 温度下施工。雨、雪、霜、雾，或大气湿度过大，以及大风天气均不宜露天作业，否则应采取相应的技术措施。

2) 对屋面排水坡度的要求平屋面的排水坡度为 2%~3%，当坡度小于等于 2% 时，宜选用材料找坡；当坡度大于 3% 时，宜选用结构找坡。天沟、檐沟的纵向坡度不应小于 1%，沟底落差不得超过 200mm。水落口周围直径 500mm 范围内坡度不应小于 5%。

3) 对屋面基层空隙、裂缝的处理本工程屋面基层为现浇钢筋混凝土，当板内存在有裂缝，应先用凿子把裂缝凿成 15~20mm 宽，深倒八字形的槽沟，然后把石渣清走，把沟槽吹干净，用填缝膏分 2~3 次填满裂缝，每次时间间隔必须达到 15min 以上，填满裂缝后用滚筒压平即可。

#### (4) 下闸首启闭机房屋内粉刷

本次维修养护拟对下闸首机房内墙进行粉刷，主要工作内容包括对现状墙皮进行铲除；刮腻子 2 遍；涂料粉刷等。主要施工工艺流程如下：

基层处理→刮腻子→涂料涂刷→成品保护。

施工技术要求如下：

### ①作业条件

- a、根据设计要求选购涂料，熟悉将要涂施的涂料的基本性能和施工注意事项。
- b、被涂施物面基层按要求处理好。
- c、施工环境必须符合涂料施工的环境要求。
- d、将门框、窗框、木制墙面等处加以保护，以免污染。

### ②操作要点

#### a、基层清理与处理

清除墙体基层表面浮砂、灰尘、疙瘩、粘附着的隔离剂等。

#### b、刮腻子

在清理完的墙、顶面刮 2 遍腻子，每道腻子之后用砂纸打磨，以保证墙面的平整度。待第一遍腻子干透后，用粗砂纸打磨平整。注意操作要平稳，保护棱角，磨后用棕扫帚清扫干净。

第二遍满刮腻子方法同第一遍，但刮抹方向与前遍腻子相垂直。然后用细砂纸打磨平整光滑为止。

#### c、涂料涂刷

涂料施工应在干燥、清洁、牢固的基层表面上进行。涂刷顺序为：先顶棚、后墙面，同遍顺序一般为从上到下，从左到右，先远后近，先边角棱角、先小面后大面。同一饰面先竖向后横向。操作时用力要均匀，厚薄一致，防止涂料过多流坠。涂刷不到的阴角处，需用毛刷刷齐，不得漏涂。一面墙要一气呵成，避免接槎刷迹重叠现象，沾污到其他部位的涂料要及时用清水擦净。第一遍中层涂料施工后，一般需干燥 4h 以上，才能进行下一到磨光工序。天气潮湿时应适当延长间隔时间。然后，用细砂纸进行打磨，打磨时用力要轻而匀，不要磨穿涂层，磨后将表面清理干净。第二遍中层涂料涂刷与第一遍相同，但不再磨光。

#### d、成品保护

刷涂料工序与其他工序要合理安排，避免刷后其他工序进行修补工作；涂料完工后应加强管理，认真保护好墙面。涂料膜干燥前防止尘土沾污和热气现象。

### (5) 下闸首启闭机房屋内吊顶

本次拟拆除下闸首启闭机房老化损坏的吊顶并重新安装铝合金板吊顶，工程量 60m<sup>2</sup>。主要工艺流程如下：

弹线→划龙骨分档线→安装主龙骨→安装次龙骨→安装罩面板→安装压条→清理

## 收口

1) 弹线：用红外线水准仪首先沿墙四周弹吊顶水平标高线，并用特制模板在每根轴线柱喷上标注，采用钢卷尺量至吊顶设计标高，沿墙四周弹一道墨线，弹线应清晰，位置准确。按吊顶平面图，在彩钢板顶板弹出主龙骨的位置。主龙骨应从吊顶中心向两边分，最大间距应根据装饰面板的类型而定，一般不应大于 1200mm。遇到梁和管道固定点大于设计要求，应增加吊杆的固定点。

2) 安装转换层：转换层焊接在吊杆上，间距 900~1200mm，转换层按设计要求采用 50\*5 角钢。转换层的悬臂段不应大于 300mm，否则应增加吊杆。角钢的接长应采取对接，相邻龙骨的接头位置要相互错开，并与吊杆件焊接相连。

3) 安装 C 型龙骨：转换层安装完毕后，按照具体的设计要求安装铝合金成品 C 型龙骨。次龙骨应用 M8 镀锌螺杆吊杆与主龙骨进行穿孔，螺帽上下夹接，不得有松动、不牢、歪曲不直之处。

4) 铝合金罩面板安装：应按具体的设计条板走向和圆弧造型安装，施工时应将条板托起，然后先将其一端压入条板龙骨卡槽之内，再顺势延续将另一端压入条板龙骨卡槽内。由于铝合金条板具有一定弹性，条板安入龙骨卡槽后应及时与邻板调平调直，如需加“插板”者，应按照规定插板型号选用插板，插入板缝，将板装牢。接缝应严密、笔直，条板安装前后，应保证板面洁净，如有污染，应于安装完毕后用清洁剂予以擦净。

5) 安装压条：封边收口所用材料、规格及做法等均应按具体设计施工。收口线应平整顺直，表面光滑流畅，不得有断头、错位或线脚宽窄不等之处。

6) 清理收口：上面工序完成后，应认真清理铝合金板表面，局部没有达到要求的要修整、收口以备验收。

### 2.2.3 机电设备维修养护

#### (1) 电动机维修养护

对人字门及廊道门启闭电动机进行检查调试、轴承检查注油、接线端子检查维护等维修养护，全年共计 2 次。

#### (2) 操作设备维修养护

为确保枢纽工程安全运行，需对人字门及廊道门操作柜进行维修养护、保养，全年共计 2 次。

#### (3) 配电设备维修养护

按照电力部门有关规定，定期对电气设备的配电柜及其他设施进行维修养护，主要内容包括：对整体进行清洁，各种开关、按钮等各触点的维护、接线检查等维修，继电保护等各触点的维护，损坏的配件更换等。全年共计 2 次。

#### （4）电缆绝缘测试

为确保工程运行正常，每年汛前、汛后对动力电缆、电动机控制电缆绝缘测试养护，全年测试养护 2 次。

### 2.2.4 附属设施维修养护

#### （1）标志标牌维修

本次拟对管理区内标志标牌进行维修，主要工作内容为对标志标牌进行补充更换，表面刷漆等。

### 2.2.5 物料动力消耗

#### （1）机油消耗

结合工程实际，为确保工程正常运转，年需机油 70kg，主要为启闭机所用。

#### （2）黄油消耗

为确保工程正常运行，年需黄油 20kg，主要用于启闭机维护保养。

## 3 维修养护资料要求

（1）工程资料包括内部工作制度和办法、工程检查资料，维修养护规划及实施计划、工程鉴定资料、原材料质量检验资料、检查检测试验资料、维修养护大事记、维修养护日志和工作总结等。

（2）工程检查记录和观测资料要清晰、准确、完整、规范，各类工程的维修养护资料要清晰整洁，内容真实、齐全、准确、规范，并按要求及时上报、存档。

## 4 质量检查和验收

各项目应按照相应图纸和相关标准规程规范进行质量检查和验收。承包人应按照监理人的要求提交完工验收资料。

## 5 计量和支付

《工程量清单》中各项目按图纸所示或监理人签认的工程量进行计量，以《工程量清单》中所示的单位为计量单位，并按《工程量清单》中各项目相应单价进行支付。各工程项目的支付包括施工所需的人工、材料及使用设备和辅助设施等一切费用。

承包人在施工过程中应遵守本合同技术条款及设计要求的有关规定。本合同技术条款未尽事宜或施工过程中出现特殊情况，承包人应按设计要求及有关标准规范的规定，经发包人批准后实施。

## 第三卷

## 第八章 投标文件格式

\_\_\_\_\_ (项目名称)

# 投 标 文 件

投标人：\_\_\_\_\_ (名称并加盖单位公章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

# 目 录

## 一、投标报价书

### 投标报价书（格式）

（采购人名称）：

1. 我方已仔细研究了（项目名称（项目编号））招标文件（包括补充通知）的全部内容，愿意以人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）的投标报价，按上述招标文件规定的条件和合同规定的全部内容完成工作，并承担相关的责任。

2. 我方将按照计划开工日期为\_\_\_\_年\_\_月\_\_日，计划完工日期为\_\_\_\_年\_\_月\_\_日，历时总天数\_\_\_\_天的要求完成合同规定的全部工作。

3. 我方提交的投标文件（包括投标报价书、已标价工程量清单和其它投标资料）在投标截止时间后的60天内有效，在此期间内被你方接受的上述文件对我方一直具有约束力。我方保证在投标文件有效期内不撤销投标文件，除招标文件另有规定外，不修改投标文件。

4. 若我方被确定为中标人：

（1）我方保证在收到你方的中标通知书后及时按招标文件规定的期限派代表前去签订合同。

（2）随同本投标报价书提交的投标辅助资料中的任何部分，经你方确认后可作为合同文件的组成部分。

（3）我方保证在合同规定的时间开始工作，并保证在合同规定的时间内完成合同规定的全部工作。

投标人：（名称并加盖单位公章）

法定代表人（或委托代理人）：（签名或盖章）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、法定代表人身份证明

### 法定代表人身份证明（格式）

（投标人名称）：

（投标人地址）：

姓名\_\_\_\_\_， 性别\_\_\_\_\_， 年龄\_\_\_\_\_， 职务\_\_\_\_\_， 居民身份证号：\_\_\_\_\_， 系（投标人名称）的法定代表人， 其签名真迹如本证明书末尾所示， 特此证明。

附：法定代表人身份证正反面复印件。

投标人： （名称并加盖单位公章）

法定代表人： （签名）

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日



四、已标价工程量清单

## 五、投标辅助资料

### （一）施工组织设计

1. 投标人编制施工组织设计时应采用文字并结合图表形式说明工程的施工组织、施工方法、技术组织措施，同时应对关键工序、复杂环节重点提出相应技术措施。

施工组织设计按以下内容顺序进行编写：

- （1）施工总说明及总布置
- （2）维修养护方案
- （3）劳动力计划
- （4）主要施工机械、设备
- （5）工程进度计划与保证措施
- （6）质量管理体系与保证措施
- （7）冬雨季施工措施
- （8）文明施工措施（包括环境保护、水土保持、扬尘控制措施等）
- （9）安全生产措施

2. 施工组织设计除采用文字表述外应附下列图表，图表及格式要求附后。

附件一：拟投入本项目的主要施工设备表

附件二：拟投入本项目的试验和检测仪器设备表

附件三：拟投入本项目的劳动力计划表

附件四：计划开工日期、完工日期和施工进度网络图

附件五：施工总平面图

附件六：临时用地表







#### 附件四：计划开工日期、完工日期和施工进度网络图

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

#### 附件五：施工总平面图

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



(二) 2018 年 1 月 1 日以来完成的类似项目业绩情况 (如有)

2018 年 1 月 1 日以来完成的类似项目业绩情况表 (格式)

序号	项目名称	发包人名称	合同金额 (万元)	发包人联系人及 联系方式

注：投标人应列出 2018 年 1 月 1 日以来完成的水闸或泵站或水库枢纽工程新建、改建、扩建或维修养护的业绩情况，并附相应合同复印件和验收证明材料复印件（合同工程完工证书或工程竣工证书副本或合同工程完工验收鉴定书等）。未附相应合同复印件和验收证明材料复印件的，在评审时不予考虑。

## 六、资格审查资料

### (一) 投标人基本情况表

投标人基本情况表（格式）

投标人名称						
注册地址					邮政编码	
联系方式	联系人				电话	
	传 真				网 址	
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数			
企业资质等级			其中	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		
基本账户开户行名称				初级职称人员		
账号				技 工		
经营范围						
备注						

注：投标人应附营业执照副本或事业单位法人证书或民办非企业单位登记证书或社会团体法人登记证书或基金会法人登记证书复印件、施工资质证书副本复印件、安全生产许可证副本复印件、企业主要负责人 A 类安全生产考核合格证书复印件。

(二) 依法缴纳税收和社会保险承诺书

依法缴纳税收和社会保险承诺书

我单位现参与西河闸管理处 2023 年水利工程维修养护项目（项目编号：      ），  
并作出如下承诺：

我单位依法缴纳税收和员工社会保险，随时接受采购人的检查验证。

如违反上述承诺，我单位将按照相关规定接受处罚，并通过相关媒体予以公布。

特此承诺。

投标人：      （名称并加盖单位公章）

法定代表人（或委托代理人）：      （签名或盖章）

日 期：      年      月      日



#### (四) 投标人财务状况

##### 财务状况（格式）

投标人应提供财务状况报告等相关材料：

A.经第三方会计师事务所审计的 2021 年度或 2022 年度财务报告复印件。

B.2022 年度或 2023 年度银行出具的资信证明复印件。

注：A、B 两项提供任意一项均可。

#### （五）近三年严重违法记录说明

投标人应对其投标截止时间前 3 年在经营活动中涉及的严重违法记录情况进行书面声明（截至投标截止时间成立不足 3 年的投标人可提供自成立以来严重违法记录的书面声明）并**加盖投标人单位公章**。如未涉及，应书面声明本单位投标截止时间前 3 年在经营活动中没有严重违法记录（截至投标截止时间成立不足 3 年的投标人可提供自成立以来无严重违法记录的书面声明），或提供有效的第三方证明；如涉及，应详细说明违法具体情况。

(六) 拟投入本合同的项目机构情况

1、拟投入本合同的主要人员情况一览表

拟投入本合同的主要人员情况一览表（格式）

序号	主要人员	姓名	职称	从事类似 工作年限	备注
1	项目经理				
2	技术负责人				
3	安全管理人员 (专职安全生产 管理人员)				
4	项目组其他成员				
4.1					
4.2					
...	...				

注：拟投入本项目的主要人员应包括（但不限于）项目经理、技术负责人和安全管理人  
员（专职安全生产管理人员）且应满足如下要求：

(1) 项目经理应具有水利水电工程专业二级及以上建造师注册证书，并具备水行政  
主管部门颁发的 B 类安全生产考核合格证书；

(2) 技术负责人应具备工程师及以上技术职称或具有水利水电工程专业二级及以  
上建造师注册证书；

(3) 安全管理人员（专职安全生产管理人员）具备水行政主管部门颁发的 C 类安  
全生产考核合格证书。

## 2、拟投入本合同的项目经理简历表

拟投入本合同的项目经理简历表（格式）

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作 时间			担任项目经理年限		
相关证书 名称			证书编号		
已完成类似项目情况					
项目名称	合同金额	工期	担任的技术职务		

注：本表后应附项目经理的身份证复印件、注册建造师证复印件、安全生产考核合格证复印件、社保缴费证明或其他有效证明其为本单位人员身份的文件的复印件、职称证书复印件（如有）、类似项目业绩合同复印件（如有）、获奖证书复印件（如有）等。

### 3、拟投入本合同的技术负责人简历表

拟投入本合同的技术负责人简历表（格式）

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作 时间			担任技术负责人年限		
相关证书 名称			证书编号		
已完成类似项目情况					
项目名称	合同金额	工期	担任的技术职务		

注：本表后应附技术负责人的身份证复印件、社保缴费证明或其他有效证明其为本单位人员身份的文件的复印件、职称证书或注册建造师证书复印件、类似项目业绩合同复印件（如有）、获奖证书复印件（如有）等。

#### 4、拟投入本合同的安全管理人员（专职安全生产管理人员）简历表

拟投入本合同的安全管理人员简历表（格式）

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作 时间			从事安全管理工作年限		
相关证书 名称			证书编号		
已完成类似项目情况					
项目名称	合同金额	开始/结束日期		担任的技术职务	

注：本表后应附安全管理人员（专职安全生产管理人员）身份证复印件、社保缴费证明或其他有效证明其为本单位人员身份的文件的复印件、安全生产考核合格证书复印件、职称证复印件（如有）、业绩证明材料复印件（如有）。

5、拟投入本合同的项目组其他成员简历表

拟投入本合同的项目组成员简历表（格式）

姓名		性别		年龄	
学历		职称		工作年限	
所学专业				拟在本合同中担任的职务	
相关证书名称				证书编号	
主要资历、经验及承担过的类似项目					

注：（1）本表后应附项目组成员的身份证复印件、社保缴费证明或其他有效证明其为本单位人员身份的文件的复印件、职称证书复印件（如有）、类似项目业绩合同复印件（如有）复印件；

（2）每个项目组成员应单独提供此表。

(七) 投标人合格性及廉政声明书

致：水利部海河水利委员会海河下游管理局西河闸管理处

\_\_\_\_\_（投标人名称）在西河闸管理处 2023 年水利工程维修养护项目中作如下声明：

1.我单位不存在下列情形之一：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本项目的监理人；
- (4) 为本项目的代建人；
- (5) 为本项目提供采购代理服务；
- (6) 与本项目的监理人或代建人或采购代理机构同为一个法定代表人；
- (7) 与本项目的监理人或代建人或采购代理机构相互控股或参股；
- (8) 与本项目的监理人或代建人或采购代理机构相互任职或工作；
- (9) 被责令停业；
- (10) 被暂停或取消投标资格；
- (11) 财产被接管或冻结；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

2. 在投标和项目实施期间，我单位保证在此期间无任何腐败及欺诈行为。

特此声明。

投标人：\_\_\_\_（名称并加盖单位公章）

法定代表人（或委托代理人）：\_\_\_\_（签名或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### （八）其他资料

1、投标人应附 2022 年度或 2023 年度至少 1 个月的依法缴纳税收和社会保险的相关证明材料复印件，并加盖投标人单位公章，否则为无效投标。

2、投标人应按本章后附件格式填写《中小企业声明函》或《监狱企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》，并按要求盖章和提供相应证明材料，未按附件格式要求填写、盖章或提供相应证明材料的，将视为非中型、小型和微型企业（残疾人福利性单位或监狱企业）。

注：投标人应严格按照本章规定的格式、内容及要求在投标文件中提交以上内容，任何缺项、伪造或不符均将可能导致其资格的降低或投标为无效投标。

## 附件 1：中小企业声明函

### 中小企业声明函

本公司郑重声明，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，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的供应商全部为符合政策要求的中小企业。具体情况如下：

（标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）；承建企业为（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：

注：（1）本项目中小企业划分标准所属行业为建筑业。依据《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）》，建筑业划型标准为：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。

（2）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。

## 附件 2：监狱企业声明函

### 监狱企业声明函

本公司郑重声明，根据《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）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：是/不是）监狱企业。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：若投标人为监狱企业，应附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复印件，未提供的将视为非监狱企业。

### 附件 3：残疾人福利性单位声明函

#### 残疾人福利性单位声明函

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\_\_\_\_\_（请填写：属于/不属于）符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_（采购人名称）单位的\_\_\_\_\_（项目名称）项目采购活动由本单位承担工程，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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。

单位名称（盖章）：

日 期：