

河南省河口村水库运行中心河口村水库 2026 年

重点防洪工程安全隐患治理项目

竞争性磋商文件

采购编号：豫财磋商采购-2026-343



Zhongke Huashui

中科华水

采 购 人：河南省河口村水库运行中心

采购代理人：中科华水工程管理有限公司

日 期：二〇二六年六月

目 录

第一章 竞争性磋商公告	1
第二章 供应商须知	9
一、供应商须知前附表	9
二、供应商须知正文	16
(一) 总则	16
1.适用范围	16
2.定义	16
3.资金来源	16
4.供应商资格要求	16
5.费用承担	17
6.保密	17
7.语言文字	17
8.标准及计量单位	17
9.知识产权	17
10.现场考察和答疑会	18
11.合同分包★	18
12.电子标说明	18
(二) 采购文件	19
13.采购文件的构成	19
14.采购文件的澄清或修改	19
(三) 响应文件	19
15.响应文件的组成	19
16.磋商报价★	20
17.响应文件有效期★	20
18.响应文件的编制	21
(四) 响应文件的递交	21
19.响应文件的加密	21
20.响应文件的递交	22
21.响应文件的修改与撤回	22
22.实物样品	22
23.项目演示	23
(五) 项目评审	23
24.响应文件开启	23
25.开标时间和地点	23
26.评审方法、程序及标准	23
(六) 成交	24
27.确定成交供应商	24
28.成交结果公告	24
29.成交通知书	24
(七) 合同签订、备案、履行	24
30.履约保证金	24

31.合同签订	24
32.合同公告、备案	25
33.采购人增加合同标的的权利	25
34.履行合同	25
(八) 询问、质疑和投诉	25
35.询问	25
36.质疑	26
37.投诉	26
(九) 采购代理服务费用	27
38.收取方式和标准	27
(十) 无效响应★	27
39.无效响应	27
(十一) 落实政府采购政策	28
40.采购本国货物、工程和服务	28
41.中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位	29
42.政府采购节能产品、环境标志产品	29
43.正版软件及网络安全专用产品	29
44.商品包装、快递包装、绿色数据中心政府采购需求标准（试行）	30
(十二) 政府采购合同融资政策	30
45.政府采购合同融资政策	30
(十三) 其他	30
46.采购人员及相关人员回避要求	30
47.适用法律	31
48.需要补充的其他内容	31
第三章 项目采购需求	32
一、项目概况	32
1.工程基本情况	32
2.项目背景	33
3.项目目的和意义	37
4.建设目标	37
5.建设任务	37
6.主要建设内容	37
二、设计方案	37
1.设计原则	37
2.设计标准	38
2.1 溢洪道液压设备情况及技术参数	38
2.2 泄洪洞液压设备情况及技术参数	38
2.3 补充说明	40
3.技术要求	40
3.1 液压油缸检修技术要求	40
3.1.1 技术相关要求	40
3.1.2 维修一般工艺要求	41
3.1.3 液压部件与元件技术要求	43
3.2 油缸组装及耐压试验	45

3.3 油缸在水库现场回装.....	46
3.4 现场试验要求.....	46
3.5 液压系统维护.....	47
3.5.1 液压管路检查、维护.....	47
3.5.2 液压阀现场检修的技术要求.....	48
3.5.3 油箱清洗.....	48
3.5.4 液压油过滤加注.....	48
3.5.5 压力表及压力继电器校验.....	49
3.5.6 溢流阀压力值整定.....	49
3.5.7 润滑点润滑脂加注.....	49
3.5.8 柱塞泵的检修.....	49
3.5.9 试验前检查.....	49
3.5.10 检修后试验.....	49
3.5.11 主要材料要求.....	50
3.6 电气控制系统维护.....	50
3.7 闸门开度指示装置（行程检测装置）的维护维保要求.....	50
3.8 验收材料要求.....	51
4. 安全措施.....	51
4.1 作业过程安全细节要求.....	51
4.2 具体安全措施.....	52
4.2.1 隔离措施.....	52
4.2.2 加强临时电源管理.....	52
4.2.3 严格执行起吊规范.....	52
4.2.4 动火作业安全措施.....	53
4.2.5 加强临边、临空、平台、栏杆、盖板、楼梯的管理.....	53
4.2.6 做好临空临边作业人员的防护措施.....	53
4.2.7 临水作业.....	54
5. 响应报价清单.....	54
第四章 评审办法及标准.....	59
一、评审办法及标准前附表.....	59
二、评审办法及标准正文.....	68
（一）总则.....	68
1. 评审办法.....	68
2. 评审原则.....	68
3. 磋商小组.....	68
（二）评审标准.....	69
1. 初步评审.....	69
2. 分值构成与评分标准.....	69
（三）评审程序.....	69
1. 初步评审.....	69
2. 响应文件澄清.....	70
3. 磋商及最后报价.....	70
4. 报价评审.....	71
5. 详细评审.....	71

6.计分办法及复核	72
7.评审报告	72
第五章 合同条款及格式	73
第一部分 合同协议书	73
1.1 合同组成部分	73
1.2 合同标的	73
1.3 项目负责人	74
1.4 价款	74
1.5 付款方式和发票开具方式	74
1.6 服务期限及地点	74
1.7 违约责任	74
1.8 合同争议的解决	75
1.9 合同生效	75
第二部分 合同条款	77
2.1 定义	77
2.2 技术规范	77
2.3 知识产权	77
2.4 履约检查和问题反馈	78
2.5 结算方式和付款条件	78
2.6 技术资料 and 保密义务	78
2.7 安全与文明施工	79
2.8 质量保证	79
2.9 延迟履行	80
2.10 合同变更	80
2.11 合同转让和分包	80
2.12 不可抗力	80
2.13 税费	81
2.14 乙方破产	81
2.15 合同中止、终止	81
2.16 检验和验收	81
2.17 通知和送达	84
2.18 履约保证金	85
2.19 合同使用的文字和适用的法律	85
第六章 响应文件格式	86
一、响应函及其附录	88
(一) 响应函	88
(二) 响应函附录	89
二、法定代表人身份证明	90
三、授权委托书	91
四、磋商保证承诺	92
五、首轮响应报价表	93
六、合同条款偏离表	98
七、采购需求偏离表	99

八、其他情况响应偏离表	100
九、初步评审审查资料	101
(一) 资格证明文件	101
1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条	101
2.落实政府采购政策满足的资格要求	102
附件：声明函格式	103
3.特定资格要求	105
(1) 项目负责人	105
(2) 信用信誉承诺	108
(3) 无行贿犯罪承诺	109
(4) 是否存在禁止参与采购活动情形承诺	110
(二) 符合性审查承诺	111
十、供应商基本情况	112
(一) 供应商基本情况表	112
(二) 关联单位情况说明	113
(三) 项目管理人员信息	114
1.拟委派的主要人员汇总表	114
2.项目负责人简历表	115
3.起重机械指挥人员简历表	116
4.起重机械作业人员简历表	117
5.低压电工作业人员简历表	118
6.焊接与热切割作业人员简历表	119
7.高处作业人员简历表	120
8.架子工作业人员简历表	121
9.安全管理人员简历表	122
10.其他人员简历表	123
(四) 供应商项目情况	124
(五) 体系证书信息	125
(六) 信用情况承诺	126
(七) 拟投入仪器设备及检修、试验工作区	127
1.液压试验台（或液压装配工作台）	127
2.拟投入仪器设备情况表	128
3.检修场地及试验区域证明材料	129
十一、技术方案	130
十二、供应商认为需要提供的其他资料	131

第一章 竞争性磋商公告

河南省河口村水库运行中心河口村水库 2026 年重点防洪工程安全隐患治理项目 一 竞争性磋商公告

项目概况

河南省河口村水库运行中心河口村水库 2026 年重点防洪工程安全隐患治理项目招标项目的潜在供应商应在河南省公共资源交易中心网站获取招标文件，并于 2026 年 6 月 16 日 09 时 00 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：豫财磋商采购-2026-343

2、项目名称：河南省河口村水库运行中心河口村水库 2026 年重点防洪工程安全隐患治理项目

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：3301000.00 元

最高限价：3301000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采(2)20260724-1	河南省河口村水库运行中心河口村水库 2026 年重点防洪工程安全隐患治理项目	3301000	3301000

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 项目概况

河南省河口村水库位于济源市克井镇，距济源市 22km。坝址控制流域面积 9223km²。设计防洪标准为 500 年一遇，校核标准为 2000 年一遇，最大坝高 122.5m，总库容 3.17 亿 m³，是一座以防洪、供水为主，兼顾灌溉、发电、改善河道基流等综合利用的大（2）型水利枢纽。主要建筑物包括：混凝土面板堆石坝、溢洪道、引水发电洞、1#泄洪洞、2#泄洪洞、水电站。

本次隐患治理项目主要建设内容：对溢洪道、1#泄洪洞、2#泄洪洞，共计 6 台液压启闭机的 11 支油缸进行拆除，往返运输，工厂内检测、维修、试验，水库现场进行设备安装并调试；在厂内对每支油缸解体维修，对活塞杆、活塞、导向套、端盖等部件，开展测量、检

查、修复，更换液压油缸部件全套密封，进行出厂压力试验；在水库现场开展液压系统维保及电气控制系统维护保养，设备回装及调试等工作。

5.2 标段划分及采购范围

本次采购共分 1 个标段，主要建设内容包括对溢洪道、1#泄洪洞、2#泄洪洞，共计 6 台液压启闭机的 11 支油缸进行拆除，往返运输，工厂内检测、维修、试验，水库现场进行设备安装并调试；在厂内对每支油缸解体维修，对活塞杆、活塞、导向套、端盖等部件，开展测量、检查、修复，更换液压油缸部件全套密封，进行出厂压力试验；在水库现场开展液压系统维保及电气控制系统维护保养，设备回装及调试等工程量清单及采购需求范围内所有实施内容。

5.3 计划工期：180 日历天。

5.4 质量要求：严格按照《水利水电工程启闭机设计规范》（SL41-2018）、《水利水电工程启闭机制造安装及验收规范》（SL/T 381-2021）要求开展检修工作，修复后满足大坝液压启闭机相关设备的技术要求。

6、合同履行期限：同合同约定期限。

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目不专门面向中小企业采购，供应商若为小型、微型企业（监狱企业及残疾人福利性单位视同小型、微型企业），可自愿提供《中小企业声明函》或省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件或《残疾人福利性单位声明函》，在评审时享受相应的价格扣除优惠。

3、本项目的特定资格要求

3.1 拟任项目负责人具有有效的水利水电工程（或机电工程）专业二级及以上建造师注册证书或水利相关专业高级技术职称；

3.2 信用信息要求

(1) 供应商存在被列入“中国执行信息公开网—失信被执行人”“中国政府采购网—政府采购严重违法失信行为记录名单”“国家税务总局—重大税收违法失信主体”情形之一的，禁止其参与本项目采购活动。

注：查询渠道：“中国执行信息公开网”、“中国政府采购网”、“国家税务总局”官方网站；
查询时间：响应文件开启后，采购代理机构即时对供应商的信用信息情况进行查询存档，查询截止时间以响应文件开启后实际查询工作完成为准。

(2) 供应商存在被列入“信用中国—严重失信主体名单”“信用河南—失信惩戒对象名单”情形之一的，依法限制其参与本项目采购活动。

注：查询渠道：“信用中国”、“信用河南”官方网站；查询时间：响应文件开启后，采购代理机构即时对供应商的信用信息情况进行查询存档，查询截止时间以响应文件开启后实际查询工作完成为准。

3.3 供应商及其法定代表人、项目负责人近三年（自 2023 年 1 月 1 日以来）无行贿犯罪行为，提供无行贿犯罪行为承诺书。

3.4 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，不得参加同一合同项下的采购活动。

3.5 为本次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，不得再参加该项目的其他采购活动。

3.6 本次采购实行资格后审，资格审查的具体要求见采购文件。

三、获取采购文件

1.时间：2026 年 6 月 2 日至 2026 年 6 月 8 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2.地点：河南省公共资源交易中心（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）网站。

3.方式：凭企业身份认证锁（CA 密钥）进行下载获取竞争性磋商文件。供应商需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易平台参与交易活动。具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用手册（培训资料）》。

4.售价：0 元。

四、响应文件提交

1.时间：2026 年 6 月 16 日 09 时 00 分（北京时间）

2.地点：供应商需要在响应文件递交截止时间前在河南省公共资源交易中心官方网站电子交易系统中上传加密电子响应文件，逾期上传的或者未上传指定地点的响应文件，采购人将不予受理。

五、响应文件开启

1.时间：2026 年 6 月 16 日 09 时 00 分（北京时间）

2.地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（四）-6（郑州市经二路 12 号，经二路与纬四路向南 50 米路西）。

本项目采用不见面开标方式（登录河南省公共资源交易中心网站，点击不见面开标大厅登录端口进入）。供应商无需到现场参加会议，应当在响应文件提交截止时间前登录不见面开标大厅进行文件解密、答疑澄清、最后报价等。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心》《河南省水利厅》上发布。公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1.本项目执行促进中小微企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业、强制采购节能产品、优先采购环境标志产品、节约能源、保护环境等政府采购政策。

2.本采购项目竞争性磋商公告发布内容、日期、时效等以《河南省政府采购网》为准。未经发布人许可，任何人或网络不得转载，否则发布人有权追究转载者责任。

3.本项目采购代理服务费按照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协〔2023〕002 号）招标代理服务费取费标准（以预算金额为基数）收取。

4.最后报价通知信息以市场主体系统右上角系统提醒——开标提醒的推送时间为准！系统自评委点击发送最后报价通知时开始计时，请各潜在供应商及时关注系统提醒，在规定的时间内完成最后报价。评委点击发送最终报价通知后，系统同时会以手机短信形式发送信息，手机短信提醒可能因运营商网络问题造成延误。无论收到手机短信提醒与否，均不作为最终报价开始的依据。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1.采购人信息

名称：河南省河口村水库运行中心

地址：河南省济源市克井镇

联系人：张先生

联系方式：0391-6719509

2.采购代理机构信息

名称：中科华水工程管理有限公司

地址：郑州市金水区金成时代广场 9 号楼 18 层 1805 房间

联系人：郭海燕 周贝贝

联系方式：0371-66690002/66690003

3.项目联系方式

项目联系人：周贝贝

联系方式：0371-66690002/66690003

2026/6/1 11:28

河南省政府采购网



河南省河口村水库运行中心河口村水库2026年重点防洪工程安全隐患治理项目 - 竞争性磋商公告

发布机构: 河南省河口村水库运行中心 发布日期: 2026-06-01 11:04 访问次数: 331

[中小企业融资申请](#)

项目概况

河南省河口村水库运行中心河口村水库2026年重点防洪工程安全隐患治理项目招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心 (<http://hnszggzyjy.henan.gov.cn/>) 网站获取招标文件, 并于2026年06月16日09时00分(北京时间)前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 项目编号: 豫政采(2)20260724-1
- 项目名称: 河南省河口村水库运行中心河口村水库2026年重点防洪工程安全隐患治理项目
- 采购方式: 竞争性磋商
- 预算金额: 3,301,000.00元
最高限价: 3301000元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	豫政采(2)20260724-1	河南省河口村水库运行中心河口村水库2026年重点防洪工程安全隐患治理项目	3301000	3301000

5、采购需求 (包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等)

5.1 项目概况

河南省河口村水库位于济源市克井镇, 距济源市22km, 坝址控制流域面积9223km², 设计防洪标准为500年一遇, 校核标准为2000年一遇, 最大坝高122.5m, 总库容3.17亿m³, 是一座以防洪、供水为主, 兼顾灌溉、发电、改善河道基流等综合利用的大(2)型水利枢纽, 主要建筑物包括: 混凝土面板堆石坝、溢洪道、引水发电洞、1#泄洪洞、2#泄洪洞、水电站。

本次安全隐患治理项目主要建设内容: 对溢洪道、1#泄洪洞、2#泄洪洞, 共计6台液压启闭机的11支油缸进行拆除, 往返运输, 厂内检测、维修、试验, 水库现场进行设备安装并调试; 在厂内对每支油缸解体维修, 对活塞杆、活塞、导向套、轴套等部件, 开展测量、检查、修复, 更换液压油缸部件全套密封, 进行出厂压力试验; 在水库现场开展液压系统维保及电气控制系统维护保养, 设备回装及调试等工作。

5.2 标段划分及采购范围

本次采购共分1个标段, 主要建设内容包括对溢洪道、1#泄洪洞、2#泄洪洞, 共计6台液压启闭机的11支油缸进行拆除, 往返运输, 厂内检测、维修、试验, 水库现场进行设备安装并调试; 在厂内对每支油缸解体维修, 对活塞杆、活塞、导向套、轴套等部件, 开展测量、检查、修复, 更换液压油缸部件全套密封, 进行出厂压力试验; 在水库现场开展液压系统维保及电气控制系统维护保养, 设备回装及调试等工程量清单及采购需求范围内所有实施内容。

5.3 计划工期: 180日历天。

5.4 质量要求: 严格按照《水利水电工程启闭机设计规范》(SL41-2018)、《水利水电工程启闭机制造安装及验收规范》(SL/T 381-2021) 要求开展检修工作, 修复后满足大坝液压启闭机相关设备的技术要求。

6、合同履行期限: 同合同约定期限。

- 7、本项目是否接受联合体投标: 否
- 8、是否接受进口产品: 否
- 9、是否专门面向中小企业: 否

二、申请人资格要求:

<https://zfcg.henan.gov.cn/henan/content?infold=1963690&channelCode=H600101&bz=1>

1/3

2026/6/1 11:28

河南省政府采购网

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策满足的资格要求：
本项目不专门面向中小企业采购，供应商若为小型、微型企业（监狱企业及残疾人福利性单位视同小型、微型企业），可自愿提供《中小企业声明函》或省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件或《残疾人福利性单位声明函》，在评审时享受相应的价格扣除优惠。
3. 本项目的特定资格要求
 - 3.1 拟任项目负责人具有有效的水利水电工程（或机电工程）专业二级及以上建造师注册证书或水利相关专业高级技术职称；
 - 3.2 信用信息要求
 - (1) 供应商存在被列入“中国执行信息公开网-失信被执行人”“中国政府采购网-政府采购严重违法失信行为记录名单”“国家税务总局-重大税收违法失信主体”情形之一的，禁止其参与本项目采购活动。
注：查询渠道：“中国执行信息公开网”、“中国政府采购网”、“国家税务总局”官方网站；响应文件开启后，采购代理机构即时对供应商的信用信息情况进行查询存档，查询截止时间以响应文件开启后实际查询工作完成为准。
 - (2) 供应商存在被列入“信用中国-严重违法失信主体名单”“信用河南-失信惩戒对象名单”情形之一的，依法限制其参与本项目采购活动。
注：查询渠道：“信用中国”、“信用河南”官方网站；查询时间：响应文件开启后，采购代理机构即时对供应商的信用信息情况进行查询存档，查询截止时间以响应文件开启后实际查询工作完成为准。
 - 3.3 供应商及其法定代表人、项目负责人近三年（自2023年1月1日以来）无行贿犯罪行为，提供无行贿犯罪行为承诺书。
 - 3.4 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，不得参加同一合同项下的采购活动。
 - 3.5 为本次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，不得再参加该项目的其他采购活动。
 - 3.6 本次采购实行资格后审，资格审查的具体要求见采购文件。
- 三、获取采购文件
 1. 时间：2026年06月02日至2026年06月08日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）
 2. 地点：河南省公共资源交易中心（<http://hnsqzjy.henan.gov.cn/>）网站
 3. 方式：凭企业身份认证（CA密钥）进行下载获取竞争性磋商文件。供应商需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易平台参与交易活动。具体办事事宜请查询河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用手册（培训资料）》。
 4. 售价：0元
- 四、响应文件提交
 1. 截止时间：2026年06月16日09时00分（北京时间）
 2. 地点：供应商需要在响应文件递交截止时间前在河南省公共资源交易中心官方网站电子交易系统上上传加密电子响应文件。逾期上传的或者未上传指定地点的响应文件，采购人将不予受理。
- 五、响应文件开启
 1. 时间：2026年06月16日09时00分（北京时间）
 2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（四）-6（郑州市经二路12号，经二路与纬四路向南50米路西）。本项目采用不见面开标方式（登录河南省公共资源交易中心网站，点击不见面开标大厅登录端口进入）。供应商无需到现场参加会议，应当在响应文件提交截止时间前登录不见面开标大厅进行文件解密、答疑澄清、最后报价等。
- 六、发布公告的媒介及招标公告期限
本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心》《河南省水利厅》上发布，招标公告期限为三个工作日。
- 七、其他补充事宜
 1. 本项目执行促进中小微企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业、强制采购节能产品、优先采购环境标志产品、节约能源、保护环境等政府采购政策。
 2. 本采购项目竞争性磋商公告发布内容、日期、时效等以《河南省政府采购网》为准。未经发布人许可，任何人或网络不得转载，否则发布人有追究转载者责任。
 3. 本项目采购代理服务费按照《河南省招标采购代理服务收费指导意见》（豫招协〔2023〕002号）招标采购代理服务收费标准（以预算金额为基数）收取。
 4. 最后报价通知信息以市场主体系统右上角系统提醒——开标提醒的推送时间为准！系统自评委点击发送最后报价通知开始计时，请各潜在供应商及时关注系统提醒，在规定的时间内完成最后报价。评委点击发送最终报价通知后，系统同时会以手机短信形式发送信息，手机短信提醒可能因运营商网络问题造成延误，无论收到手机短信提醒与否，均不作为最终报价开始的依据。
- 八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系
 1. 采购人信息
名称：河南省河口村水库运行中心
地址：河南省济源市克井镇
联系人：张先生

<https://zfcg.henan.gov.cn/henan/content?infold=1963690&channelCode=H600101&bz=1>

2/3

2026/6/1 11:28

河南省政府采购网

联系方式: 0391-6719509
2.采购代理机构信息 (如有)
名称: 中科华水工程管理有限公司
地址: 郑州市金水区金成时代广场9号楼18层1805房间
联系人: 郭海燕 周贝贝
联系方式: 0371-66690002/66690003
3.项目联系方式
项目联系人: 周贝贝
联系方式: 0371-66690002/66690003

版权所有 ©2007 河南省财政厅 网站标识码: 4100000057 备案号: 豫ICP备09005258号 豫公网安备 41010502006131号
地址: 河南省郑州市经三路25号 邮编: 450008 技术服务电话: 0371-65808207, 0371-65808480
今日本站访问人数: 2692085, 今日本站访问量: 2901808, 今日全站访问量: 8608952, 累计全站访问量: 36454874881



第二章 供应商须知

一、供应商须知前附表

供应商应仔细阅读本采购文件的第二章“供应商须知”，下面所列资料是对“供应商须知”的具体补充和说明。如有矛盾，应以本表为准。

条款号	条款名称	内容
2.2	采购人	河南省河口村水库运行中心
2.3	采购代理机构	中科华水工程管理有限公司
2.4	监督管理部门	河南省财政厅政府采购监督管理处
2.5	项目名称	河南省河口村水库运行中心河口村水库 2026 年重点防洪工程安全隐患治理项目
2.6	项目地点	河口村水库（位于济源市克井镇，距济源市约 22km）
2.7	项目内容	主要建设内容包括对溢洪道、1#泄洪洞、2#泄洪洞，共计 6 台液压启闭机的 11 支油缸进行拆除，往返运输，工厂内检测、维修、试验，水库现场进行设备安装并调试；在厂内对每支油缸解体维修，对活塞杆、活塞、导向套、端盖等部件，开展测量、检查、修复，更换液压油缸部件全套密封，进行出厂压力试验；在水库现场开展液压系统维保及电气控制系统维护保养，设备回装及调试等工程量清单及采购需求范围内所有实施内容。
2.8	服务期限	180 日历天
2.9	质量要求	严格按照《水利水电工程启闭机设计规范》（SL41-2018）、《水利水电工程启闭机制造安装及验收规范》（SL/T 381-2021）要求开展检修工作，修复后满足大坝液压启闭机相关设备的技术要求。
2.10	项目属性	<input type="checkbox"/> 工程 <input checked="" type="checkbox"/> 服务 <input type="checkbox"/> 货物
3.1	资金来源及比例	财政性资金（94.12%）+自筹资金（5.88%）
3.2	采购预算金额	3301000.00 元。
4.1	供应商资格要求	详见竞争性磋商公告“二、申请人资格要求”中规定。
4.2	是否接受联合体参与磋商活动	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受
		<input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求： 应当向采购人提交联合体协议书，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。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。

10.1	现场考察和答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间： / /。 考察地点： / /。
11	合同分包★	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，分包内容要求： 仅允许对本项目的非主体、非关键性工作进行分包。 分包金额要求： / /。 分包人资质要求： / /。
12.3	电子交易系统咨询	“交易平台”的注册、CA 数字证书申请及绑定、磋商文件下载、响应文件制作、响应文件加密与上传等各环节的操作手册详见河南省公共资源交易中心官网“公共服务”栏目公布的相关操作手册，在使用过程中如有技术问题，请咨询新点软件 0371-65915501、平台技术服务电话 0512-58188538。
14.1	提出询问方式	方式：登录河南省公共资源交易中心网站，使用 CA 数字证书登录河南省公共资源交易中心交易系统，在项目查看“提问”菜单以书面形式要求采购人对磋商文件予以澄清（交易中心系统功能菜单改变时，以系统现行有效方式为准），同时将问题以书面形式并加盖单位公章后送达或发送电子邮件（接收邮箱：hnhSDL@126.com）至采购代理机构。 其他方式： / /。
16.1	报价次数	报价次数：2 次，分别为首轮报价和最后报价。 首轮报价为提交的响应文件中的报价，即响应函或附录（开标记录表或开标一览表）中的报价（如有修正，经过修正后的报价），也称初次报价。最后报价为供应商在评审过程中收到远程报价通知时，通过远程在线提交的价格。
16.6	最高限价	大写：叁佰叁拾万零壹仟元整 小写：3301000.00 注：供应商响应报价不得高于最高限价，否则响应文件将作无效响应处理。
17.1	响应文件有效期	响应文件递交截止日期后 90 天。
20.1	响应文件递交截止时间及地点	响应文件递交截止时间：2026 年 6 月 16 日上午 9 时 00 分 递交地点： 供应商应在响应文件提交截止时间前，使用 CA 数字证书登录河南省公共资源交易中心门户网站，将加密的响应文件上传至电子交易系统指定位置。供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在截止时间前完成上传的，视为逾期送达，交易系统将拒绝接收。
22.1	实物样品	<input checked="" type="checkbox"/> 不提供，本项目不适用。 <input type="checkbox"/> 提供，开启当天 / / 时 / / 分至 / / 时 / / 分，提供至（地点） / /，逾期提供的样品将不予接受。
23.1	项目演示	<input checked="" type="checkbox"/> 不进行 <input type="checkbox"/> 进行，现场演示/远程线上演示 1.演示时间不得超过 / / 分钟。

		<p>2.进行远程线上演示的,供应商应提前自行准备好演示的软硬配置环境和网络环境,做好演示的各项准备工作。因供应商自身原因无法演示或者演示效果不理想的,导致的后果由供应商自行承担。</p> <p>3.进行现场演示的,演示人员不得超过 3 人,演示现场提供 /。</p>
24.1	响应文件开启环境准备	<p>开启环境要求: 供应商应当在能够保证设施设备可靠、互联网畅通的任意地点,通过互联网在线参加响应文件解密。在开启截止时间前,使用加密其响应文件的 CA 数字证书登录“电子交易系统”,选择参与的采购项目进行签到,并实时在线关注采购人或采购代理机构的操作情况。</p> <p>操作说明: 见“服务平台”或“交易平台”公布的相关操作手册。</p>
25.1	开启时间和地点	<p>开启时间: 2026 年 6 月 16 日上午 9 时 00 分</p> <p>采购人或采购代理机构远程开启地点: 河南省公共资源交易中心远程开标室(四)一6(郑州市经二路 12 号)。</p> <p>供应商远程互联网在线开启地点: 河南省公共资源交易中心不见面开标大厅系统 (http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/)</p>
25.2	解密响应文件的时限	30 分钟 ,若遇到系统异常情况,采购代理机构须经监督人员同意后可延长解密时间。
26.2	磋商准备	<p>磋商环境要求: 供应商应当保证设施设备可靠、互联网畅通的任意地点,通过互联网在线参加磋商。供应商应登录电子交易系统并保持在线状态,以便及时接收磋商小组发出的磋商相关通知或文件。</p> <p>操作说明: 见“服务平台”或“交易平台”公布的相关操作手册。</p>
27.1	是否授权磋商小组确定成交供应商	<p><input type="checkbox"/>是</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否</p>
30.1	履约保证金	<p><input type="checkbox"/>无</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>有,</p> <p>形式: 现金或银行保函等,采用保函形式的,保函须为不可撤销且见索即付。</p> <p>金额: 签约合同价格的 5%。</p> <p>提交时间: 签订合同前 1 个工作日,成交供应商向采购人提交履约担保。</p> <p>退还时间及方式: 质保期届满后,乙方提交退还申请,经甲方同意后 28 天内退还或按项目实际情况由双方协商约定分阶段退还。</p> <p>退还条件: 质保期届满。</p> <p>逾期退还违约责任: 非因乙方原因或政策原因或不可抗力原因导致未能如期退还履约担保的,继续提供履约担保所增加的费用由甲方承担。</p>
31.1	合同签订时间	采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 15 日内,按照采购文件确定的合同文本以及采购标的、采购金额、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。
35.1	提出询问方式	<p>书面形式,其中对采购文件的询问详见供应商须知前附表 14.1 款规定。</p> <p>联系部门: 中科华水工程管理有限公司招标代理部;</p> <p>接收人: 周贝贝</p> <p>联系电话: 0371-66690002 /0371-66690003;</p>

		联系邮箱：hnhSDL@126.com； 通讯地址：郑州市中州大道与黄河路交叉口金成时代广场 9 号楼 18 层 1805 房间。
36.4	接收质疑 联系方式	联系部门：中科华水工程管理有限公司招标代理部； 联系电话：0371-66690002 0371-66690003； 联系邮箱：hnhSDL@126.com； 通讯地址：郑州市中州大道与黄河路交叉口金成时代广场 9 号楼 18 层 1805 房间。
38.1	采购代理服务收费方式和标准	根据采购人和采购代理机构签署的委托代理协议书约定： ①采购代理服务费： <input type="checkbox"/> 由采购人支付 <input checked="" type="checkbox"/> 由成交供应商支付 ②支付标准：收取参照河南省招标投标协会《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协〔2023〕002 号）文件的规定，以最高限价为计算基准。 ③支付时间：成交供应商在领取成交通知书时向采购代理机构支付一次性付清。 ④支付方式：转账 户名：中科华水工程管理有限公司 账号：731906426810801 开户行：招商银行郑州未来支行
40.2 (1)	是否接受进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 不适用。 <input type="checkbox"/> 适用 ① <input type="checkbox"/> 接受 ② <input type="checkbox"/> 不接受
40.2 (2)	支持本国产品	<input type="checkbox"/> 适用，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用
41.1	支持中小企业政策	<input checked="" type="checkbox"/> 非专门面向中小企业的项目 ①对小微企业报价给予比例扣除，价格扣除比例为： 10% ； ②采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： 其他未列明行业。 注：供应商若为小型、微型企业（监狱企业及残疾人福利性单位视同小型、微型企业），可自愿提供《中小企业声明函》或省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件或《残疾人福利性单位声明函》，在评审时享受相应的价格扣除优惠。 <input type="checkbox"/> 专门面向中小企业的项目 专门面向中小企业采购标的内容： <u> / / </u> 。 专门面向中小企业采购预算金额： <u> / / </u> 。
42	政府采购节能产品、	<input checked="" type="checkbox"/> 不适用，本项目鼓励供应商在参加政府采购过程中开展绿色设计、选择绿色

	环境标志产品	材料、打造绿色制造工艺、开展绿色运输、做好废弃产品回收处理，实现产品全周期的绿色环保。 □适用，所投产品纳入创新产品应用示范推荐目录内企业、所投产品获得节能产品或环境标志产品认证证书的企业报价给予 <u> </u> 的价格扣除。
43	正版软件及网络安全专用产品	<input checked="" type="checkbox"/> 不适用。 □适用，所投产品应符合供应商须知正文 43 款及“第三章 项目采购需求”规定。
44	商品包装、快递包装、绿色数据中心政府采购需求标准	如涉及商品包装和快递包装，具体包装应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容。
45	政府采购合同融资政策	成交供应商可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。 渠道和方式：贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。 注：政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。
48	需要补充的其他内容	
48.1	标书雷同性分析	①本项目评审时将查询响应文件的机器识别码，如不同响应文件的机器识别码相同，相关磋商将被认定为无效响应，并报监管部门处理。 ②因电子服务系统或电子交易系统出现软件设计或功能缺陷、运行异常等情况，影响采购活动正常进行的，磋商各方当事人免责。
48.2	评审过程中的澄清和补正	①磋商小组通过电子交易系统将需要澄清、说明或补正的内容发送给供应商，供应商应登录电子交易系统并保持在线状态，以便及时接收磋商小组可能发出的需要澄清、说明或补正的内容。 ②因供应商未登录电子交易系统导致无法及时接收需要澄清、说明或补正的内容或未在磋商小组规定的时间内按要求进行澄清、说明或补正内容的视同供应商放弃澄清、说明或补正，磋商小组可按对供应商不利的解释进行判定。
48.3	原件	供应商无需到达现场提交原件资料。供应商电子响应文件“其他内容”上传的文件中应附有相关证明材料原件扫描件或复印件。供应商自行对此次采购活动中提供的所有资料和证明文件等材料的真实性负责，若弄虚作假被查实，承担相应法律责任，按规定接受相关处罚，如被选定为成交供应商，成交结果无效。
48.4	社保证明材料	本磋商文件中如要求提供社保证明材料，应为下述形式之一： ①社保部门网页查询记录证明或社保部门出具的书面证明材料； ②经供应商委托的第三方人力资源服务机构或与供应商有直接隶属关系的机构可以代缴社保，但须提供有关证明材料并经评标委员会确认； ③法定代表人参与项目的，无需提供社保证明材料。 注：本磋商文件所称社保证明材料：指供应商单位为其依法缴纳的社会保险证明。提供社会保险个人权益记录单、企业职工基本养老保险缴费信息查询、城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单等任一证明材料均可。 其中，社保证

		明材料应显示供应商名称，社保查询时间应为本项目采购公告发布以后。
48.5	信用记录、信用信息查询	<p>①采购人或采购代理机构将在响应文件开启后按照磋商文件规定的查询内容、查询渠道及方式查询供应商信用记录、信用信息情况。网页查询如遇网址或者查询菜单（搜索栏）、功能、内容等有调整或变化，网页查询证明材料以调整或变化后的现行有效的查询证明材料为准。</p> <p>②采购人或采购代理机构将查询网页打印或保存电子文件进行存档备查。供应商信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准，采购人或采购代理机构查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。</p>
48.6	制作电子加密响应文件注意事项	<p>①制作响应文件前，供应商应及时升级电子响应文件制作软件至最新版本。供应商如未及时更新电子响应文件制作软件，产生的一切后果由供应商自行承担。</p> <p>②电子交易系统内电子响应文件由封面、报价一览表、评审资料、其他内容组成。</p> <p>③评审响应文件和签订合同时，服务期、磋商有效期、项目负责人等信息以磋商文件第六章“响应文件格式”规定的磋商响应函及其附录填写内容为准。</p> <p>④“评审资料”模块是系统自带模块，本次磋商活动不对“评审资料”部分作评审要求，供应商可自愿挑选上传相关资料。</p> <p>⑤电子交易系统内响应文件“其他内容”指按本磋商文件第六章“响应文件格式”规定制作的响应文件所有内容（可不包括封面）。</p>
48.7	词语说明或定义	<p>本次采购活动过程中有关词语或定义作出如下解释：</p> <p>①招标项目也称采购项目；</p> <p>②申请人也称潜在供应商或供应商或投标人；</p> <p>③竞争性磋商文件也称磋商文件或采购文件；</p> <p>④成交候选人也称成交候选供应商或中标候选人；</p> <p>⑤评标报告也称评审报告或磋商报告或磋商结果报告；</p> <p>⑥中标结果也称成交结果；</p> <p>⑦成交供应商也称成交人或中标人，在合同履行阶段也称承包人/乙方；</p> <p>⑧采购人在合同履行阶段也称发包人/甲方；</p> <p>⑨磋商小组也称竞争性磋商小组，最后报价也称二次报价或 2 次报价或最终报价。</p> <p>按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或其委托的采购代理机构负责解释。</p>
48.8	磋商文件解释权	<p>构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释、互为说明，构成合同组成内容的，以合同文件约定内容为准。同一文件就同一事项的约定不一致的，以逻辑顺序在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或其委托的采购代理机构负责解释。</p>
48.9	响应文件内容不一致的确认	<p>响应文件中的内容与磋商响应函及附录不一致的，以磋商响应函及附录为准；磋商响应函与其附录不一致的，以磋商响应函为准；小写数字与大写数字不一致的，以大写数字为准；其他内容不一致的，以不利于供应商的解释为准。</p>
48.10	采购文件争议的解释	<p>①磋商文件中编制内容前后有矛盾或不一致，有时间先后顺序的，以时间在后的修改、澄清或补正文件为准；没有时间先后顺序的，以公平的原则进行处理。</p>

		②对磋商文件的内容理解有争议的，由采购人按照磋商文件所使用的词句、磋商文件的有关条款、采购的目的、习惯以及诚实信用原则，确定该条款的真实意思，有两种以上解释的，作出不利于采购人一方的解释，但违背国家利益、社会公共利益的除外。
48.11	实质性要求	磋商文件已明确的资格评审（审查）标准、响应性（符合性）评审标准、标★项内容及国家法律、行政法规规定的有关内容为实质性要求和条件。
48.12	参与磋商活动的变化	供应商发生合并、分立、破产等重大变化，或发生重大安全或质量事故，或由于其他任何情况，导致供应商不再具备磋商文件规定的资格条件或履约能力或其参与磋商活动影响采购公正性时，供应商应及时书面告知采购人。供应商不再具备磋商文件规定的资格条件或履约能力或其参与磋商活动影响采购公正性时，其参与的磋商活动无效。
48.13	供应商响应真实性要求	①供应商所递交的响应文件（包括有关资料、澄清）应不存在弄虚作假或隐瞒。供应商对相关证明材料、承诺、保证或声明内容的真实性、合法性、有效性负责。 ②供应商隐瞒真实情况、弄虚作假或提交的相关承诺、保证、声明或证明材料弄虚作假的，被推荐为成交候选供应商、确定为成交供应商的应取消其成交候选供应商、成交供应商资格，并按有关规定进行处理。
48.14	已标价工程量清单调整说明	成交供应商收到成交通知书后，应根据最后报价调整工程量清单中的相应报价，提交至采购人处进行审定。
48.15	成交供应商须提交的纸质投标文件	份数：5； 要求：内容同解密后的电子响应文件一致，封面加盖单位公章。
<p>说明：①本供应商须知前附表是对供应商须知正文的具体补充和修改，如有矛盾，均以本表为准。标记“☑”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。</p> <p>②响应文件第六章“响应文件格式”标写的“注：”是对其内容或对某一字词所作的解释或说明，供应商在进行响应文件制作时，根据注释内容所列要求制作响应文件即可。不必将“注：”所列文字制作至响应文件中。</p> <p>③本采购文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。</p>		

二、供应商须知正文

(一) 总则

1.适用范围

1.1 本采购文件（也称“磋商文件”）仅适用于本次竞争性磋商中所述项目的采购活动。

1.2 本采购文件由采购人和采购代理机构名称负责解释，最终解释权归采购人或采购代理机构所有。

2.定义

2.1 根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例等有关法律、法规和规章的规定，制定本采购文件。

2.2 采购人：见“供应商须知前附表”。

2.3 采购代理机构：见“供应商须知前附表”。

2.4 政府采购监督管理部门：见“供应商须知前附表”。

2.5 项目名称：见“供应商须知前附表”。

2.6 项目地点：见“供应商须知前附表”。

2.7 项目内容：见“供应商须知前附表”。

2.8 服务期限：见“供应商须知前附表”。

2.9 质量要求：见“供应商须知前附表”。

2.10 项目属性：见“供应商须知前附表”。

3.资金来源

3.1 资金来源及比例：见“供应商须知前附表”。

3.2 采购预算金额：见“供应商须知前附表”。

4.供应商资格要求

4.1 供应商资格要求：见“供应商须知前附表”；

4.2“供应商须知前附表”规定接受联合体参与磋商活动的，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按采购文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体参与本项目。

5.费用承担

5.1 供应商准备和参加磋商活动发生的费用自理。

5.2 无论磋商的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

6.保密

6.1 采购人、代理机构应当按照《中华人民共和国政府采购法》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律制度的规定组织开展竞争性磋商，并采取必要措施，保证评审在严格保密的情况下进行。

6.2 参与磋商活动的各方应对采购文件和响应文件中的国家秘密、商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

7.语言文字

7.1 供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在磋商过程中的所有来往书面文件原则上使用中文。响应文件中如附有外文资料，要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面，未翻译的外文资料，磋商小组将视其为无效材料，但以下情形除外：

(1) 响应文件的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照；

(2) 对于如生产厂家授权书、原厂技术证明资料及一些行业标准、国家标准、国际标准或者行业认证等需要以非中文表述且不宜翻译为中文的。

7.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

7.3 如因未翻译而造成对供应商的不利后果，由响应文件承担。

8.标准及计量单位

8.1 无论采购文件中是否要求，供应商所投服务及伴随的货物和工程均应符合国家强制性标准。

8.2 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

9.知识产权

9.1 供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产

生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任，并且赔偿由此给采购人带来的损失。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

9.2 供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

9.3 如使用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

10.现场考察和答疑会

10.1“供应商须知前附表”规定组织现场考察的，采购代理机构按“供应商须知前附表”规定的时间、地点组织供应商现场考察。

10.2 供应商现场考察发生的费用自理。

10.3 在现场考察中，因供应商自身原因发生的人员伤亡和财产损失，由供应商自行负责。

10.4 采购人在现场考察中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，仅供供应商在编制响应文件时参考，采购人和采购代理机构不对供应商据此作出的判断和决策负责。

10.5“供应商须知前附表”规定召开答疑会的，采购代理机构按“供应商须知前附表”规定的时间和地点召开答疑会，澄清供应商提出的问题。

11.合同分包★

11.1“供应商须知前附表”规定允许分包的，供应商应当遵守其分包规定。

11.2 供应商未遵守采购文件分包规定的，其**响应无效**。分包规定见“供应商须知前附表”。

12.电子标说明

12.1 本项目采用电子标方式，潜在供应商的名单将在响应文件递交截止时间后才会解密。因此，采购人或采购代理机构无法通过传统的传真或邮件方式，将采购文件的澄清或修改内容逐一通知到每位已获取采购文件的潜在供应商。为确保信息的及时性和准确性，澄清或修改的内容将通过河南省公共资源交易中心电子交易系统以“消息群发”或“答疑澄清”形式发布，同时在河南省政府采购网发布更正公告。潜在供应商需密切关注该网站，及时查看并下载相关更正公告。若因潜在供应商未能及时查看或下载相关更正公告，而导致的一切后果，

将由潜在供应商自行承担。

12.2 制作电子响应文件需要数字证书（简称“CA”）和电子签章，请供应商及时办理数字证书及电子签章，并在河南省公共资源交易中心电子交易系统中完成数字证书绑定。

12.3 电子交易系统咨询：见“供应商须知前附表”。

（二）采购文件

13.采购文件的构成

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 项目采购需求

第四章 评审办法及标准

第五章 合同条款及格式

第六章 响应文件格式

14.采购文件的澄清或修改

14.1 供应商对采购项目有疑问的，可以按照“供应商须知前附表”中的规定提出询问。采购人或采购代理机构将在收到询问后依法予以答复。对采购文件询问的答复，在必要时将以澄清形式推送给每个获取采购文件的潜在供应商。

14.2 采购人或者采购代理机构可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改。澄清或修改的内容为采购文件的组成部分，并对所有获取采购文件的潜在供应商具有约束力。

14.3 采购文件的澄清或者修改以书面形式发给所有领取采购文件的供应商。对采购文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者磋商小组应当在提交首次响应文件截止之日 5 日前，以书面形式通知所有接收采购文件的供应商，不足 5 日的，应当顺延提交首次响应文件截止时间。

14.4 本“供应商须知”所称“书面形式”包括交易系统相关消息、河南省政府采购网中发布的公告。

（三）响应文件

15.响应文件的组成

15.1 供应商电子响应文件“其他内容”部分应包括第六章“响应文件格式”中所要求的内

容。

15.2 采购文件中的每个分包（标段），是项目组织采购不可拆分的最小响应单元。供应商必须按各包（标段）分别编制各包（标段）的响应文件，并按各包（标段）分别提交相应的文件资料，拆包（标段）响应将视为漏项或非实质性响应，将承担其响应被拒绝或无效的风险。

16.磋商报价★

16.1 磋商报价包括供应商在首次提交的响应文件中的报价、磋商过程中的报价和最终报价。供应商的报价均应以人民币报价，磋商报价次数见供应商须知前附表。

16.2 供应商应按照本采购文件规定的采购需求及合同条款进行报价，报价应包含完成本采购文件采购需求全部内容的所有费用，所有根据本采购文件或其他原因应由供应商支付的税款和其他应交纳的费用都应包括在报价中。报价中不得包含采购文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。报价中也不得缺漏采购文件所要求的内容，否则，其响应文件将被视为**无效响应文件**。

16.3 供应商应根据本采购文件的规定和要求、市场价格水平及其走势、供应商的管理水平、供应商的方案和由这些因素决定的供应商之于本项目的成本水平等提出自己的报价，并应遵守《中华人民共和国价格法》。报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的磋商，其响应文件将被视为**无效响应文件**。

16.4 供应商在响应文件中注明免费的项目将视为包含在报价中。

16.5 供应商对采购内容报价要求中的每一项报价内容只允许有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受，否则其响应文件将被视为**无效响应文件**。

16.6 报价不得超过“供应商须知前附表”中规定的最高限价，否则其响应文件将被视为**无效响应文件**。

17.响应文件有效期★

17.1 响应文件有效期见“供应商须知前附表”，供应商承诺的响应文件有效期不足的，其响应文件将被视为**无效响应文件**。

17.2 特殊情况下，在原响应文件有效期截止之前，采购代理机构或采购人可要求供应商延长响应文件有效期。需要延长响应文件有效期时，采购代理机构或采购人将以书面形式通

知所有供应商，供应商应以书面形式答复是否同意延长响应文件有效期。

17.3 供应商同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应文件在原响应文件有效期满后将不再有效。

18. 响应文件的编制

18.1 电子响应文件为“河南省公共资源交易中心网”网站提供的响应文件制作工具软件制作生成，供应商应当在互连网络通畅状态下启用最新版响应文件制作工具制作响应文件。响应文件制作完成后，供应商应对响应文件进行文件加密，并须在响应文件递交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心网”电子交易系统加密上传。

18.2 采购文件第六章“响应文件格式”中要求供应商单位签章和（或）法定代表人（单位负责人）签章和（或）委托代理人签章的地方，供应商应使用 CA 数字证书加盖供应商单位电子签章和（或）法定代表人（单位负责人）电子签章和（或）委托代理人电子签章。法定代表人（单位负责人）电子签章或委托代理人电子签章指利用其个人印章或签字制作的电子签章。

18.3 授权委托书中要求委托代理人签字或签章的，供应商制作电子化响应文件时，可先上传委托代理人签字或签章后的授权委托书扫描件，再分别使用单位 CA 锁和法定代表人（单位负责人）CA 锁加盖单位签章和法定代表人签章；也可上传加盖单位公章并经法定代表人（单位负责人）和（或）委托代理人签字或签章后的授权委托书原件的扫描件。

18.4 联合体参加磋商活动的，除联合协议及采购文件规定须联合体各成员单位各自盖章的证明材料外，响应文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子签章或公章。

（四）响应文件的递交

19. 响应文件的加密

19.1 供应商应当按照采购文件和电子招标投标交易平台的要求加密响应文件。加密电子响应文件为“河南省公共资源交易中心（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）”网站提供的“响应文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件。

19.2 供应商应保证加密响应文件的 CA 证书有效期在开标时间之前，以免开启时无法进行解密。

20.响应文件的递交

20.1 供应商递交响应文件截止时间（投标截止时间）及地点：见供应商须知前附表。

20.2 供应商应充分考虑到网络及系统可能存在的非正常情况等不可预见因素，在响应文件递交截止时间之前完成响应文件的上传，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，采购人（“电子交易系统”）将拒绝接收。

20.3 已上传响应文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收，出现下述情形之一，属于未成功提交响应文件，按**无效响应**处理：

- （1）至提交响应文件截止时，响应文件未完整上传的。
- （2）响应文件损坏或格式不正确的。

20.4 采购人和采购代理机构对因不可抗力事件造成的响应文件的损坏、丢失的，不承担责任。

20.5 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的响应文件不予退还。

21.响应文件的修改与撤回

21.1 在投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的响应文件。供应商对加密的响应文件进行撤回的，应在电子招投标交易平台直接进行撤回操作；供应商对加密的响应文件进行修改的，应在投标截止时间前完成上传。

21.2 供应商修改响应文件的，应使用规定的响应文件制作工具制作成完整的响应文件，并按照规定进行编制、加密和递交。对采用网上递交的加密的响应文件，以投标截止时间前最后完成上传的文件为准。

21.3 网上上传的电子响应文件系统将自动确认最后一次上传的为准。

22.实物样品

22.1“供应商须知前附表”要求提供样品的，样品的具体要求及评审详见“第三章 项目采购需求”和“第四章 评审办法及标准”。

22.2 样品退还：未成交的供应商应于成交结果公告发布之日起 10 日内自行联系采购人取回递交样品；成交供应商的样品由采购人进行保管、封存，并作为履约验收的参考（采购文件另有规定的从其规定）。

23.项目演示

23.1 要求供应商进行演示的，演示要求详见“供应商须知前附表”。

23.2 演示的评审详见“第三章 项目采购需求”和“第四章 评审办法及标准”

（五）项目评审

24.响应文件开启

24.1 供应商应按照“供应商须知前附表”中的要求参与开启。

24.2 因供应商未按操作手册要求配置软硬件、忘记 CA 登录密码、CA 数字证书发生故障或用错，导致响应文件未能解密、解密失败的，视为无效响应，由供应商自身承担一切后果。若个别供应商出现解密完成不了或者无数据或数据不完整等情况时，供应商应承担因此造成的一切不利后果。

25.开标时间和地点

25.1 开标时间和地点

（1）提交响应文件截止时间前，供应商登录河南省公共资源交易中心官网，通过进入交易系统“开标大厅”选择所投项目（或采购包）完成项目签到工作。

（2）在“供应商须知前附表”约定的提交响应文件截止时间、开标时间及地点，采购代理机构通过互联网在电子交易系统“远程开标大厅”组织响应文件开启工作。

25.2 响应文件开启：提交响应文件截止时间到后，工作人员启动开始解密指令，供应商应当按照“供应商须知前附表”规定及时进行响应文件解密，完成响应文件开启工作。

25.3 非因电子采购平台原因造成响应文件未解密的，视为供应商撤回响应文件。停止解密后，已解密开启的响应文件不足 3 家的，应当终止采购活动。

25.4 供应商或其授权代表对响应文件开启过程有疑义的，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当及时提出；工作人员当场对疑义作出答复。

26.评审方法、程序及标准

26.1 项目评审方法、程序及标准详见“第四章 评审办法及标准”。

26.2 磋商准备：供应商应当按照“供应商须知前附表”要求提前做好磋商所需的设备，确保设备稳定可靠、互联网畅通。供应商登录河南省公共资源交易中心，进入电子交易系统，准时参加在线磋商，按照工作人员提示进行相关操作。未按上述要求进行的，导致的后果由

供应商自行承担。

（六）成交

27.确定成交供应商

27.1 确定成交供应商：见供应商须知前附表。

27.2 采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且综合评分最高的原则确定成交供应商。

28.成交结果公告

28.1 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果，采购文件随成交结果同时公告。

28.2 公告成交结果时同时公告成交供应商的评审总得分。

29.成交通知书

29.1 发布成交结果公告同时向成交供应商发出成交通知书。成交通知书是合同的组成部分，对成交供应商和采购人具有同等法律效力。

29.2 成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。

29.3 由于成交供应商原因导致重新采购的，应当承担支付代理费和专家评审费等费用在内的赔偿责任。

（七）合同签订、备案、履行

30.履约保证金

30.1 在签订合同前，成交供应商应按“供应商须知前附表”规定的金额、担保形式和采购人认可的履约担保格式向采购人提交履约保证金。

30.2 成交供应商不能按本章第 30.1 项要求提交履约担保的，视为放弃成交资格，给采购人造成损失的，成交供应商还应当承担民事责任。

31.合同签订

31.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内，按照采购文件确定的合同文本以及采购标的、采购金额、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起 7 日内完成合同签订事宜。

31.2 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第二十八条第二款规定的确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

31.3 采购人和供应商不得向对方提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，双方不得私下订立背离合同实质性内容的协议。

31.4 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，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。

32.合同公告、备案

32.1 政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在河南省政府采购网予以公告。

32.2 政府采购合同的双方当事人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起2个工作日内在河南省政府采购网发布合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。

33.采购人增加合同标的的权利

33.1 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

33.2 签订不超过三年履行期限政府采购合同的项目不适用前述规定。

34.履行合同

34.1 采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

34.2 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》。

（八）询问、质疑和投诉

35.询问

35.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按“供应商须知前附表”

载明的形式送达采购人或采购代理机构。

35.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，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。

36. 质疑

36.1 供应商认为采购文件、采购过程和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七个工作日内，以书面形式向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

36.2 上述应知其权益受到损害之日，是指：

- (1) 对采购文件提出质疑的，为采购文件公告期限届满之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3) 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

36.3 质疑人应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

36.4 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见供应商须知前附表。

36.5 上述条款中所要求的书面形式包含通过电子交易系统递交方式。质疑函不符合上述要求的，采购人或代理机构应书面告知具体事项，质疑人应当按要求进行修改或补充，并在质疑有效期限内提交。

37. 投诉

37.1 质疑供应商对采购人、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答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料，且投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

37.2 政府采购监督管理部门应当在收到投诉后 30 个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人和与投诉事项有关的当事人。财政部门处理投诉事项，需要检验、检测、鉴定、专家评审以及需要投诉人补正材料的，所需时间不计算在投诉处理期限内。

（九）采购代理服务费用

38.收取方式和标准

38.1 采购代理机构按“供应商须知前附表”规定的方式和标准收取采购代理服务费用。

38.2 成交供应商按“供应商须知前附表”规定的方式和标准缴纳采购代理服务费用。

（十）无效响应★

39.无效响应

39.1 响应文件存在第四章“评审方法及标准”规定的无效响应情形的，作**无效响应**处理。

39.2 有下列情形之一的，视为供应商串通，磋商小组应当认定其响应无效：

- （1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （2）不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商响应事宜；
- （3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （4）不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- （5）不同供应商的响应文件相互混装。

39.3 除政府采购法律法规规定的恶意串通、视同串通情形外，在不影响公平竞争的前提下，供应商存在下列情形之一的，其**响应无效**：

- （1）不同供应商的电子响应文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
- （2）不同供应商的响应文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
- （3）不同供应商的响应文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
- （4）不同供应商的响应文件的内容存在两处以上细节错误一致；
- （5）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理（项目负责人）等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
- （6）不同供应商响应文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
- （7）其他涉嫌串通的情形。

39.4 供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其响应成为实质上响应，如发现下列情况之一的，其**响应无效**：

- (1) 未按照磋商文件规定要求签署、盖章的；
- (2) 不具备磋商文件中规定的资格要求的；
- (3) 未满足磋商文件中采购需求（或技术条款）的实质性要求；
- (4) 与其他供应商串通，或者与采购人串通妨碍其他供应商竞争行为，损害采购人或者其他供应商合法权益的；
- (5) 报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (6) 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性检查供应商的报价，有可能影响产品或服务的质量或不能诚信履约的，且供应商未按照磋商小组要求在规定时间内提供书面说明以及相关证明材料证明其报价合理性的；
- (7) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (8) 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

39.5 实质上没有响应磋商文件要求的响应将被视为无效响应。供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其响应成为实质上响应，但经磋商小组认定属于供应商疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评审结束之前进行修改或者补正，修改或者补正响应文件必须以书面形式进行。限期内不补正或经补正后仍不符合磋商文件要求的，应认定其响应无效。供应商修改、补正响应文件后，不影响磋商小组对其响应文件所作的评审结果。

（十一）落实政府采购政策

40. 采购本国货物、工程和服务

40.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

40.2 除“供应商须知前附表”另有规定外，政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品的，采购人应当按照《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）规定及河南省财政厅有关规定执行（进口产品审批制，科研院所监管部门另有规定的从其规定）。项目若涉及采购进口产品的，具体要求详见“第三章 项目采购需求”。

40.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。

41.中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

41.1 为促进中小企业发展，依据《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）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）等规定，本项目供应商如符合上述文件规定的，需提供《中小企业声明函》、监狱企业证明文件、《残疾人福利性单位声明函》，评审时，磋商小组将依据“供应商须知前附表”规定的报价扣除比例，对供应商报价进行价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

41.2 对中小企业在资金支付期限方面的优惠措施：按《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购〔2022〕5号）执行。

42.政府采购节能产品、环境标志产品

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，供应商所投产品如属于节能产品政府采购品目清单、环境标志产品政府采购品目清单范围的，供应商须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书，认证证书的产品型号与所投产品不一致的，视为未提供。属于政府强制采购产品的，已作为响应时强制性要求不再给予价格扣除，未提供认证证书的视为**无效响应**。属于优先采购范围的，按照“供应商须知前附表”中相关规定，对该项产品的价格给予一定比例的扣除，具体扣除比例详见“供应商须知前附表”。

43.正版软件及网络安全专用产品

43.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则视为无效响应。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清

单)的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号,由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

43.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时,必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品,相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》(国权联〔2006〕1号)、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》(国办发〔2010〕47号)、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》(财预〔2010〕536号)。

43.3 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品,应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

44.商品包装、快递包装、绿色数据中心政府采购需求标准(试行)

44.1 为助力打好污染防治攻坚战,推广使用绿色包装,根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的通知(财办库〔2020〕123号),本项目如涉及商品包装和快递包装的,则其具体要求见“第三章 项目采购需求”。

44.2 为加快数据中心绿色转型,根据财政部 生态环境部 工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准(试行)》的通知(财库〔2023〕7号),本项目如涉及绿色数据中心,则具体要求见“第三章 项目采购需求”。

(十二) 政府采购合同融资政策

45.政府采购合同融资政策

政府采购合同融资政策见供应商须知前附表。

(十三) 其他

46.采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中,采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的,应当回避:

- ①参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系;
- ②参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事;
- ③参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人;

④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；

⑤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。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构应及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

47.适用法律

采购人、采购代理机构及供应商的一切采购活动均适用《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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）及相关法律法规。

48.需要补充的其他内容

需要补充的其他内容见供应商须知前附表。

第三章 项目采购需求

一、项目概况

1.工程基本情况

河南省河口村水库坝址位于济源市克井镇，距济源市 22km，是黄河防洪体系中重要的组成部分，也是河南省“十二五”规划建设的大型水利枢纽工程，工程位于黄河一级支流沁河最后一段峡谷出口处，下距五龙口水文站约 9km，属河南省济源市克井镇，是控制沁河洪水、径流的关键工程，也是黄河下游防洪工程体系的重要组成部分。坝址控制流域面积 9223km²，占沁河流域面积的 68.2%，占黄河三花间流域面积的 34%。设计防洪标准为 500 年一遇，校核标准为 2000 年一遇，最大坝高 122.5m，总库容 3.17 亿 m³，是一座以防洪、供水为主，兼顾灌溉、发电、改善河道基流等综合利用的大（2）型水利枢纽。主要建筑物包括：混凝土面板堆石坝、溢洪道、引水发电洞、1#泄洪洞、2#泄洪洞、水电站。

溢洪道布置在左岸坝肩龟头山南鞍部地带，采用闸门控制，最大下泄流量 6794m³/s。溢洪道由引渠段、闸室段、泄槽段和出口挑流消能段组成，长度 174.0m。溢洪道闸室为 3 孔，每孔净宽 15.0m，闸门采用弧形闸门。闸室后接泄槽，出口采用挑流消能，下泄水流直接挑入河道。闸室底板为分离式，跨中分缝。堰型采用混凝土实体 WES 型，上游堰面坡度 3: 2，下游直线段坡度 i 为 0.445，与闸后泄槽底板相接。堰顶高程 267.50m，墩顶高程 288.50m。

溢洪道液压启闭机油缸（QHLY-2×2500kN-5.8m）的支铰埋设于闸门两侧闸墩内，支铰中心高程为 282.468m；液压泵站分别安装在闸墩上，位于 288.5m 高程的启闭机泵房内；启闭机总体布置为双吊点，悬挂后拉式结构，油缸上下吊头均配青铜基镶嵌自润滑关节轴承，沿关节轴承径向中心线的摆动角度为±1°。溢洪道液压启闭机每孔布置 1 套，共 3 套，液压泵站按“一机一泵”方式驱动和控制，共设置 3 套液压泵站。

每套液压泵站设备包括 1 套油箱、2 套油泵电动机组（互为备用），1 套操作液压缸所必须的液压控制阀组。

河口村水库 1 号泄洪洞液压启闭机 4 台套，QHSY-3500/1000kN-9.2m 液压启闭机设备 2 套，QPPY-3000/1000kN-2.8m 液压启闭机设备 2 套。设置 1 套液压泵站，1 套现地控制设备。

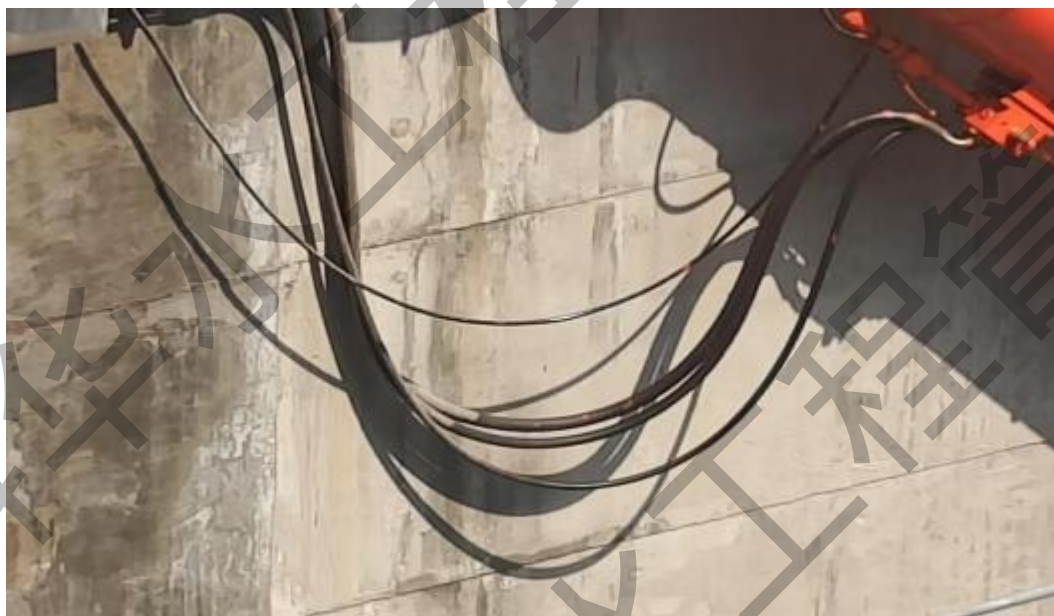
河口村水库 2 号泄洪洞液压启闭机 QHSY-5000/1000kN-11m 液压启闭机设备 1 套，配套液压泵站 1 套，现地控制设备 1 套。

2.项目背景

河口村水库工程 2017 年 10 月竣工验收，液压启闭设备于 2014 年 9 月投入运行，投入运行 11 年有余，未进行过液压启闭机的例行检查；目前检测情况显示液压启闭设备存在部分问题，尤其是油缸防腐涂层损坏、油缸密封圈、油缸高压软管、液压系统阀组及管路密封已经出现老化迹象，自动化控制设备元件老化。因现场不具备大修条件，为确保闸门的正常启闭和水库的安全度汛，油缸需要进行返厂维修、更换密封圈及电液系统维护维保。



溢洪道 1#工作闸门液压启闭机液压缸涂层脱落



溢洪道2#闸门液压启闭机北侧液压缸编码器渗油



2#泄洪洞液压启闭机液压杆油渍、污渍



1#泄洪洞工作闸门液压启闭机液压缸多处涂层局部脱落锈蚀



1#泄洪洞工作闸门液压启闭机液压泵站压力传感器渗油



2#泄洪洞工作闸门液压启闭机液压缸多处涂层局部脱落、锈蚀



2#泄洪洞工作闸门液压启闭机液压缸阀块渗油



2#泄洪洞工作闸门液压启闭机液压泵站把手脱落

3.项目目的和意义

水库液压启闭机设备维修的目的，是保障水利工程安全运行、避免溃坝等重大事故，同时确保闸门启闭功能可靠，满足防洪、供水、发电等核心任务需求。

通过本安全隐患治理项目的实施，不仅使水库大坝、溢洪道等主体建筑物和机电设备设施更加完好，安全运行进一步得到有效保障，而且为水库安全度汛提供了可靠的硬件保障。

4.建设目标

通过检修实现设备运行参数达标（如启闭速度正常、无渗漏），消除安全隐患，确保设备符合水库调度及防洪、供水等功能要求，检修后质保期内零重大故障。

5.建设任务

溢洪道、1#泄洪洞、2#泄洪洞，液压启闭设备拆除，返厂检测、维修、试验，水库现场进行设备安装并调试。

6.主要建设内容

河口村水库 2026 年隐患治理项目主要建设内容：溢洪道、1#、2#泄洪洞，共 6 台液压启闭机的 11 支油缸进行拆除，往返运输，工厂内检测、维修、试验，水库现场进行设备安装并调试。在厂内每支油缸解体维修，对活塞杆、活塞、导向套、端盖等部件，开展测量、检查、修复，更换液压油缸部件全套密封，进行出厂压力试验；在水库现场开展液压系统维保及电气控制系统维护保养，设备回装及调试等工作。

二、设计方案

1.设计原则

1.1 本次维修基本参数应保持原设计值不变。

1.2 维修油缸在厂内完成液压油过滤或更换，出厂时油缸内存油需与现场拆除时一致。

1.3 拆解检测现役油缸发现缸筒、活塞杆等大型部件在运行过程损坏，且不具备修复价值或维修条件，则需采购或制造新的零部件进行更换；活塞杆镀铬层如存在破损面积较大情况则需全面重修。

1.4 在进行大型部件更换或者镀层维修时，乙方提供油缸故障情况分析说明，甲方确认后行实施，依照维护合同响应报价进行计量支付。如累计更换备件总额超过新制油缸造价，

由乙方提出维修报告，经确认后油缸不再维修，仅支付油缸拆解检测部分的费用，采购同规格新油缸进行更换。

2.设计标准

2.1 溢洪道液压设备情况及技术参数

溢洪道液压启闭机（QHLY-2×2500kN-5.8m）布置：溢洪道液压启闭机（QHLY-2×2500KN-5.8m）油缸的支铰埋设于闸门两侧闸墩内，支铰中心高程为 282.468m；液压泵站分别安装在闸墩上，位于 288.5m 高程的启闭机泵房内；启闭机总体布置为双吊点，悬挂后拉式结构，油缸上下吊头均配青铜基镶嵌自润滑关节轴承，沿关节轴承径向中心线的摆动角度为 $\pm 1^\circ$ 。溢洪表孔液压启闭机每孔布置 1 套，共 3 套，液压泵站按“一机一泵”方式驱动和控制，共设置 3 套液压泵站。

每套液压泵站设备包括 1 套油箱、2 套油泵电动机组（互为备用），1 套操作液压缸所必须的液压控制阀组。

工作门液压启闭机技术参数表

序号	名称	参数	备注
1	启门力	2×2500 kN	
2	闭门力	闸门自重	
3	最大行程	5.8 m	
4	启闭门速度	闭门：0.53m/min；启门：0.7 m/min	
5	启闭机形式	油缸为双吊点，两端铰支，悬挂后拉式单作用液压启闭机	

2.2 泄洪洞液压设备情况及技术参数

(1) 1号泄洪洞液压设备情况及技术参数

1#泄洪洞液压启闭机（QHSY-3500/1000KN-9.2m）布置：1#泄洪洞液压启闭机（QHSY-3500/1000KN-9.2m）油缸的机架、液压泵站分别安装于 216.0m 高程、270.0m 高程的启闭机室和泵房内。油缸与闸门连接的下吊头配青铜基镶嵌自润滑关节轴承，沿关节轴承径向中心线的摆动角度为 $\pm 1^\circ$ ，垂直双作用油缸，总体布置为单吊点。1#泄洪洞液压启闭机主油缸每孔布置 1 套，共 2 套，液压泵站按“一机一泵”方式驱动和控制，共设置 1 套液压泵站。

每套液压泵站设备包括 1 套油箱、2 套油泵电动机组（互为备用）、1 套操作液压缸所必须的液压控制阀件等。

1#泄洪洞液压启闭机主油缸技术参数表

序号	名称	参数	备注
1	启门力	3500 kN	
2	闭门力	1000 kN	
3	最大行程	9.2m	
4	启闭门速度	闭门：0.54m/min；启门：0.76 m/min	本次维修基本参数应保持原设计值不变
5	启闭机形式	油缸为单吊点，中间支承，双作用摇摆式	

1#泄洪洞液压启闭机（QPPY-3000/1000KN-2.8m）布置：1#泄洪洞液压启闭机（QPPY-3000/1000KN-2.8m）油缸的机架、液压泵站分别安装于 216.0m 高程、270.0m 高程的启闭机室和泵房内。油缸与闸门连接的下吊头配青铜基镶嵌自润滑关节轴承，沿关节轴承径向中心线的摆动角度为 $\pm 1^\circ$ ，垂直双作用油缸，总体布置为单吊点。1#泄洪洞液压启闭机副油缸每孔布置 1 套，共 2 套，液压泵站按“一机一泵”方式驱动和控制，共设置 1 套液压泵站与主油缸共用。

每套液压泵站设备包括 1 套油箱、2 套油泵电动机组（互为备用），1 套操作液压缸所必须的电气控制设备。

工作门液压启闭机技术参数表

序号	名称	参数	备注
1	启门力	3000 kN	
2	闭门力	1000 kN	
3	最大行程	2.8m	
4	启闭门速度	闭门：0.58m/min；启门：0.8 m/min	本次维修基本参数应保持原设计值不变
5	启闭机形式	油缸为单吊点，中部支承，垂直固定式	

(2) 2 号泄洪洞液压设备情况及技术参数

2#泄洪洞液压启闭机（QHSY-5000/1000KN-11m）布置：2#泄洪洞液压启闭机（QHSY-5000/1000KN-11m）油缸的机架、液压泵站分别安装于 234.2m 高程、274.0m 高程的启闭机室和泵房内。油缸与闸门连接的下吊头配青铜基镶嵌自润滑关节轴承，沿关节轴承径向中心线的摆动角度为 $\pm 1^\circ$ ，垂直双作用油缸，总体布置为单吊点。2#泄洪洞液压启闭机油缸每孔布置 1 套，共 1 套，液压泵站按“一机一泵”方式驱动和控制，共设置 1 套液压泵站。

每套液压泵站设备包括 1 套油箱、2 套油泵电动机组（互为备用），1 套操作液压缸所必须的电气控制设备。

2#泄洪洞液压启闭机技术参数表

序号	名称	参数	备注
1	启门力	5000 kN	
2	闭门力	1000 kN	
3	最大行程	5.8m	
4	启闭门速度	闭门：0.53m/min；启门：0.75 m/min	本次维修基本参数应保持原设计值不变
5	启闭机形式	油缸为单吊点，种部支承，双作用摇摆式	

2.3 补充说明

维修油缸在厂内完成液压油过滤或更换，出厂时油缸内存油需与现场拆除时一致。

拆解检测现役油缸发现缸筒、活塞杆等大型部件在运行过程损坏，且不具备修复价值或维修条件，则需采购或制造新的零部件进行更换；活塞杆喷涂陶瓷层如存在破损面积较大情况则需全面重修。

在进行大型部件更换或者喷涂陶瓷层维修时，乙方提供油缸故障情况分析说明，甲方确认后先行实施，依照维护合同响应报价进行计量支付。如累计更换备件总额超过新制油缸造价，由乙方提出维修报告，经确认后油缸不再维修，仅支付油缸拆解检测部分的费用，采购同规格新油缸进行更换。

3.技术要求

3.1 液压油缸检修技术要求

本项目为河口村水库各种液压油缸解体大修，液压油缸拆检修复等均须严格按照《水利水电工程启闭机设计规范》（SL41）、《水利水电工程启闭机制造安装及验收规范》（SL/T381）要求开展检修工作，并在修复后满足大坝液压启闭机相关设备的技术要求。

3.1.1 技术相关要求

（1）熟悉作业现场；设备检修前，组织检修人员熟悉现场情况，了解设备结构性能，主要技术指标及在系统中的作用，了解设备运行工况和存在的问题。

（2）编制检修计划，由专业技术人员向检修工作人员进行技术交底。编制实施性技术方案，制定作业计划，合理安排作业顺序。

(3) 做好作业人员的技术交底和培训工作，对作业人员进行专业培训，进行安全、质量教育，提高全员安全质量意识。

(4) 各项工艺、专项技术方案、检修方案、回装方案和组织措施均应提前编制、申报。

(5) 对组织实施作业难点、对策及技术措施、标准有全面认识。

(6) 检修开工前，备齐常用工器具。作业实施所需机具、用水、用电均已安排落实。统计并采购检修所需消耗性材料及更换材料；工作现场备有防火灭火器具。

(7) 落实现场安全措施：对作业现场进行硬隔离，现场挂警示标志。办理施工高风险作业许可证（如需）。

(8) 检查起重设备及吊具完好。吊装作业由专人指挥，特种作业人员（起重指挥证、起重司机驾驶证）持证上岗。

(9) 申请闸门退出集控运行。

(10) 关闭检修门。

(11) 准备足够的油桶、油盆、棉纱、尼龙布、三防布或其他电动抽油泵。

(12) 准备足够的吸油颗粒、洗衣粉和洗洁精，在管路拆卸过程中如有油料撒漏至水面后对油污进行处理。

(13) 检修平台搭建

油缸上销轴施工平台，根据现场实际情况，采用槽钢工字钢搭建悬挂式检修平台。上销轴原有检修通道较小且高程位置不方便施工，依托两根 120 工字钢，利用检修平台搭建悬挂式工作平台。

3.1.2 维修一般工艺要求

(1) 根据检修项目和进度，检修前应对主要部件的放置地点进行核查，其承载能力必须足够，安放时应用方木，支墩稳定垫好，以免损伤部件和地面，设备摆放整齐、有序、平稳，并避免堆码和互相挤压。

(2) 检修场地应保持清洁，有足够照明和防火措施。工作面应安放适当数量（至少两具）的消防器材，以备急用，用过的抹布及废油应放在指定地点，电焊作业完毕后，全面清除工作上的焊条头及可能引起燃烧的火种，确认无隐患后，工作人员方能离去。

(3) 设备拆卸前先由电气专业人员将各自动化元器件拆出，并妥善保管。

- (4) 起吊设备后，在大坝水平移动时，应划分专用行走通道。
- (5) 部件的组合面及销轴拆出后应及时涂抹黄油或其他防锈油脂；易损部位在拆卸、放置时作好保护措施，不能被损伤。
- (6) 作业区规划专门的动火、焊接区域和气瓶摆放区域，该区域应远离设备摆放区域和易燃材料。
- (7) 设备分解前，应仔细检查核对各部件的配合记号，编排方位，并作好记录，如有不清晰的或不合理的应重新作上明显标记；设备分解时，拆下的螺栓、螺钉、调整用的垫片等，其规格数量和使用方位应详细记录，并保管好，发现异常或设备缺陷作好记录，以便增加检修项目，制定修复或更换措施。
- (8) 拆卸时应先拔销钉，后拆螺栓。松螺栓时用力要适度，不能强行击打扳手而损坏螺栓各部位。
- (9) 设备组合面应清理干净、光洁无毛刺，合缝间隙用 0.02mm 塞尺检查，深度不应超过组合面的 1/3，总长度不应超过组合面长度的 20%。
- (10) 螺栓拆卸应对称进行，有把合力矩要求的螺栓拆卸时应检查其预紧力是否与设计值相符。
- (11) 提前制作管路接口对应尺寸的堵头，排油时下方放置接油盆、接引吸油泵，做好防护措施，防止油品泄漏，及时清理场地卫生，排油完成后对开口接头进行封堵，防止残余的油泄漏。
- (12) 油缸活塞密封安装前检查有无残缺破损，清洗干净后安装，活塞与密封圈接触的部位涂润滑脂。
- (13) 安装前螺栓必须清除毛刺，进行试装，安装时螺纹上涂润滑脂，零部件安装应按标记对号安装。
- (14) 各部位螺栓回装时先对称均匀预紧，检查组合面没间隙时，再按设计要求分次对称紧固，确保各螺栓预紧力偏差在设计允许范围内。
- (15) 在拆装调整过程中，不可直接用榔头敲打部件，用铜棒、木块等物垫上后再捶击，以免损伤部件。油缸、活塞、活塞杆、销轴应防止受潮、生锈或物体撞击，不得随意用手接触，以免汗渍侵蚀。

(16) 部件分解时，一般按“先外后内，先拆销钉，后拆螺栓”的顺序进行，回装顺序相反。

(17) 详细记录各部件拆出前、安装后的检测值。

(18) 如实记录各项试验参数。

(19) 油缸防腐涂装要求

①用于本项目的涂装材料，应选用符合本技术条件和图纸规定的经过工程实践证明其综合性能优良的产品。

②使用的涂料质量，必须符合中华人民共和国国家标准或相应行业标准，不合格或过期涂料严禁使用。

③涂料应配套使用，底、中、面涂料须选用同一厂家的产品。本工程采用液压缸的面漆应无毒，对水质无污染。乙方对防腐涂料的质量、防腐施工的质量承担全部责任；

④液压缸经喷丸或抛丸表面除锈处理，外露机架经喷砂除锈处理后涂装；

⑤涂装涂料的品种、层数、涂膜厚度按下表执行，干膜总厚度不小于 270 μm 。

涂层系统	涂料名称	道数	干膜厚度 (μm)
底漆	环氧富锌底漆	2	100
中间漆	环氧云铁防锈漆	2	100
面漆	氯化橡胶面漆	1	70

⑥涂漆颜色：液压启闭机油缸为深黄色（Y08），高压油管为大红色（R03），低压油管为深黄色（Y08），规范要求的颜色及制造厂外构件的颜色除外。

⑦设备运输及吊装过程中的涂层碰损，由乙方修补。

⑧应做好所有外露加工面的涂油防腐工作，所有液压元件外露油口用耐油塞子封口。

⑨表面预处理和涂料防腐施工应严格按照《水工金属结构防腐蚀技术规范》（SL/T105-2025）中的有关规定执行。

⑩以上未标明性能材质要求的器件，应优先使用原型号器件、或使用性能质量指标不低于原器件的型号。

3.1.3 液压部件与元件技术要求

(1) 液压油

①液压油采用 L-HV 低温抗磨液压油，粘度等级为 ISO VG46。

②所用的液压油品牌、型号、参数应与现场启闭机液压油保持一致。

(2) 油缸

①油缸设计应符合《水利水电工程启闭机设计规范》第 7.2 条规定。

②如油缸或活塞杆长期浸泡在水中，应考虑有关零件的防腐措施。

(3) 密封件

①油缸的动、静密封件应具有耐油、防水、永久变形小、摩阻力小、无粘着、抗老化等性能，使用寿命保证在 10 年以上。

②油缸的动密封件采用 V 型组合密封圈，在最高及最低工作压力时均应有良好的密封性能和较低的起动压力。静密封件采用 O 型密封圈。

③油缸的动、静密封件和防尘圈采用性能稳定可靠的优质产品。

④油缸活塞杆出口应设置青铜刮污环。

(4) 油缸主要部件制造要求

1) 缸体

①缸体内径尺寸公差应不低于 GB1801 中的 H8，圆度公差应不低于 GB1184 中 9 级，内表面母线的直线度公差不大于 1000:0.2。

②缸体法兰端面圆跳动公差应不低于 GB1184 中的 9 级，法兰端面与缸体轴线垂直公差应不低于 GB1184 中的 7 级。

③缸体内表面粗糙度 $Ra \leq 0.4\mu m$ 。

2) 活塞

①活塞外径公差应不低于 GB1801~1802 中的 f8。

②活塞外径对内孔的同轴度公差应不低于 GB1184 中的 8 级。

③活塞外径圆柱度公差应不低于 GB1189 中的 7 级。

④活塞端面对轴线的垂直度公差应不低于 GB1184 中的 7 级。

⑤活塞外圆表面粗糙度 $Ra \leq 0.4\mu m$ 。

3) 前后缸盖

①缸盖与相关件配合处的圆柱度公差应不低于 GB1184 中 10 级。

②缸盖与相关件配合处的同轴度公差应不低于 7 级。

③缸盖与缸体配合的端面与缸盖轴线垂直度公差不低于 GB1184 中 7 级。

4) 活塞杆

①根据目前活塞杆是镀铬还是喷陶瓷保持一致

②活塞杆导向段外径公差应不低于 GB1801 中的 f8。

③活塞杆导向段圆度公差不低于 GB1184 中的 9 级；外径母线直线度公差不大于 1000:0.1。

④与活塞接触之活塞杆端面对轴心线垂直度公差应不低于 GB1184 中的 7 级。

⑤活塞杆两端螺纹采用梯形螺纹，螺纹公差按照 GB/T197-2018 中 7 级精度。

⑥活塞杆导向段外径的表面粗糙度 $Ra \leq 0.4 \mu m$ 。

5) 导向套

①导向套的导向面配合尺寸公差应不低于 GB1801 中的 H8/f8。

②导向套的导向面、配合面的圆柱度公差应不低于 GB1184 中的 10 级。

③导向套的导向面与配合面的同轴度公差不低于 GB1184 中的 8 级。

④导向套的导向面粗糙度 $Ra \leq 0.4 \mu m$ 。

6) 轴承

①关节轴承采用青铜基镶嵌自润滑材料的向心关节轴承，并带密封装置。

②关节轴承采用国产优质产品。

3.2 油缸组装及耐压试验

(1) 回装在拆卸平台上进行，利用调平支托找准中心，使用手拉葫芦将活塞进入到缸筒一定位置，拧紧端盖螺栓，利用压缩空气将活塞杆全部收回到缸筒内。

(2) 对称拧紧紧固螺钉，油缸装配完成后，在厂内利用液压泵站设备，对液压油缸进行充油、压力、泄漏、全行程等关键指标进行试验。

(3) 制作专用试压接头，进行油缸进行油压试验。

(4) 利用试验泵站，对液压油缸进行充油、压力、泄漏、全行程等关键指标进行试验。

试验项目如下表：

试验项目表

序号	试验项目	实验方法	合格标准
1	试运转	空载工况下全行程往复动作 2-5 次，排气	运行正常

2	启动压力	调整溢流阀，使无杆腔压力逐渐升高，至液 压缸启动	0 不大于 0.5MPa
3	外渗漏	调整溢流阀，检查缸体各接头、密封处	无渗漏
4	内泄漏	调节溢流阀，测量另一腔出油口处泄漏量	小于 15.6ml/min
5	保压试验	调节溢流阀，有杆腔 23MPa，无杆腔 3MPa	无泄漏
6	运行检查	观察记录，全行程运行	无爬行抖动
7	开度仪	单缸开度仪试验，双缸和控制柜联动试验	行程显示误差 $\pm 2\text{mm}$ 内

依照原设计要求和规范要求，进行杆有腔试验、无杆腔试验。

(6) 各项试验合格后，逐步泄压、排油。

(7) 出具以上试验现场记录数据和报告。

3.3 油缸在水库现场回装

(1) 安装按照原来左右缸回装，防止装反。使用拆除相反的顺序将油缸回装至基座位置，装入销轴，安装锁定螺栓。

(2) 在安装油缸下端销轴前应仔细核对、调整活塞所处位置，应确保与拆除前一致。

(3) 调整油缸中心，使推拉杆与套筒两侧的间隙相等，上部或下部的间隙符合原设计要求值。

(4) 调整油缸开度指示使闸门全关、全开指示应在正确的位置上。

(5) 按原设计要求调整其他参数。

(6) 拆除临时安装的辅助设施并除锈刷漆。

3.4 现场试验要求

所有试验须符合《水利水电工程启闭机制造安装及验收规范》(SL/T381)等相关标准。

(1) 动载试验（无水）

动载试验必须在静载试验之后进行；手动操作电磁阀动作试验合格后，再做自动操作试验；起落门时间须与相关规程和原设计值相符合，如不能满足需进行检查及调整达到规程要求；（含缓冲试验）试验记录须包含压力、时间、及泵的流量等相关数据。

(2) 有水试验

带水试验必须在动载试验之后进行；带水试验数据须满足相关规程和原设计要求，须完成全行程提门、落门、慢速落门试验各一次（条件允许的情况下），记录须包含压力、时间、泵的流量等相关数据，并进行数据分析。进行闸门下滑 200mm 复位试验。

（3）带试验后须检查项目

液压系统（包括泵组、阀组、油缸、管道）有无异常情况；吊头、工作门、分半螺母等连接部件有无异常情况；闸门开度装置所设定和显示的位置是否正确；行程开关触点动作是否可靠；在全开位悬吊闸门 48 小时检查闸门是否有下滑现象，下滑量是否超过相关规范要求。

带闸门本体试验

序号	检验项目	质量标准	备注
1	静密封试验	各接头、法兰、螺堵及密封面应无任何外泄漏。	
2	手动/自动全开时间	0.6-0.8m/min，启门压力 $\leq 22.5\text{MPa}$	
3	手动/自动全关时间	0.5m/min，闭门压力 1MPa	
4	持门保压试验	启门到 2000mm 开度，停止 24 小时，下滑量 $\leq 100\text{mm}$	连门带负荷才具备试验条件

（4）其他注意事项

①装配前须用柴油等专用清洗剂清洗各零部件，干燥后在上下缸盖结合面涂抹防锈油，在其他相对运动面涂抹清洁润滑油。

②液压油现场收集：油缸及管路中液压油需要集中回收，保管，做好防潮等防护措施，加入油缸中的液压油需进行过滤、化验，化验合格后方能加入系统。

③油缸装配完毕后各运动部件须转动灵活无卡阻。

④检修完毕需对现场进行清理。

3.5 液压系统维修维护

3.5.1 液压管路检查、维护

（1）检查所有液压管路，更换室外和室内地沟中损坏的管路接头、管卡和基座（材质均为 304 不锈钢），管路接头、管卡、基座均由乙方负责提供。

（2）专用液压管路清洗剂清洗管路及管口法兰面。

- (3) 更换密封圈并正确回装，管路接头做标记以便于观察松动情况。

3.5.2 液压阀现场检修的技术要求

- (1) 液压阀组包括启门电磁阀、落门电磁阀、单向阀、插装阀、球阀、溢流阀等。
- (2) 各阀件应清洗干净。
- (3) 密封圈全部更换，所换密封圈应完整良好、无变形、无老化现象。
- (4) 阀芯应无损伤，否则更换处理。
- (5) 电磁阀阀芯在得电与非得电状态下动作应灵活、准确、可靠，无卡涩现象。
- (6) 球阀转动灵活，无卡涩。
- (7) 单向阀动作灵活无卡阻，复位弹簧无变形、无疲劳，单向止逆可靠。
- (8) 插装阀阻尼孔无堵塞、脱落。
- (9) 各阀件螺栓应对称拧紧，回装后无渗漏油现象。

3.5.3 油箱清洗

- (1) 准备移动油罐，中间用滤油机连接，启动滤油机，把油箱的油液抽到储油罐中存放。
- (2) 在油箱侧边的进入孔盖上做好记号，拧开所有螺丝，卸下侧盖。
- (3) 用同上的方法打开油箱顶部的进入孔盖。
- (4) 用鼓风机向油箱内送风，并接入行灯照明。
- (5) 工作人员进入油箱内，先用海绵吸走油箱内残余油液，再用清洗液清洗，然后绸布擦拭干净。
- (6) 把面粉揉成团，在油箱底部蘸干杂质，之后工作人员退出油箱，按做好的记号封闭油箱。
- (7) 启动滤油机，把储油罐中的油抽入油箱内。
- (8) 油位计、放油阀及连接螺栓等检查，损坏者应更换。

3.5.4 液压油过滤加注

- (1) 滤油机出口端油管与油箱顶部入口相接，绑定牢固。入口端油管和油箱底部排油管连接。接入电源，更换滤纸。启动滤油机，循环滤油。
- (2) 在滤油过程中损耗的油液可以用新油加注，随加随滤。

3.5.5 压力表及压力继电器校验

- (1) 压力表及压力继电器校验送有资质的单位校验，压力继电器按照设计压力值整定。
- (2) 压力表及压力继电器拆除前做好记号，做好型号、参数等相关记录。
- (3) 校验好的压力表、压力继电器安装，更换相应密封圈，按做好的记号恢复原状。

3.5.6 溢流阀压力值整定

- (1) 溢流阀进行现地调整，符合设计整定值。
- (2) 调整溢流阀使压力上升时，拧动调节旋钮要缓慢均匀，不要让压力突然上升太快。

3.5.7 润滑点润滑脂加注

- (1) 对启闭机转动的机械部分需要加注润滑脂。
- (2) 拧开加注点螺丝帽，把加满润滑脂的加注枪对准加注点开始加注润滑脂，加一次后启动一下设备，再加注，往返几次才能加注成功。

3.5.8 柱塞泵的检修

- (1) 柱塞泵检查是否存在漏油现象，如有则更换密封圈。
- (2) 手动盘车应灵活的转动。
- (3) 检查柱塞泵转动时是否有异常声响，否则拆检或更换柱塞泵。
- (4) 油泵的启动试验,油泵的检修后试验同液压系统实验一起进行。

3.5.9 试验前检查

- (1) 电机的旋转方向与油泵的进油口、出油口方向是否相符。
- (2) 油泵和电机安装是否牢固，泵内空气是否排净，泵吸油口是否漏气，油泵壳体内是否灌满油液。
- (3) 油箱内的油量是否在允许范围内。
- (4) 检查各压力表、压力继电器、阀件是否完好，动作可靠，各手动球阀是否按照系统图的要求开、闭到位。
- (5) 检查电气线路是否正确，电压、频率是否正常。

3.5.10 检修后试验

- (1) 系统的调试与试运转
- (2) 系统压力试验

- (3) 失压试验
- (4) 超压试验
- (5) 压力阀与压力继电器的整定和调试与试运转
- (6) 启闭门试验

3.5.11 主要材料要求

(1) 液压软管要求

工作门每套液压启闭机有高压软管和低压软管，软管必须含有内胶层、增强层和外胶层结构，内胶层为耐油合成橡胶，外胶层为高度耐温、耐臭氧、耐磨损的合成橡胶，高压软管增强层为 4 层高抗拉钢丝缠绕，低压软管增强层分别为 1 层高抗拉钢丝编织、2 层高抗拉钢丝编织。

(2) 其他材料要求

密封圈、管卡、螺栓、螺钉、密封胶、螺纹固锁胶需根据现场实际确定数量。

3.6 电气控制系统维护维修

每套电气控制设备的维护维修工程量表

电气专业		
1	名 称	要 求
2	所有启闭机油压异常信号处理	启闭机油压异常指示灯常亮
3	闸门高度传感器检查，高度标定	重新标定零位
4	电气回路检查	接线螺栓紧固，去除氧化层；继电器检验、接触器检查、电磁阀检修等
5	电缆绝缘检查，电气一次回路、二次回路绝缘测量	
6	电动机检修	绝缘电阻、直流电阻测量；电动机清洗；风扇清洗等
7	双电源切换装置检修、试验	
8	电气盘柜清扫、检修、喷漆	加装加热板，盘柜内照明灯具更换；核对电气设备接线方式，绘制接线图；盘柜接地检查；电缆防火检查；电缆标识牌完善；接线端子完善；
9	电气元件检查	根据检修时检查发现需更换的电气元器件，进行更换（甲方提供）

3.7 闸门开度指示装置（行程检测装置）的维护维保要求

- (1) 原内置式开度检测装置，外置开度检测装置的维护保养。

(2) 闸门开度指示装置能够配合和电器控制系统 (PLC) 以及自动纠偏电磁阀组在闸门动作时进行自动纠偏。

闸门开度仪在拆除油缸前, 检测判断功能是否正常, 若功能正常, 本次只需进行维护保养, 若功能不正常, 不能维修后正常工作, 则需报甲方备案, 决策如何推进下一步。

3.8 验收材料要求

乙方负责将本项目设备运输至水库现场。油缸现场交付验收时, 厂家提供测量报告、检修报告、试验报告等, 上述资料须同时配送电子版。

安装调试完毕后, 须将该项目相关资料整理归档, 包括项目竣工报告、检测报告、试验记录、维修过程照片等电子版和纸质版。

4. 安全措施

4.1 作业过程安全细节要求

- (1) 进场人员需提供符合甲方要求的证明材料。
- (2) 乙方必须设置有专门的安全监护人员进行现场管理; 进入现场工作时, 必须要有专人进行监护; 当监护人员不在场时, 不得进入作业点进行工作。
- (3) 现场作业人员必须“两穿一戴”, 不得擅自进入电厂发电区域。
- (4) 动火工作期间, 需准备灭火器等灭火设备, 做好防火措施。
- (5) 现场临时用电, 应使用带漏电保护装置的电源。
- (6) 本项目需具备: “电工证”“电焊工证”“起重司机证”“指挥证”“高空作业证”等相关证件, 作业人员持证上岗。
- (7) 乙方对现场工具等部件做好管理、防护, 防止掉入引水隧洞。
- (8) 防腐涂装应做好防火及个人防护工作, 防止出现火灾或人员中毒等事故发生。
- (9) 进厂人员需进行入厂安全培训后, 合格后方能进厂作业。
- (10) 缸径内的检修, 必须做好人员进入缸内后, 缸内的通风问题, 以防工作人员呼吸困难。
- (11) 进厂设备和材料, 必须按照电厂要求进行定点摆放, 不得随意乱放, 作业完工后, 必须做到工停场清。

(12) 现场作业时，注意现场环境保护，工作现场严禁吸烟，消防器材就地安排，不得随便乱动其它设备。

(13) 现场拆装期间应有完整的液压油回收、注入方案，管路阀门清洗时清洗剂要回收，有防跑油措施，防止液压油、清洗剂流入库区。

(14) 现场预备垃圾桶，现场作业期间严禁向库区抛物或丢弃垃圾。

4.2 具体安全措施

4.2.1 隔离措施

设备检修期间要切实做好检修设备与运行设备的隔离工作，停电检修的设备与带电运行设备之间要采取醒目的隔离围栏，对电气系统要做好运行与检修设备的隔离措施。在检修区域设置明显标志，对于时间较长的集中性检修项目要做封闭处理。

4.2.2 加强临时电源管理

(1) 所有电源应从检修动力箱取，严禁在端子排上取用电源，且应根据用电负荷的大小，选择适当的电源开关。

(2) 电缆线一律使用软皮电源线，严禁使用花线或塑料线，临时电源线必须远离火焊作业的热体。

(3) 在每一条临时电源处装设合格的保安开关。

(4) 临时电源线要正规接线，不能用挂钩、缠绕等方法连接。

(5) 在容器、潮湿及高温场所临时照明，必须使用符合要求的安全行灯，行灯电压严禁超过 12V，易燃易爆场所需使用防爆灯具。

4.2.3 严格执行起吊规范

(1) 每台起吊设备（门式起重机、电动葫芦、吊环绳索等）使用前做详细检查。

(2) 按照起重标准、信号、数量起吊作业指挥。

(3) 一切设备起吊必须由有经验的起重工负责指挥，设备起吊必须明确由一人指挥。

(4) 重大物体起吊重量要明确，并提出起吊方案，防止超载发生设备损坏及人身事故。

(5) 禁止用管道、构架起吊悬挂重物。

(6) 起吊时只能由起重工统一指挥，任何人不得在起吊物下停留或行走，起重前核算重量，最重起吊物不得超过允许定额。

(7) 起重设备包括钢丝绳、绳卡、倒链等工具，使用应符合安全有关规定，防止发生起重事故，起吊时钢丝绳应捆扎牢固，以防脱钩及重物翻转。

4.2.4 动火作业安全措施

作业期间中如需动火作业，经批准并确认达到动火条件、落实安全防范措施后方可进行动火作业。动火作业人员必须持有相关资质的证件，动火时应有专人监护，避免焊接、切割等动火作业造成火灾、人身伤亡事故。

(1) 焊接、切割作业应到指定地点进行，开工前清除现场的易燃、易爆物体，采取可靠有效的防护措施。

(2) 着装专用防护服，佩戴护目镜。

(3) 氧气、乙炔垂直放置，严禁倾倒，距明火必需保持 10m 以上的距离。

(4) 工作结束后，应检查周围情况，灭绝火种，断开电源，方可离开。

(5) 所有易燃易爆物品应存放规范，进行区域隔离，由专人看管。

4.2.5 加强临边、临空、平台、栏杆、盖板、楼梯的管理

(1) 由于工作需要临边、临空、揭开盖板或打开孔洞，必须设置标准的活动围栏和护板，并挂安全警告牌。

(2) 平台、栏杆及楼梯扶手严禁随意拆除，在检修期间要拆除的楼梯、过道、平台的栏杆和沟盖板时，要设置临时遮栏和明显的标记和照明，以防伤人，检修完后应立即恢复原状。

(3) 高处作业除工作人员系安全带、穿戴防坠器外，还必须设置安全网。

4.2.6 做好临空临边作业人员的防护措施

(1) 凡在离地面高度超过 2m 处的工作必须使用安全带。

(2) 凡是有可能从高处掉落物体时，必须设置安全警告标示牌，高处作业一律使用工具袋，较大的工具应用绳拴在牢固的物体上，不准随便乱放，以防止从高空坠落发生事故。

(3) 在密闭的容器及地下沟道工作先通风，在密闭的容器内部工作必须制定安全措施。进入前须先测定其含氧量，并做好记录。

(4) 正确使用安全工器具，所有设备测量仪器、工器具应符合要求，及时淘汰不安全的工器具。

(5) 作业区域必须照明充足，对可能危及人身及财产安全或不具备作业的环境，有权拒绝作业并及时汇报。

4.2.7 临水作业

- (1) 对所有参与作业人员进行安全告知，告知临水临边作业注意事项。
- (2) 所有临水临边作业人员必须系好安全带；穿戴救生衣。

5.响应报价清单

响应报价清单表

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
壹	金属结构设备及安装工程					
一	溢洪道液压启闭机检修					QHLY-2×2500kN-5.8m 内径 480mm 杆径 250mm
(一)	油缸拆出及回装现场施工					油缸单重 10t 左右
1	施工平台搭建(油缸上下销轴连接处)	处	12			
2	租赁吊装设备费(2支油缸拆卸及回装)	台班	24			租赁汽车吊(100T)
3	油缸下端吊头销轴拆卸及安装施工	处	6			
4	油缸上端吊头销轴拆卸及安装施工	处	6			
5	油缸管路连接件拆卸及安装施工	项	6			
(二)	油缸运输(往返)	趟次	6			两支油缸一车
(三)	油缸解体、检测及更换密封圈					出具书面检测报告
1	油缸活塞杆吊头(含拆卸、检测)	套	6			
2	下端盖(含拆卸、检测及更换密封圈、防尘圈)	套	6			C250、密封圈
3	活塞杆(含拆卸、清洗、厚度检测、探伤及表面腐蚀坑点详细检查)	根	6			出具书面检测报告
4	活塞(拆卸、检测,更换密封圈)	个	6			C480、密封圈
5	上端盖(拆卸、检测,更换密封圈)	个	6			C480、密封圈

6	活塞导向套 (拆卸、检测)	个	6		
7	活塞杆导向套 (拆卸、检测)	个	6		
8	闸墙上支铰 维修保养	套	6		
(四)	油缸返厂内维修				
1	缸体内表面珩磨抛光	套	6		
2	活塞杆维修(补焊、填坑、二次打磨、珩磨抛光)	套	6		
3	端盖、吊头等螺纹除锈抛光	套	6		
4	其它零部件修复、保养	项	6		
5	关节轴承维护保养或更换	件	12		GB240FS-2RS
(五)	油缸装配、试验、防腐 (喷砂、喷漆)	套	6		
(六)	液压系统维保				
1	油缸旁液压软管总成采购及更换	项	3		
2	液压系统滤油器滤芯采购及更换	项	3		
3	系统阀组密封圈采购及更换	项	3		
4	液压油箱清洗、液压油过滤	项	3		
5	液压系统整体维保	项	3		
(七)	电气控制设备维护维保	项	3		
(八)	开度仪维护维保或更换	套	6		YQX-II-NC1-10-5-X
(九)	调试及验收	项	3		
二	1号泄洪洞液压启闭机检修				主缸 QHSY-3500/1000kN-9.2m 副缸 QPPY-3000/1000kN-2.8m
(一)	油缸拆出及回装现场施工				主油缸单重 23t 左右
1	施工平台搭建、脚手架搭建、孔孔盖板移动	处	4		主、副油缸
2	租赁吊装设备费 (主、副油缸拆卸及回装)	台班	8		租赁汽车吊(150T)
3	主油缸下端吊头销轴拆卸及安装施工	处	2		

4	主油缸中间机架连接件拆出及安装施工	处	2		
5	副油缸吊头轴拆出及回装	处	2		
6	油缸管路连接件拆卸及安装施工	套	4		
7	副油缸导向、连接杆维保	项	2		
(二)	油缸运输 (往返)	趟次	4		主、副两支油缸一车
(三)	油缸解体、检测及更换密封圈				出具书面检测报告
1	油缸活塞杆吊头 (含拆卸、检测)	套	4		
2	下端盖 (含拆卸、检测及更换密封圈、防尘圈)	套	4		C300/C280、密封圈
3	活塞杆 (含拆卸、清洗、厚度检测、探伤及表面腐蚀坑点详细检查)	根	4		出具书面检测报告
4	活塞 (拆卸、检测, 更换密封圈)	个	4		C560/C540、密封圈
5	上端盖 (拆卸、检测, 更换密封圈包括开度仪密封圈更换)	个	4		C560/C540、密封圈
6	活塞导向套 (拆卸、检测)	个	4		
7	活塞杆导向套 (拆卸、检测)	个	4		
8	其它结构件维保	套	4		
(四)	油缸返厂内维修				
1	缸体内表面珩磨抛光	套	4		
2	活塞杆维修(补焊、填坑、二次打磨、珩磨抛光)	套	4		
3	端盖、吊头等螺纹除锈抛光	套	4		
4	其它零部件修复、保养	项	4		
(五)	油缸装配、试验、防腐 (喷砂、喷漆)	套	4		
(六)	液压系统维保				
1	油缸旁液压软管总成采购及更换	套	4		
2	液压系统滤油器滤芯采购及更换	项	1		

3	系统阀组密封圈采购及更换	项	1		
4	液压油箱清洗、液压油过滤	项	1		
5	液压系统整体维保	项	1		
(七)	电气控制设备维护维保	项	1		
(八)	开度仪维护维保或更换	套	4		YQX-II-4-12/YQX-II-4-8
(九)	调试及验收	项	1		
三	2号泄洪洞液压启闭机检修				QHSY-5000/1000kN-11m
(一)	油缸拆出及回装现场施工				主油缸单重 35t 左右
1	施工平台搭建、脚手架搭建、孔孔盖板移动	处	2		
2	租赁吊装设备费（油缸拆卸及回装）	台班	4		租赁汽车吊(200T)
3	主油缸下端吊头销轴拆卸及安装施工	处	1		
4	主油缸中间机架连接件拆出及安装施工	处	1		
5	油缸管路连接件拆卸及安装施工	项	1		
(二)	油缸运输（往返）	趟次	2		
(三)	油缸解体、检测及更换密封圈				出具书面检测报告
1	油缸活塞杆吊头（含拆卸、检测）	套	1		
2	下端盖（含拆卸、检测及更换密封圈、防尘圈）	套	1		C380、密封圈
3	活塞杆（含拆卸、清洗、厚度检测、探伤及表面腐蚀坑点详细检查）	根	1		出具书面检测报告
4	活塞（拆卸、检测，更换密封圈）	个	1		C700、密封圈
5	上端盖（拆卸、检测，更换密封圈）	个	1		C700、密封圈
6	活塞导向套（拆卸、检测）	个	1		
7	活塞杆导向套（拆卸、检测）	个	1		
8	其它结构件维保	套	1		
(四)	油缸返厂内维修				

1	缸体内表面珩磨抛光	套	1		
2	活塞杆维修(补焊、 填坑、二次打磨 、珩磨抛光)	套	1		
3	端盖、吊头等螺纹除锈抛光	套	1		
4	其它零部件修复、保养	项	1		
(五)	油缸装配、试验、防腐(喷砂、喷漆)	套	1		
(六)	液压系统维保				
1	油缸旁液压软管总成采购及更换	项	1		
2	液压系统滤油器滤芯采购及更换	项	1		
3	系统阀组密封圈采购及更换	项	1		
4	液压油箱清洗、液压油过滤	项	1		
5	液压系统整体维保	项	1		
(七)	电气控制设备维护维保	项	1		
(八)	开度仪维保或更换	套	1		YQX-II-4-12
(九)	调试及验收	项	1		
贰	施工临时工程				
一	施工安全生产专项	%	2.5		
合计					

注：施工安全生产专项为上述“溢洪道液压启闭机检修”、“1号泄洪洞液压启闭机检修”、“2号泄洪洞液压启闭机检修”三大项合计价格的 2.5%，即为“金属结构设备及安装工程”费用的合价数额的 2.5%。

第四章 评审办法及标准

一、评审办法及标准前附表

条款号	评审因素	评审标准
1.1	资格 性审 查	1.标书雷同性分析
		投标（响应）文件制作机器码不能一致。
		2.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 注：供应商在响应文件中提供书面承诺，无需提供相关证明材料。
		（1）具有独立承担民事责任的能力；
		（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
		（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
		（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
		（5）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；
		（6）法律、行政法规规定的其他条件。
		注：供应商无需按《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定，提供上述 1.1-1.6 评审标准中要求的相关财务状况、社保资金等证明资料，书面承诺符合上述 1.1-1.6 资格条件且无纳税、社保等方面失信记录，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，以及具有履行合同所必需的设备和能力，即可参与本项目政府采购活动，书面承诺函格式见本采购文件第六章“响应文件格式”资格证明文件中“承诺函”，磋商小组评审时以供应商在响应文件中提供的书面承诺内容为准。
3.落实政府采购政策满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购。 注：供应商若为小型、微型企业（监狱企业及残疾人福利性单位视同小型、微型企业），可自愿提供《中小企业声明函》或省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件或《残疾人福利性单位声明函》，在评审时享受相应的价格扣除优惠。		
4.特定资格要求		
项目负责人	具有有效的水利水电工程（或机电工程）专业二级及以上建造师注册证书或水利相关专业高级技术职称。 注：响应文件中同时提供以下证明材料： ①有效期内的居民身份证（正、反面）； ②建造师注册证（在有效期内）或职称证（正高或教授级高工或副高）； ③供应商单位为其缴纳的社保证明（至响应文件递交截止时间最近 3 个月内任意 1 个月，查询时间为本次采购项目公告发布以后，社保证明材料应显示供应商名称）。	

		信用信誉	<p>(1) 供应商存在被列入“中国执行信息公开网—失信被执行人”“中国政府采购网—政府采购严重违法失信行为记录名单”“国家税务总局—重大税收违法失信主体”情形之一的，禁止其参与本项目采购活动。 注：查询渠道：“中国执行信息公开网”、“中国政府采购网”、“国家税务总局”官方网站；查询时间：响应文件开启后，采购代理机构即时对供应商的信用信息情况进行查询存档，查询截止时间以响应文件开启后实际查询工作完成为准。</p> <p>(2) 供应商存在被列入“信用中国—严重违法失信主体名单”“信用河南—失信惩戒对象名单”情形之一的，依法限制其参与本项目采购活动。 注：查询渠道：“信用中国”、“信用河南”官方网站；查询时间：响应文件开启后，采购代理机构即时对供应商的信用信息情况进行查询存档，查询截止时间以响应文件开启后实际查询工作完成为准。 特别提示：供应商在响应文件中提供书面承诺，无需提供相关网页证明材料。磋商小组评审时以供应商在响应文件中提供的书面承诺内容为准。书面承诺写明存在上述禁止参与采购活动情形之一的且在公示或处罚期限内的，其响应文件作无效响应处理。</p>
		无行贿犯罪要求	<p>供应商及其法定代表人、项目负责人近三年（自 2023 年 1 月 1 日以来）无行贿犯罪行为，提供无行贿犯罪行为承诺书。 注：供应商在响应文件中提供书面承诺。磋商小组评审时以供应商在响应文件中提供的书面承诺内容为准。</p>
		不存在禁止参与采购活动的情形	<p>①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，不得参加同一合同项下的采购活动。 ②为本次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，不得再参加该项目的其他采购活动。 注：供应商在响应文件中提供书面承诺。磋商小组评审时以供应商在响应文件中提供的书面承诺内容为准。</p>
1.2	符合性审查	授权委托书	按采购文件要求提供授权委托书；
		响应完整性	未将一个采购包中的内容拆开响应；
		响应文件格式	符合采购文件第六章“响应文件格式”的要求；
		签署、盖章	符合采购文件第二章供应商须知 18 款规定；
		服务期限	满足采购文件第二章供应商须知前附表 2.8 款规定；
		质量要求	满足采购文件第二章供应商须知前附表 2.9 款规定；
		报价评审	响应文件中未出现可选择性或可调整的报价（采购文件另有规定的除外）；未超过采购文件第二章供应商须知前附表 16.6 款规定的最高限价；供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，符合异常低价响应审查程序情形的，有可能影响质量或者不能诚信履约的，能够应评审小组要求在规定时间内证明其报价合理性的。
		响应文件有效期	响应文件中承诺的响应文件有效期满足采购文件第二章供应商须知前附表 17.1 款载明的响应文件有效期。

		无效响应情形	供应商、响应文件不存在法律、法规和采购文件规定的其他无效响应情形。 注：供应商在响应文件中提供书面承诺。承诺写明存在上述无效响应情形之一或磋商小组发现存在无效响应情形的，其响应文件作无效响应处理。
<p>特别提示：</p> <p>①资格评审和符合性评审中，相关评审因素评审方式以书面承诺为准的，本磋商文件第六章“响应文件格式”中均提供了相应的格式，供应商响应文件中提供的书面承诺格式应符合磋商文件第六章“响应文件格式”中相应要求。</p> <p>②供应商所递交的响应文件（包括有关资料、澄清）应不存在弄虚作假或隐瞒。供应商对相关证明材料、承诺、保证或声明内容的真实性、合法性、有效性负责。</p> <p>③供应商隐瞒真实情况、弄虚作假或提交的相关承诺、保证、声明或证明材料弄虚作假的，被推荐为成交候选供应商、确定为成交供应商的应取消其成交候选供应商、成交供应商资格，并按有关规定进行处理。</p>			
1.3	同品牌检查		<input checked="" type="checkbox"/> 不适用。 <input type="checkbox"/> 适用，按照以下评审规定进行评审。 ①单一产品采购（或非单一产品采购中的核心产品），提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下磋商的，按一家供应商计算。 ②非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定一个核心产品（采购清单中作“与核心产品相同（或同一）品牌”实质性要求的产品，视为一个核心产品），并以“核心产品”在采购文件中载明，评审时按前款规定处理。 ③有效磋商品牌不足 3 家的应按废标处理。
条款号	条款内容	编列内容	
2.1	分值构成 (总分 100 分)	经济标部分：15 分 技术标部分：45 分 综合标部分：40 分	
条款号	评分因素	分值	评分标准
2.2(1)	经济标 报价部分	15	价格分采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： $\text{价格分} = (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价}) \times 15$ 注：对于小型、微型企业具体评标价格扣除，按财库〔2020〕46 号、财库〔2022〕19 号文件价格给予 10% 扣除。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价格得分。
2.2(2)	技术标 工作思路、工作依据、工作方法	6	根据供应商开展本项目的工作思路、工作依据、工作方法，对项目背景特点、现状、工作内容、任务目标、服务要求的理解程度进行评价，包括对项目理解是否透彻，对项目需求的分析是否全面深刻，目标是否清晰，准备工作是否全面细致，是否能够满足后续工作需要等。 ①思路清晰、内容描述完整、特点把握准确、方案具体、能满足采购文件要求且分析透彻得 6 分； ②思路较清晰、内容描述较完整、特点把握较准确、方案较具体、能满足采购文件要求且分析透彻得 5 分； ③思路相对清晰、内容描述相对完整、特点把握相对准确、方案相对具体、

			<p>能满足采购文件要求且分析相对透彻得 4 分；</p> <p>④思路基本清晰、内容描述基本完整、特点把握基本准确、方案基本具体、基本能满足采购文件要求且分析基本透彻得 3 分；</p> <p>⑤思路基本清晰、内容描述基本完整、能满足采购需求得 2 分；</p> <p>⑥思路一般，内容描述粗略、条理模糊，仅能够满足此次采购需求但缺少优越性得 1 分；</p> <p>⑦缺项或不符合实际，该项得 0 分。</p>
		检修工作方案	<p>评价检修前安全与现场准备工作（现场安全防护设备、消防器材、液压油防泄漏回收装置等配备齐全，制定完善的吊装作业、高处作业、液压试压专项安全预案及应急处置方案，具备应对试压渗漏、部件损伤、吊装异常等突发情况的应急处置能力）；确认液压启闭机及其检修关键参数；确认拆除吊装、解体工装、检测量具、液压试验、密封与耗材、辅助设备为核心设备及其规格、数量等。</p> <p>①安全与现场准备工作内容全面、条理清晰，液压启闭机及其检修关键参数确认清晰、详细；确认拆除吊装、解体工装、检测量具、液压试验、密封与耗材、辅助设备为核心设备齐全，规格及数量合理，满足采购需求，得 5 分；</p> <p>②安全与现场准备工作内容较全面、条理较清晰，液压启闭机及其检修关键参数确认较清晰、详细；确认拆除吊装、解体工装、检测量具、液压试验、密封与耗材、辅助设备为核心设备较齐全，规格及数量较合理，较满足采购需求，得 4 分；</p> <p>③安全与现场准备工作内容相对全面、条理相对清晰，液压启闭机及其检修关键参数确认相对清晰、详细；确认拆除吊装、解体工装、检测量具、液压试验、密封与耗材、辅助设备为核心设备相对齐全，规格及数量相对合理，相对满足采购需求，得 3 分；</p> <p>④安全与现场准备工作内容基本全面、条理基本清晰，液压启闭机及其检修关键参数确认基本清晰、详细；确认拆除吊装、解体工装、检测量具、液压试验、密封与耗材、辅助设备为核心设备基本齐全，规格及数量基本合理，基本满足采购需求，得 2 分；</p> <p>⑤安全与现场准备工作内容描述粗略、条理模糊，液压启闭机及其检修关键参数确认描述粗略；确认拆除吊装、解体工装、检测量具、液压试验、密封与耗材、辅助设备为核心设备描述粗略、条理模糊，得 1 分；</p> <p>⑥缺项或不符合实际，该项得 0 分。</p> <p>评价起重、吊装、拆除与转运方案的完整性、具体性、清晰性，进行计分。</p> <p>①内容完整，各项工作步骤清晰、有序、具体，措施健全，各项工作及各层级管理目标清晰、责任明确，得 5 分；</p> <p>②内容较完整，各项工作步骤较清晰、有序、具体，措施较健全，各项工作及各层级管理目标较清晰、责任较明确，得 4 分；</p> <p>③内容相对完整，各项工作步骤相对清晰、有序、具体，措施相对健全，各项工作及各层级管理目标相对清晰、责任相对明确，得 3 分；</p> <p>④内容基本完整，各项工作步骤基本清晰、有序、具体，措施基本健全，各项工作及各层级管理目标基本清晰、责任基本明确，得 2 分；</p> <p>⑤内容一般，各项工作步骤描述粗略，无针对性，措施不够完整、不具体，得 1 分；</p>

			<p>⑥缺项或不符合实际，该项得 0 分。</p> <p>评价检修工艺的成熟性，检修试验设备（如高精度检测超声波探伤、压力测试等，空载/负载试验设备等）配备的齐全性和对采购需求的满足性，修复工艺的先进性、实用性，进行计分。</p> <p>①缸体、活塞杆、活塞与导向套、密封件等检测检修内容具体详实、工艺成熟、避免损伤措施健全、活塞杆表面铬层局部损伤或陶瓷局部损伤修复工艺成熟；拆解、检修、试验设备配备齐全、满足采购需求，修复工艺先进实用、修复保障措施健全，得 5 分；</p> <p>②缸体、活塞杆、活塞与导向套、密封件等检测检修内容较具体详实、工艺较成熟、避免损伤措施较健全、活塞杆表面铬层局部损伤或陶瓷局部损伤修复工艺较成熟；拆解、检修、试验设备配备较齐全、较满足采购需求，修复工艺较先进实用、修复保障措施较健全，得 4 分；</p> <p>③缸体、活塞杆、活塞与导向套、密封件等检测检修内容相对具体详实、工艺相对成熟、避免损伤措施相对健全、活塞杆表面铬层局部损伤或陶瓷局部损伤修复工艺相对成熟；拆解、检修、试验设备配备相对齐全、相对满足采购需求，修复工艺相对先进实用、修复保障措施相对健全，得 3 分；</p> <p>④缸体、活塞杆、活塞与导向套、密封件等检测检修内容基本详实、工艺基本成熟、避免损伤措施基本健全、活塞杆表面铬层局部损伤或陶瓷局部损伤修复工艺基本成熟；拆解、检修、试验设备配备基本齐全、基本满足采购需求，修复工艺基本先进实用、修复保障措施基本健全，得 2 分；</p> <p>⑤缸体、活塞杆、活塞与导向套、密封件等检测检修内容描述粗略，工艺描述粗略，避免损伤措施无针对性、条理不清晰；拆解、检修、试验设备配备、修复工艺，不具有优越性，得 1 分；</p> <p>⑥缺项或不符合实际，该项得 0 分。</p> <p>评价项目实施过程中作业安全控制措施的健全性，管理制度的完善性，管理目标的具体性，责任制的明确性，组织机构及人员配备的合理性、可行性，进行计分。</p> <p>①进场人员持证上岗、设置有专门的安全监护人员进行现场管理，制度完善，目标具体，责任明确，组织机构及人员配备合理；动火工作期间防火措施、临时用电安全措施、现场工具管理防护措施完善；防腐涂装安全防护措施完善；起吊、临空、临边、临水现场作业安全保障措施完善，得 6 分；</p> <p>②进场人员持证上岗、设置有专门的安全监护人员进行现场管理，制度较完善，目标较具体，责任较明确，组织机构及人员配备较合理；动火工作期间防火措施、临时用电安全措施、现场工具管理防护措施较完善；防腐涂装安全防护措施较完善；起吊、临空、临边、临水现场作业安全保障措施较完善，得 5 分；</p> <p>③进场人员持证上岗、设置有专门的安全监护人员进行现场管理，制度相对完善，目标相对具体，责任相对明确，组织机构及人员配备相对合理；动火工作期间防火措施、临时用电安全措施、现场工具管理防护措施相对完善；防腐涂装安全防护措施相对完善；起吊、临空、临边、临水现场作业安全保障措施相对完善，得 4 分；</p> <p>④进场人员持证上岗、设置有专门的安全监护人员进行现场管理，制度基本完善，目标基本具体，责任基本明确，组织机构及人员配备基本合理；</p>
	安全控制措施	5	6

			<p>动火工作期间防火措施、临时用电安全措施、现场工具管理防护措施基本完善；防腐涂装安全防护措施基本完善；起吊、临空、临边、临水现场作业安全保障措施基本完善，得 3 分；</p> <p>⑤进场人员持证上岗、设置有专门的安全监护人员进行现场管理，制度、目标、责任内容一般、针对性不强，组织机构及人员配备满足此次采购需求；动火工作期间防火措施、临时用电安全措施、现场工具管理防护措施内容一般、针对性不强；防腐涂装安全防护措施内容一般；起吊、临空、临边、临水现场作业安全保障措施内容一般、针对性不强，得 2 分；</p> <p>⑥进场人员持证上岗、设置有专门的安全监护人员进行现场管理，制度、目标、责任描述粗略、条理模糊，组织机构及人员配备基本满足此次采购需求但缺少优越性；动火工作期间防火措施、临时用电安全措施、现场工具管理防护措施描述粗略、条理模糊；防腐涂装安全防护措施描述粗略、条理模糊；起吊、临空、临边、临水现场作业安全保障措施描述粗略、条理模糊，得 1 分；</p> <p>⑦缺项或不符合实际，该项得 0 分。</p>
		<p>质量控制措施</p> <p>6</p>	<p>评价资料勘察搜集阶段，现场作业阶段（包含拆装及回装过程），检测检修阶段，油缸核心部件的更换与性能恢复，试验成果资料出具阶段及验收阶段质量控制措施，进行计分。</p> <p>①质量目标、各阶段质量控制、质量管理体系、质量检验制度、联络协调体系内容全面、针对性强，措施完整得力、切实可行、合理，组织机构形式合理，得 6 分；</p> <p>②质量目标、各阶段质量控制、质量管理体系、质量检验制度、联络协调体系内容较全面、针对性较强，措施较完整得力、切实可行、合理，组织机构形式较合理，得 5 分；</p> <p>③质量目标、各阶段质量控制、质量管理体系、质量检验制度、联络协调体系内容相对全面、针对性相对强，措施相对完整得力、切实可行、合理，组织机构形式相对合理，得 4 分；</p> <p>④质量目标、各阶段质量控制、质量管理体系、质量检验制度、联络协调体系内容基本全面、针对性基本满足需要，措施基本完整得力、切实可行、合理，组织机构形式基本合理，得 3 分；</p> <p>⑤质量目标、各阶段质量控制、质量管理体系、质量检验制度、联络协调体系内容一般、描述粗略，针对性一般，措施一般，组织机构形式一般，得 2 分；</p> <p>⑥质量目标、各阶段质量控制、质量管理体系、质量检验制度、联络协调体系内容描述不完整，无针对性，措施不够完整、不具体，组织机构形式设置不具优越性，得 1 分；</p> <p>⑦缺项或不符合实际，该项得 0 分。</p>
		<p>进度控制措施</p> <p>6</p>	<p>评价进度控制措施，进行计分。</p> <p>①进度计划、逻辑关系、措施保证计划等内容全面、针对性强，措施完整得力，进度计划表及内容清晰、准确，得 6 分；</p> <p>②进度计划、逻辑关系、措施保证计划等内容较全面、针对性较强，措施较完整得力，进度计划表及内容较清晰、准确，得 5 分；</p> <p>③进度计划、逻辑关系、措施保证计划等内容相对全面、针对性相对强，措施相对完整得力，进度计划表及内容相对清晰、准确，得 4 分；</p>

			<p>④进度计划、逻辑关系、措施保证计划等内容基本全面、有针对性，措施基本完整，进度计划表及内容基本清晰、准确，得 3 分；</p> <p>⑤进度计划、逻辑关系、措施保证计划等内容一般、有针对性，措施一般，进度计划表及内容基本满足项目需要，得 2 分；</p> <p>⑥进度计划、逻辑关系、措施保证计划等内容描述不完整、无针对性，措施不够完整、不具体，进度计划表及内容仅能基本满足项目需要，不具有优越性，得 1 分；</p> <p>⑦缺项或不符合实际，该项得 0 分。</p>
		<p>后期配套服务方案</p> <p>6</p>	<p>评价后续工作及验收阶段、质量保障阶段等各项配合服务措施，进行计分。</p> <p>①内容全面合理，服务措施科学、可行，响应及时、配合积极，应急处理方案全面、可行，后期技术支撑到位，得 6 分；</p> <p>②内容较为全面合理，服务措施较为科学、可行，响应较及时、配合较为积极，应急处理方案较为全面、可行，后期技术支撑较到位，得 5 分；</p> <p>③内容相对全面合理，服务措施相对科学、可行，响应相对及时、配合相对积极，应急处理方案相对全面、可行，后期技术支撑相对到位，得 4 分；</p> <p>④内容基本全面合理，服务措施基本可行，响应基本及时、配合基本积极，应急处理方案基本全面、可行，后期技术支撑基本到位，得 3 分；</p> <p>⑤内容基本合理，服务措施针对性不强，应急处理方案一般，后期技术支撑针对性不强，内容一般，得 2 分；</p> <p>⑥内容描述不完整、无针对性，措施不够完整、不具体，内容仅能基本满足项目需要，不具有优越性，得 1 分；</p> <p>⑦缺项或不符合实际，该项得 0 分。</p>
2.3(3)	综合标	<p>项目负责人</p> <p>6</p>	<p>2021 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），具有水利工程液压启闭机的制造（生产）或检修业绩经历，1 项得 3 分，最多得 6 分。</p> <p>注：经历指担任项目负责人或技术负责人或专业负责人等岗位，提供合同协议书，提供的合同协议不显示其姓名及任职，需另行提供业主单位出具的证明文件。供应商应按上述要求提供证明材料且能够明确体现上述相关要求，否则不予计分。</p>
		<p>项目团队机构人员配备</p> <p>10</p>	<p>(1) 团队人员（项目负责人除外）具有水利类专业或电气类专业中级技术职称，得 2 分；具有水利类专业或电气类专业高级技术职称，得 3 分。</p> <p>注：本项评审最高得 3 分。在响应文件中同时提供以下证明材料：</p> <p>①有效期内的居民身份证（正、反面）；</p> <p>②职称证；</p> <p>③供应商单位为其缴纳的社保证明（至响应文件递交截止时间最近 3 个月内任意 1 个月，查询时间为本次采购项目公告发布以后，社保证明材料应显示供应商名称）。</p> <p>供应商应按上述要求提供证明材料且能够明确体现上述相关要求，否则不予计分。</p> <p>(2) 团队人员中具有起重指挥证（Q1）、起重司机证（Q2）、低压电工作业证、焊接与热切割作业证、高处作业证、架子工证、安全考核 C 证，七类证件种类配备齐全得 7 分，每缺少一类扣 1 分，扣完为止。</p> <p>注：本项评审中，同一个人不重复计分。在响应文件中同时提供以下证明材料：</p> <p>①有效期内的居民身份证（正、反面）；</p>

			<p>②经应急管理部门或市场监督管理部门或行政主管部门颁发的作业证或操作证或岗位证；</p> <p>③供应商单位为其缴纳的社保证明（至响应文件递交截止时间最近 3 个月内任意 1 个月，查询时间为本次采购项目公告发布以后，社保证明材料应显示供应商名称）。</p> <p>供应商应按上述要求提供证明材料且能够明确体现上述相关要求，否则不予计分。</p>
	业绩	15	<p>2021 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），供应商承担过水利工程液压启闭机制造（生产）或检修业绩，每有 1 项得 3 分，最多得 15 分。</p> <p>注：同时提供合同协议书、验收证明（完工或竣工证明）。供应商应按上述要求提供证明材料且能够明确体现上述相关要求，否则不予计分。</p>
	仪器设备 及检修、 试验工作 区	6	<p>①具有液压试验台（或液压装配工作台），得 2 分。</p> <p>注：提供自有证明材料（设计图纸或装备购买凭证等佐证资料）及液压试验台（或液压装配工作台）照片。</p> <p>②具有缸筒圆度及内径测量仪、滤油小车（或液压滤油装置）、扭矩扳手、压力表（含高压精密压力表）、探伤检测设备，得 2 分。</p> <p>注：提供购买发票（或购买合同）。</p> <p>③具有检修场地及试验区域，得 2 分。</p> <p>注：提供图片（或照片）。</p> <p>供应商应按上述要求提供证明材料且能够明确体现上述相关要求，否则不予计分。</p>
	体系认证	3	<p>①具有有效的 ISO9001（GB/T19001）质量管理体系认证证书，得 1 分。</p> <p>②具有有效的 ISO14001（GB/T24001）环境管理体系认证证书，得 1 分。</p> <p>③具有有效的 ISO45001 或 OHSAS18001（GB/T28001）职业健康安全管理体系认证证书，得 1 分。</p> <p>注：提供证书，原件扫描件或复印件附在响应文件“其他内容”相应位置，供应商应按上述要求提供证明材料且能够明确体现上述相关要求，否则不予计分。</p>
	罚分	0	<p>供应商不良行为记录在全国水利建设市场监管平台上公告且在处罚期限内的，一次扣 3 分。扣分不设上限。</p> <p>注：供应商在响应文件中对其信用情况进行承诺，承诺格式和内容应符合磋商文件第六章“响应文件格式”中给出的格式和内容。磋商小组评审时以响应文件中提供的“信用情况承诺”中写明的内容为准。</p>
条款号	条款内容	编列内容	
3.1	磋商过程中可能实质性变动的内容	无。	
相同品牌处理原则		<p><input checked="" type="checkbox"/>不适用。</p> <p><input type="checkbox"/>适用，按照以下原则进行处理。</p> <p>①单一产品采购（或非单一产品采购中的核心产品），提供相同品牌产品的且通过资格性和符合性审查的不同供应商参加同一合同项下磋商的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人（成交供应商）推荐资格，</p>	

评审得分相同的，由采购人确定或者采购人委托磋商小组以投票方式确定一家供应商获得中标人（成交供应商）推荐资格，其它同品牌供应商不作为中标候选人（成交候选供应商）。

②非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定一个核心产品（采购清单中作“与核心产品相同（或同一）品牌”实质性要求的产品，视为一个核心产品），并以“核心产品”在采购文件中载明，评审时按前款规定处理。

备注：

①本磋商文件所称社保证明材料：指供应商单位为其依法缴纳的社会保险证明。提供社会保险个人权益记录单、企业职工基本养老保险缴费信息查询、城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单等任一证明材料均可。**其中，社保证明材料应显示供应商名称，社保查询时间应为本项目采购公告发布以后。**

②水利相关专业指水利、水利水电工程、水利水电、水利水电工程建筑、水利机械、水利勘测设计、水利科学与工程、水工建筑、水力学、动力学、水文、水资源、工程地质、水文地质、水利机械、水能等；电气类相关专业指电气工程、电气工程及其自动化、电气自动化、机电设备、机电等；因各省市、各评定机构职称专业名称不尽相同，上述列举的职称专业并未涵盖全部相关专业职称，其他未在上述所列举的职称专业中但属于相关专业的，应当视作其满足相关条件予以通过或计分。

③**项目负责人业绩与单位业绩可重复计分，如提供应分别附在第六章“响应文件格式”中相应位置，否则不予计分。如单位业绩应附在“近年项目情况汇总表”后，项目负责人业绩应附在“项目负责人简历表”后。**

④上述评分标准中所需证明材料由供应商自行考虑是否提供，不提供或提供的证明材料不符合评审要求不予计分。如提供应附在第六章“响应文件格式”中相应位置。

二、评审办法及标准正文

(一) 总则

1. 评审办法

本项目采用综合评分法。综合评分法是指经磋商确定最终采购需求和提交最终报价（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）的供应商的响应文件满足采购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供应商的评审方法。

2. 评审原则

评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审办法和评审标准进行独立评审。

3. 磋商小组

3.1 本项目磋商小组成员人数应为 3 人，其中评审专家 2 人。评审专家由代理机构采取随机方式在《河南省财政厅专家库》中（以下简称“专家库系统”）抽取。

3.2 磋商小组成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，登录交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐磋商小组组长。

3.3 磋商小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现评审专家请假、回避等情况时，采购人或者代理机构按规定申请补充抽取评审专家。无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存响应文件，按规定重新组建磋商小组，解封响应文件后，开展评审活动。

3.4 磋商小组应当履行下列职责：

- ① 评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当主动提出回避；
- ② 熟悉和理解采购文件；
- ③ 审查、评价响应文件等是否满足采购文件要求；
- ④ 对响应文件进行评比；
- ⑤ 根据需要要求采购人、代理机构对采购文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- ⑥ 推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；

- ⑦签署磋商报告；
- ⑧向采购人、代理机构或者有关部门报告磋商中非法干预评审工作的行为；
- ⑨未实质性响应采购文件的响应文件按无效响应处理；
- ⑩法律、法规和规章规定的其他职责。

（二）评审标准

1.初步评审

- 1.1 资格审查：见评审办法及标准前附表。
- 1.2 符合性审查：见评审办法及标准前附表。
- 1.3 同品牌检查：见评审办法及标准前附表。

2.分值构成与评分标准

2.1 分值构成

- （1）经济标部分：见评审办法及标准前附表；
- （2）技术标部分：见评审办法及标准前附表；
- （3）综合标部分：见评审办法及标准前附表。

2.2 评分标准

- （1）经济标评分标准：见评审办法及标准前附表；
- （2）技术标评分标准：见评审办法及标准前附表；
- （3）综合标评分标准：见评审办法及标准前附表。

（三）评审程序

1.初步评审

1.1 磋商小组依据本章 1.1 项、1.2 项规定的评审标准对电子交易系统中“其他内容”部分上传的响应文件内容进行初步评审。有一项不符合评审标准的，按无效文件处理，不进入磋商，并告知有关供应商。

1.2 磋商小组判断响应文件的响应性仅基于响应文件本身内容而不靠外部证据。

1.3 磋商小组否决响应时应审慎。因采购文件表述歧义或逻辑错误等原因，造成响应文件表述不一致的，不作为否决响应的因素，供应商明显打字或排版错误且不影响实质内容的，磋商小组可要求供应商作出书面澄清、说明或补正，不予以否决响应。

2. 响应文件澄清

2.1 评审期间，对于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或计算错误的内容，磋商小组可以以书面的形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

2.2 供应商应按照磋商小组要求在规定时间内作出澄清、说明或者补正，澄清、说明或者补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。

2.3 供应商的澄清、说明或者补正是其响应文件的有效组成部分，澄清、说明或者补正应当以书面的方式加盖电子印章后提交。

3. 磋商及最后报价

3.1 磋商小组与通过初步评审的供应商进行磋商。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技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，需经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

3.2 在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

3.3 采购文件中能够详细列明采购标的的技术、服务等要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有继续参加磋商的供应商，在规定时间内，以书面形式提交最终报价，提交最终报价的供应商不得少于 3 家。

3.4 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。磋商小组在线向初步审查通过的供应商发起竞争性磋商响应最后报价，供应商也将予以远程报价，最后报价不得超过最高限价，否则作无效响应处理。

3.5 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，逾时不提交的，其后果由供应商承担。最终报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 单价金额小数点或百分比有明显错位的，以最终报价表的总价为准，并修改单价；
- (3) 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；
- (4) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正；

(5) 修正后的报价应通过书面方式通知供应商，由供应商授权代表签字（或加盖公章）确认后产生约束力，供应商不确认的，按照无效响应处理。

4. 报价评审

4.1 磋商小组认为供应商的最后报价明显低于其他供应商最后报价，有可能影响质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其最后报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

4.2 评审中出现下列情形之一的，磋商小组启动异常低价响应审查程序。

(1) 响应报价低于全部通过资格审查和符合性审查供应商响应报价平均值 50%的，即响应报价 $<$ 全部通过资格审查和符合性审查供应商响应报价平均值 \times 50%；

(2) 响应报价低于通过资格审查和符合性审查的次低报价供应商响应报价 50%的，即响应报价 $<$ 通过资格审查和符合性审查的次低报价供应商响应报价 \times 50%；

(3) 响应报价低于采购项目最高限价 45%的，即响应报价 $<$ 采购项目最高限价 \times 45%；

(4) 磋商小组基于专业判断，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。

磋商小组启动异常低价响应审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对响应价格作出解释，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，在评审时可不再重复提交。供应商不提供书面说明、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，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

5. 详细评审

5.1 磋商小组应对提交最终报价的响应文件进行详细评审，并按照采购文件要求、本章评审标准中的内容以及采购文件实质性变动内容的响应情况进行评比。

5.2 磋商小组将根据各供应商的评审排序以及采购文件中关于成交候选供应商的相关规定，确定本项目成交候选供应商名单，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商的排名顺序。评审得分相同的，按照最终报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最终报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。响应文件满足采购文件全部实质性要求，且按照评审因素的量

化指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选供应商。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

6. 计分办法及复核

6.1 评审过程中，各项分值一般精确到小数点后两位，评审得分应当为报价评分、技术评分、综合评分之和。磋商小组各成员应当汇总每个供应商的得分。

6.2 磋商小组应当对评审结果进行复核。经复核发现存在以下情形之一的，磋商小组应当当场按交易系统程序规定修改评审结果：

- (1) 资格性审查认定错误；
- (2) 分值汇总计算错误的；
- (3) 分项评分超出评分标准范围的；
- (4) 磋商小组成员对客观评审因素评分不一致的；
- (5) 经磋商小组认定评分畸高、畸低的。

6.3 各供应商的最终得分为磋商小组所有成员对各供应商评审得分汇总后的算术平均值。

7. 评审报告

7.1 磋商小组从质量和服务均能满足采购文件实质性要求的供应商中，按照综合得分由高到低的顺序推荐 3 名及以上成交候选供应商。评审得分相同的，磋商小组按照最终报价由低到高的顺序推荐；得分相同且最终报价相同的，按技术优劣顺序推荐。响应文件满足采购文件全部实质性要求且评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选供应商。

7.2 磋商小组依据评审结果，按评审得分由高至低的顺序向采购人推荐 3 名及以上成交候选供应商名单，并形成评审报告。

7.3 磋商小组应当在评审报告上签名，对自己的评审意见承担法律责任。对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评审报告。

第五章 合同条款及格式

第一部分 合同协议书

河南省河口村水库运行中心（采购人，以下简称：甲方）和_____（成交供应商，以下简称：乙方）按照河南省河口村水库运行中心河口村水库 2026 年重点防洪工程安全隐患治理项目采购确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 成交通知书；

1.1.3 响应文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 采购文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 合同标的

1.2.1 合同名称：河南省河口村水库运行中心河口村水库 2026 年重点防洪工程安全隐患治理项目；

1.2.2 合同内容：_____。

1.2.3 质量要求：_____。

1.2.4 检修范围与内容：油缸缸筒、活塞、活塞杆、密封组件、导向套、端盖等全部部件拆解、清洗、测量、检查、修复；更换液压油缸部件全套密封；活塞杆抛光、缸筒珩磨、间隙调整、液压油更换/过滤、油路疏通等维修；空载调试、带负荷试运行、压力试验（保压测试）、渗漏检测等试验；安装现场开展液压系统维保及电气控制系统维护保养，设备回装及调试工作。

1.2.5 质量保证期：合同验收通过后一年。

1.3 项目负责人

乙方委派的担任履行本合同的项目负责人为_____，身份证编号为_____，联系电话：_____。项目负责人原则上不允许更换，如若有特殊原因一个合同期内仅允许更换一次，且更换时需提前半个月通知甲方，向甲方提交书面申请，并需要保证在下一个项目负责人到岗到位后前一个项目负责人方可离职。更换后人员仍需满足采购文件要求，不得低于供应商响应文件所报人员资质和技术水平。

1.4 价款

本合同总价为：¥_____元（大写：人民币_____元）。

1.5 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：详见合同条款；

1.4.2 发票开具方式：以甲方财务要求的方式为准并符合财政结算相关要求；

1.4.3 支付账户

收款单位名称：_____；

收款账号：_____；

收款开户银行：_____。

1.6 服务期限及地点

1.6.1 服务期限：_____天，具体服务开始时间以甲方通知为准。

1.6.2 项目地点：河口村水库（位于济源市克井镇，距济源市约 22km）。

1.7 违约责任

1.7.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供合同价格的 0.05% 计算，最高限额为本合同总价的 2%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.7.2 除不可抗力外，甲方应当按照合同约定的付款方式付款，因为甲方付款审批流程的时间较长，乙方应当给予甲方 3 个月时间的宽限期，超出宽限期的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.05% 计算，最高限额为本合同总价的

2%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.7.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.7.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.7.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人都均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.7.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.8 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 2 种方式解决：

1.8.1 将争议提交 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.8.2 向甲方注册地人民法院起诉。

1.9 合同生效

本合同自双方当事人盖章签字时生效，合同一式 6 份，双方各执 3 份。

甲 方：_____（单位盖章） 乙 方：_____（单位盖章）

法定代表人

法定代表人

或授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

时间：____年____月____日

时间：____年____月____日

第二部分 合同条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1“合同”系指采购人和成交供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2“合同价”系指根据合同约定，成交供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给成交供应商的价格。

2.1.3“服务”系指成交供应商根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4“甲方”系指与成交供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5“乙方”系指根据合同约定提供服务的成交供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6“现场”系指合同约定提供服务的地点。

2.1.7“安（回）装”：指对被拆解的设备或合同采购的设备进行的组装、连接以及根据需要将设备固定在指定场地内一定的位置上，使其就位并与相关设备、工程实现连接。

2.2 技术规范

乙方应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其技术规范偏差表（如果被甲方接受的话）相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿。

2.3.2 合同若涉及技术成果的归属和收益的分成办法的知识产权归属，归甲方所有。

2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合。

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.5 结算方式和付款条件

2.5.1 结算时按财政结算要求办理资金结算手续。合同签订后 7 个工作日内，乙方向甲方提供了预付款保证后，甲方向乙方支付合同总价的 30%；设备现场交付验收通过后，支付至合同总价的 85%；调试及通过合同验收后支付至合同总价的 100%。甲方应自收到发票后 5 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户。

2.5.2 甲方根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求乙方提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施，也可免除乙方提交预付款保证。在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用前述规定。

2.5.3 甲方每次付款前，乙方应先向甲方提供符合国家规定的对应发票。乙方未向甲方提供发票或者提供的发票不合规或者发票内容不正确的，甲方均有权拒绝付款，且无需承担逾期付款的违约责任。合同款拨付以财政资金到位为前提，甲方第一时间将成交单位开具的合同发票按财政规定流程申请资金拨付，具体拨付时间以财政批准时间为准。若财政拨款时间有所延后的，则甲方的付款时间相应顺延，并且甲方无需承担逾期付款的违约责任。

2.6 技术资料和保密义务

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合。

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等。

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.7 安全与文明施工

2.7.1 乙方必须遵守水利工程现场安全管理规定，配备安全防护用品；设备检修前，组织检修人员熟悉工程现场情况，了解设备结构性能，主要技术指标及在系统中的作用，了解设备运行工况和存在的问题。拆解、吊装及运输方案，检修工艺、检修方案、回装方案和组织措施均应提前编制、申报。

2.7.2 乙方应严格遵守国家有关安全生产的法律法规。落实现场作业安全措施，吊装作业由专人指挥，特种作业人员或特种设备工作人员（起重指挥证、起重司机驾驶证等）持证上岗。乙方承担拆解、吊装、运输、检修、回装等项目实施过程中人身伤亡、设备损坏、第三方损失的全部安全责任及费用。

2.7.3 乙方设置有专门的安全监护人员进行现场管理；操作人员上岗时按规定穿戴防护用品。项目负责人和安全监护人员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。乙方操作人员进入现场工作时，必须要有专人进行监护；当监护人员不在场时，乙方操作人员不得进入现场进行工作。

2.7.4 进入水库现场进行作业的设备 and 材料，按照采购人要求进行定点摆放。现场拆装期间应有完整的液压油回收、注入方案，管路阀门清洗时清洗剂应回收，制定并执行防跑油措施，防止液压油、清洗剂流入库区。作业期间严禁向库区抛物或丢弃垃圾。文明作业，做到工停场清，作业符合水利工程现场环保要求。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查。

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应为质保期服务配备充足的技术人员、工具和备件并保证提供的联系方式畅通。质保期内乙方接到故障通知后 24 小时内到场处置，48 小时内解决问题。在质量保证期内如果被检修的合同设备出现故障，乙方应自付费用提供质保期服务，对相关合同设备进行检测、维修以消除故障。但如果被检修的合同设备的故障是由于甲方原因造成的，则对合同设备进行修理费用应由甲方承担。

2.8.4 如乙方技术人员需到现场进行质保期服务，则甲方应免费为卖方技术人员提供工作条件及便利，包括但不限于必要的办公场所、技术资料及出入许可等。乙方技术人员的交通、食宿费用由乙方承担。乙方技术人员应遵守买方施工现场的各项规章制度和安全操作规程，并服从甲方的现场管理。

2.8.5 乙方应就在现场进行质保期服务的情况进行记录，记载被检修的合同设备故障发生的时间、原因及解决情况等，由甲方签字确认，并在质量保证期结束后提交给甲方。

2.9 延迟履行

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

2.10 合同变更

2.10.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。

2.10.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.11 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.12 不可抗力

2.12.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

2.12.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同。

2.12.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同。

2.12.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面

形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.14 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.15 合同中止、终止

2.15.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同。

2.15.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.16 检验和验收

2.16.1 检验和验收严格按照合同约定及行业标准执行，逐工序核验、逐台油缸检测，确保检修后设备运行稳定、性能达标，无安全隐患及质量缺陷，验收合格后方可办理移交及合同完工结算。

2.16.2 甲方有权组织(包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加)对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收。验收结束后，甲方出具验收书，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。

2.16.3 甲方按照合同开展履约验收，成立验收小组，成员包含甲方代表、监理工程师(如有)、乙方项目负责人、乙方技术负责人、现场检修班组长等人员；验收过程全程留存影像、文字及检测记录，所有参与人员需签字确认验收结果。验收结果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存档备查。

2.16.4 本次验收覆盖合同约定的 6 台液压启闭机的 11 支油缸全检修工序，包含解体检查、部件修复更换、修复(维修)、装配、压力试验、空载及带负荷调试及水库现场液压系统、电气控制系统维保，作业现场清理、完工(竣工)验收资料等全部内容。

2.16.5 验收分为拆解、检修核验，回装验收，耐压与密封试验验收，调试验收，液压系

统及电气控制系统等维保验收，现场清理验收等。

(1) 拆解、检修核验收内容及标准

主要包括内容（但不限于）：

①完成油缸拆解后，乙方提交拆解验收申请

拆解后，油缸缸筒、活塞、活塞杆、导向套、端盖、缓冲装置、紧固件、密封组件全部拆解到位，无强行拆解、无部件人为损坏，制作拆解检查记录表、尺寸测量记录表等数据资料。

②设备检修后运输至水库现场后，乙方提交检修核验收申请

油缸充油、压力、泄漏、全行程等关键指标试验记录及报告等成果资料，检修更换的零部件、耗材及涂料的产品合格证、材质证明书/质量保证书、检测报告等资料齐全、一物一档；检修试验、防腐涂装等实施过程影像、图文资料齐全；拆解部件彻底清洗，无油污、铁屑、泥沙、锈蚀残留，内部流道疏通干净；现场复核缸筒内径、活塞杆外径、活塞与缸筒间隙、导向套配合间隙，测量数据等符合设计及规范要求，记录磨损量、拉伤深度、变形尺寸；逐一检查缸筒内壁、活塞杆表面有无拉伤、划痕、锈蚀、变形、裂纹，活塞密封槽、端盖结合面有无损伤，共同确认修复、更换部件清单，形成书面确认记录。

(2) 回装验收内容及标准

主要包括内容（但不限于）：

乙方完成油缸等回装作业后，提交验收申请。按照装配顺序施工，密封件安装无扭曲、无破损，紧固件紧固力矩符合规范，无漏装、错装部件；手动推动活塞杆做全行程往复运动，运行平稳、无卡滞、无偏磨、无异常异响，行程顺畅无卡顿；端盖、法兰结合面平整，无错位、无间隙不均，外部连接件安装到位；活塞所处位置与拆除前一致；推拉杆与套筒两侧的间隙相等，上部或下部的间隙符合原设计要求值；调整油缸开度指示使闸门全关、全开指示应在正确的位置上；相关参数调整符合原设计要求；拆除临时安装辅助设施并除锈刷漆。

(3) 调试验收内容及标准

起落门时间与相关规程和原设计值相符合；带水试验数据满足相关规程和原设计要求；液压系统（包括泵组、阀组、油缸、管道）异常检查情况；吊头、工作门、分半螺母等连接部件异常检查情况；闸门开度装置所设定和显示的位置正确性检查情况；行程开关触点动作

可靠性检查情况；调试试验须符合《水利水电工程启闭机制造安装及验收规范》（SL/T 381-2021）等相关标准并提交试验记录成果资料。

（4）水库现场液压系统、电气控制系统、闸门开度指示装置（行程检测装置）维保验收

液压系统维保验收主要包括内容（但不限于）如下：

①管路固定牢固、无松动、无变形、无锈蚀，老化及损坏的管路接头、管卡、基座等部件全部更换；接头密封严密，无渗漏、无松动；管路布局规范，无干涉、无摩擦隐患。

②各类控制阀动作灵敏、响应及时，无卡滞、内泄、渗漏；阀组清洁无杂质，安装牢固，压力调节精准，符合原设计参数；更换密封、损伤故障阀芯，提供更换元件出厂合格资料。

③油箱彻底清洗，内部无杂质、油污、水分；油位计清晰完好、液位显示准确；更换损坏的油位计、放油阀、连接螺栓等部件，过滤器滤芯更换，过滤精度达标，压差正常；冷却/加热装置运行正常，温控精准。

④电机运行平稳、无异响、温升正常，绝缘阻值达标；油泵压力稳定、无异常噪音、无内泄，泵体无渗漏；电机与油泵同轴度校准合格，连接牢固。

电气控制系统维保验收主要包括内容（但不限于）如下：

①电气盘柜内清洁无灰尘、无杂物，线路排布规范、标识清晰完整；接线端子牢固无松动、无氧化、无烧蚀；断路器、接触器、继电器、熔断器等元件完好，动作灵敏可靠，故障元件全部更换。加装加热板；核对电气设备接线方式，绘制接线图；盘柜接地检查；

②电缆无老化、破损、挤压、漏电隐患，线路敷设规范、防护到位；电机及线路绝缘电阻检测合格，符合电气安全规范；接地装置牢固可靠，接地电阻达标，防雷、接地保护有效，电缆标识牌完善。

③传感器与限位装置：行程限位开关、开度传感器、压力传感器、液位传感器安装牢固、校准合格，信号反馈准确及时；极限保护装置动作灵敏可靠，触发后及时停机，符合安全运行要求。

④操作与报警系统：现场就地操作、远程集中控制功能正常，按钮、旋钮标识清晰、操作灵敏；声光报警装置完好，故障报警及时、准确，报警信息对应清晰。

闸门开度指示装置（行程检测装置）维保验收主要包括内容（但不限于）如下：

①装置整体安装牢固、无松动、无歪斜，防护外壳完好无损、密封严密，适配水利工程户外潮湿工况，具备良好防尘、防水、防腐蚀性能；线缆排布规整、防护到位，无破损、无挤压、无裸露，接线端子紧固无氧化。

②传感器/编码器固定牢固、校准合格，信号采集精准，无信号丢失、无跳变、无延迟。

③行程限位开关、超行程保护装置动作灵敏、定位准确，触发可靠，到达限定位置时能及时发出信号并切断运行指令，双重保护功能有效。

④开度信号稳定传输至中控系统，与液压启闭机运行状态实时联动，手动、自动运行模式下，开度反馈均及时准确，无信号滞后、无通讯故障。

⑤现场显示仪表、远程中控端开度数值同步一致，显示清晰、数值准确，无跳数、无黑屏、无乱码；闸门全行程范围内，开度指示误差符合水利水电工程启闭机行程检测精度规范要求。

⑥连接钢丝绳、链条、齿轮、转轴等传动部件润滑到位、运转顺畅，无卡滞、无松动、无过度磨损、无变形；钢丝绳无断丝、无锈蚀，张紧度适中，传动间隙符合设计要求，无空行程、无跳齿现象。

(5) 现场清理验收

主要包括内容（但不限于）：

现场彻底清理，工完场清，无油污、杂物、废旧材料残留；油缸外部防腐、油漆修复完整，外观整洁，无油污渗漏痕迹；现场安全防护设施恢复到位，符合水利工程现场管理要求。

乙方提交的验收项目文件整理应遵循项目文件的形成规律和成套性特点，按照形成阶段、内容等特征进行分类。项目纸质及电子归档文件应完整、准确、系统、规范，纸质文件应字迹清楚、图样清晰、图表整洁、标注清楚、签字手续完备，电子文件应来源可靠、程序规范、要素合规，移交手续与保管工作符合要求。

2.16.6 验收合格的项目，甲方根据采购合同的约定向供应商支付价款、退还履约保证金。验收不合格的项目，甲方依法处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。

2.17 通知和送达

2.17.1 任何一方因履行合同而以双方确认的传真或电子邮件发出的所有通知、文件、材

料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于 3 个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.17.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.18 履约保证金

2.18.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交；

2.18.2 履约保证金在合同条款约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起 30 个工作日内，甲方应将履约保证金无息退还乙方；

2.18.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1 合同使用汉语书写、变更和解释；

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

第六章 响应文件格式

封面格式:

河南省河口村水库运行中心河口村水库 2026 年

重点防洪工程安全隐患治理项目

竞争性磋商响应文件

采购编号:

供应商: _____ (单位签章)

编制日期: ____年__月__日

目录

一、响应函及其附录

（一）响应函

1.我方已仔细研究了河南省河口村水库运行中心河口村水库 2026 年重点防洪工程安全隐患治理项目采购文件（包括补充通知）的全部内容，愿意以我方在磋商过程中提交的最终报价，按照采购文件规定的条件和要求及已批准的实施方案要求，承担本项目建设任务并完成合同规定的全部工作，完成本项目建设目标，并承担相关的责任。

2.我方提交的响应文件在响应文件递交截止时间后的 90 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。我方保证在响应文件有效期 90 天内不撤回响应文件，除采购文件另有规定外，不修改响应文件。

3.我方已详细审查全部“采购文件”，包括修改文件（如有）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于采购文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

4.我方完全理解并接受采购文件的各项规定和要求，对采购文件的合理性、合法性不再有异议。

5.若我方被确定为成交供应商：

（1）我方保证在收到你方的成交通知书后，按成交通知书要求的期限，及时派代表前去签订合同；

（2）我方保证在合同签署后，按合同、采购文件及本项目实施方案规定的内容、质量和进度要求等完成全部工作；

（3）如成交，本响应文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按“采购文件”及政府采购法律法规的规定履行合同责任和义务。

（4）我方同意按照采购人要求提供与投标有关的一切数据或资料。

（5）因我方原因导致重新采购的，我方承担支付代理费和专家评审费等费用在内的赔偿责任。

6.我方完全理解你方不保证报价最低的供应商成交。

供应商：_____（单位签章）

法定代表人或授权代表人：_____（签章）

_____年____月____日

注：评审和签订合同时以本响应函及其附录为准。

(二) 响应函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目负责人	姓名： 本人手机号码： 办公电话： 联系邮箱： 联系地址：	
2	服务期限		
3	响应文件有效期	90 天	
4	质量要求	严格按照《水利水电工程启闭机设计规范》（SL41-2018）、《水利水电工程启闭机制造安装及验收规范》（SL/T 381-2021）要求开展检修工作，修复后满足大坝液压启闭机相关设备的技术要求。	
5	首轮响应报价（含税）		
6	响应内容	主要建设内容包括对溢洪道、1#泄洪洞、2#泄洪洞，共计 6 台液压启闭机的 11 支油缸进行拆除，往返运输，工厂内检测、维修、试验，水库现场进行设备安装并调试；在厂内对每支油缸解体维修，对活塞杆、活塞、导向套、端盖等部件，开展测量、检查、修复，更换液压油缸部件全套密封，进行出厂压力试验；在水库现场开展液压系统维保及电气控制系统维护保养，设备回装及调试等工程量清单及采购需求范围内所有实施内容。	
7	项目联系人	姓名： 本人手机号码： 办公电话： 联系邮箱： 联系地址：	通常指响应文件中的委托代理人，未授权委托代理人的，指涵盖整个项目进展直至履约阶段负责跟进本项目相关事宜的联系人。
.....	

供应商：_____（单位签章）

法定代表人或授权代表人：_____（签章）

_____年____月____日

二、法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：____年__月__日

经营期限：_____

姓名：____性别：____年龄：____职务：____系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：_____（单位签章）

____年__月__日

三、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改河南省河口村水库运行中心河口村水库 2026 年重点防洪工程安全隐患治理项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：本授权书自____年____月____日签字盖章后即时生效（有效时间包含响应文件开启当日），本授权书至磋商有效期结束前始终有效。代理人无转委托权。

供应商：_____（单位签章）

法定代表人：_____（签章或签字）

委托代理人：_____（签章或签字）

____年____月____日

注：本授权委托书后同时附有①委托代理人身份证（正反面）；②供应商单位为委托代理人依法缴纳的社会保险证明（至响应文件递交截止时间最近 3 个月内任意 1 个月，查询时间为本次采购项目公告发布以后，社保证明材料应显示供应商名称）；③法定代表人身份证原件的扫描件（或照片）。

四、磋商保证承诺

致河南省河口村水库运行中心、中科华水工程管理有限公司：

我方作为本次采购项目的供应商，自愿参加河南省河口村水库运行中心河口村水库 2026 年重点防洪工程安全隐患治理项目磋商活动，并做出如下承诺：

- 一、响应文件提交截止时间后，不撤销响应文件；
- 二、收到成交通知书后，依法与采购人签订合同；
- 三、收到成交通知书后，按照本磋商文件规定向采购人提交履约担保；
- 四、领取成交通知书时，按照本磋商文件规定向采购代理机构缴纳代理服务费。

五、除不可抗力外，我单位如果发生以下行为，将在行为发生的 10 个工作日内，向采购人（或采购代理机构）支付本磋商文件公布的等额磋商保证金或最高限价的 2% 作为违约赔偿金（金额不足赔偿的，补足赔偿金额）。

1. 响应文件提交截止时间后，撤销响应文件；
2. 收到成交通知书后，不依法与采购人签订合同；
3. 收到成交通知书后，不按照本磋商文件规定向采购人提交履约保函或保证金；
4. 领取成交通知书时，不按照本磋商文件规定向采购代理机构缴纳代理费；
5. 合同签订后，不按照响应文件及磋商文件约定派遣现场管理人员。

六、一旦我方作为成交供应商，除不可抗力外，如发生不与采购人签订合同的行为，我方承担本采购项目的采购代理服务费、评审专家劳务报酬等相关费用。因我方原因导致重新采购的，我方承担本采购项目的采购代理服务费、评审专家劳务报酬等相关费用赔偿责任。

七、对于磋商文件有明确要求的，响应文件中不满足或不一致的相关内容，我方在响应文件中明确表示无偏离、或未明确提出偏离的，一旦成交，均以有利于采购人为原则实施。

我单位已知晓上述行为的法律后果，如发生违反以上承诺的行为，同意接受被取消成交候选供应商或成交供应商资格和主管部门处罚，依法承担对采购人造成损失的赔偿责任等一切法律后果，同时放弃对此提出任何异议和追索的权利。

供应商：_____（单位签章）

____年____月____日

五、首轮响应报价表

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
壹	金属结构设备及安装工程					
一	溢洪道液压启闭机检修					QHLY-2×2500kN-5.8m 内径 480mm 杆径 250mm
(一)	油缸拆出及回装现场施工					油缸单重 10t 左右
1	施工平台搭建(油缸上下销轴连接处)	处	12			
2	租赁吊装设备费(2支油缸拆卸及回装)	台班	24			租赁汽车吊(100T)
3	油缸下端吊头销轴拆卸及安装施工	处	6			
4	油缸上端吊头销轴拆卸及安装施工	处	6			
5	油缸管路连接件拆卸及安装施工	项	6			
(二)	油缸运输(往返)	趟次	6			两支油缸一车
(三)	油缸解体、检测及更换密封圈					出具书面检测报告
1	油缸活塞杆吊头(含拆卸、检测)	套	6			
2	下端盖(含拆卸、检测及更换密封圈、防尘圈)	套	6			C250、密封圈
3	活塞杆(含拆卸、清洗、厚度检测、探伤及表面腐蚀坑点详细检查)	根	6			出具书面检测报告
4	活塞(拆卸、检测,更换密封圈)	个	6			C480、密封圈
5	上端盖(拆卸、检测,更换密封圈)	个	6			C480、密封圈
6	活塞导向套(拆卸、检测)	个	6			
7	活塞杆导向套(拆卸、检测)	个	6			
8	闸墙上支铰维修保养	套	6			
(四)	油缸返厂内维修					
1	缸体内表面珩磨抛光	套	6			
2	活塞杆维修(补焊、填坑、二次打磨、珩磨抛光)	套	6			

3	端盖、吊头等螺纹除锈抛光	套	6		
4	其它零部件修复、保养	项	6		
5	关节轴承维护保养或更换	件	12		GB240FS-2RS
(五)	油缸装配、试验、防腐(喷砂、喷漆)	套	6		
(六)	液压系统维保				
1	油缸旁液压软管总成采购及更换	项	3		
2	液压系统滤油器滤芯采购及更换	项	3		
3	系统阀组密封圈采购及更换	项	3		
4	液压油箱清洗、液压油过滤	项	3		
5	液压系统整体维保	项	3		
(七)	电气控制设备维护维保	项	3		
(八)	开度仪维护维保或更换	套	6		YQX-II-NC1-10-5-X
(九)	调试及验收	项	3		
二	1号泄洪洞液压启闭机检修				主缸 QHSY-3500/1000kN-9.2m 副缸 QPPY-3000/1000kN-2.8m
(一)	油缸拆出及回装现场施工				主油缸单重 23t 左右
1	施工平台搭建、脚手架搭建、孔孔盖板移动	处	4		主、副油缸
2	租赁吊装设备费(主、副油缸拆卸及回装)	台班	8		租赁汽车吊(150T)
3	主油缸下端吊头销轴拆卸及安装施工	处	2		
4	主油缸中间机架连接件拆出及安装施工	处	2		
5	副油缸吊头轴拆出及回装	处	2		
6	油缸管路连接件拆卸及安装施工	套	4		
7	副油缸导向、连接杆维保	项	2		
(二)	油缸运输(往返)	趟次	4		主、副两支油缸一车
(三)	油缸解体、检测及更换密封圈				出具书面检测报告

1	油缸活塞杆吊头 (含拆卸、检测)	套	4		
2	下端盖 (含拆卸、检测及更换密封圈、防尘圈)	套	4		C300/C280、密封圈
3	活塞杆 (含拆卸、清洗、厚度检测、探伤及表面腐蚀坑点详细检查)	根	4		出具书面检测报告
4	活塞 (拆卸、检测, 更换密封圈)	个	4		C560/C540、密封圈
5	上端盖 (拆卸、检测, 更换密封圈包括开度仪密封圈更换)	个	4		C560/C540、密封圈
6	活塞导向套 (拆卸、检测)	个	4		
7	活塞杆导向套 (拆卸、检测)	个	4		
8	其它结构件维保	套	4		
(四)	油缸返厂内维修				
1	缸体内表面珩磨抛光	套	4		
2	活塞杆维修(补焊、填坑、二次打磨、珩磨抛光)	套	4		
3	端盖、吊头等螺纹除锈抛光	套	4		
4	其它零部件修复、保养	项	4		
(五)	油缸装配、试验、防腐 (喷砂、喷漆)	套	4		
(六)	液压系统维保				
1	油缸旁液压软管总成采购及更换	套	4		
2	液压系统滤油器滤芯采购及更换	项	1		
3	系统阀组密封圈采购及更换	项	1		
4	液压油箱清洗、液压油过滤	项	1		
5	液压系统整体维保	项	1		
(七)	电气控制设备维护维保	项	1		
(八)	开度仪维护维保或更换	套	4		YQX-II-4-12/YQX-II-4-8
(九)	调试及验收	项	1		
三	2号泄洪洞液压启闭机检修				QHSY-5000/1000kN-11m

(一)	油缸拆出及回装现场施工					主油缸单重 35t 左右
1	施工平台搭建、脚手架搭建、孔孔盖板移动	处	2			
2	租赁吊装设备费（油缸拆卸及回装）	台班	4			租赁汽车吊(200T)
3	主油缸下端吊头销轴拆卸及安装施工	处	1			
4	主油缸中间机架连接件拆出及安装施工	处	1			
5	油缸管路连接件拆卸及安装施工	项	1			
(二)	油缸运输（往返）	趟次	2			
(三)	油缸解体、检测及更换密封圈					出具书面检测报告
1	油缸活塞杆吊头（含拆卸、检测）	套	1			
2	下端盖（含拆卸、检测及更换密封圈、防尘圈）	套	1			C380、密封圈
3	活塞杆（含拆卸、清洗、厚度检测、探伤及表面腐蚀坑点详细检查）	根	1			出具书面检测报告
4	活塞（拆卸、检测，更换密封圈）	个	1			C700、密封圈
5	上端盖（拆卸、检测，更换密封圈）	个	1			C700、密封圈
6	活塞导向套（拆卸、检测）	个	1			
7	活塞杆导向套（拆卸、检测）	个	1			
8	其它结构件维保	套	1			
(四)	油缸返厂内维修					
1	缸体内表面珩磨抛光	套	1			
2	活塞杆维修（补焊、填坑、二次打磨、珩磨抛光）	套	1			
3	端盖、吊头等螺纹除锈抛光	套	1			
4	其它零部件修复、保养	项	1			
(五)	油缸装配、试验、防腐（喷砂、喷漆）	套	1			
(六)	液压系统维保					
1	油缸旁液压软管总成采购及更换	项	1			

2	液压系统滤油器滤芯采购及更换	项	1			
3	系统阀组密封圈采购及更换	项	1			
4	液压油箱清洗、液压油过滤	项	1			
5	液压系统整体维保	项	1			
(七)	电气控制设备维护维保	项	1			
(八)	开度仪维保或更换	套	1			YQX-II-4-12
(九)	调试及验收	项	1			
贰	施工临时工程					
一	施工安全生产专项	%	2.5			
	合计					

注：

- 1.上述各项若有详细分项报价，应另页描述（详细分项报价格式自拟）。
- 2.以上费用表格如不能完全表达清楚供应商认为必要的费用明细，供应商可自行补充。
- 3.供应商的上述报价应包含了本采购文件中规定的所有工作内容，未能在此列举的工作内容，采购人认为已包含在此报价中，供应商被确定为成交供应商后应完成包括本合同内的所有工作。
- 4.施工安全生产专项为上述“溢洪道液压启闭机检修”、“1号泄洪洞液压启闭机检修”、“2号泄洪洞液压启闭机检修”三大项合计价格的 2.5%，即为“金属结构设备及安装工程”费用的合价数额的 2.5%。

供应商：_____（单位签章）

_____年_____月_____日

六、合同条款偏离表

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选，☑为选中项）：

无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）

有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明）

序号	采购文件条 目号（页码）	采购文件要求	响应文件内容	偏离情况	说明

注：

- 1.对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。
- 2.“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。
- 3.供应商如不如实或遗漏列举相关情况，一旦被确定为成交供应商，合同执行过程中，按有利于采购人执行，由此带来的损失和后果由供应商自行承担。

供应商：_____（单位签章）

_____年____月____日

七、采购需求偏离表

对本项目采购需求的偏离情况（请进行勾选，☑为选中项）：

无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）

有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明）

序号	采购文件条 目号（页码）	采购文件要求	响应文件内容	偏离情况	说明

注：

- 1.对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。
- 2.“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。
- 3.供应商如不如实或遗漏列举相关情况，一旦被确定为成交供应商，合同执行过程中，按有利于采购人执行，由此带来的损失和后果由供应商自行承担。

供应商：_____（单位签章）

_____年_____月_____日

八、其他情况响应偏离表

序号	采购文件条目名称	采购文件要求	供应商响应内容(请进行勾选,☑为选中项)	不收受或部分内容接受采购文件的规定和要求等其他具体情况说明	说明
1	合同分包	不允许	<input type="checkbox"/> 完全理解并接受采购文件的规定和要求 <input type="checkbox"/> 不接受采购文件的规定和要求 <input type="checkbox"/> 部分内容接受采购文件的规定和要求		
2	响应文件有效期	响应文件递交截止日期后 90 天。	<input type="checkbox"/> 完全理解并接受采购文件的规定和要求 <input type="checkbox"/> 不接受采购文件的规定和要求 <input type="checkbox"/> 部分内容接受采购文件的规定和要求		
3	磋商报价	详见采购文件第二章“供应商须知”正文第 16.1 至 16.6 目内容	<input type="checkbox"/> 完全理解并接受采购文件的规定和要求 <input type="checkbox"/> 不接受采购文件的规定和要求 <input type="checkbox"/> 部分内容接受采购文件的规定和要求		
4	履约保证金	详见采购文件第二章“供应商须知”正文第 30 款内容	<input type="checkbox"/> 完全理解并接受采购文件的规定和要求 <input type="checkbox"/> 不接受采购文件的规定和要求 <input type="checkbox"/> 部分内容接受采购文件的规定和要求		
5	无效响应	详见采购文件第二章“供应商须知”正文第 39 款内容	<input type="checkbox"/> 存在 <input type="checkbox"/> 不存在		
6	磋商保证承诺	详见采购文件第六章“响应文件格式”中磋商保证承诺内容	<input type="checkbox"/> 完全理解并接受采购文件的规定和要求 <input type="checkbox"/> 不接受采购文件的规定和要求 <input type="checkbox"/> 部分内容接受采购文件的规定和要求		
7	采购代理服务费用收取	由成交供应商支付	<input type="checkbox"/> 完全理解并接受采购文件的规定和要求 <input type="checkbox"/> 不接受采购文件的规定和要求 <input type="checkbox"/> 部分内容接受采购文件的规定和要求		

注:

1.本表填写**除合同条款、采购需求**以外的实质性响应情况;对采购文件中的**除合同条款、采购需求**以外的实质性响应要求,除本表所列明的所有偏离外,均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明,内容为空白,在处理具体采购事项中及合同执行过程中,按有利于采购人执行,由此带来的损失和后果由投标人自行承担。

2.供应商如不如实或遗漏列举相关情况,一旦被确定为成交供应商,合同执行过程中,按有利于采购人执行,由此带来的损失和后果由供应商自行承担。

供应商: _____ (单位签章)

_____年____月____日

九、初步评审审查资料

(一) 资格证明文件

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条承诺函

河南省河口村水库运行中心:

我单位自愿参加本次采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

一、我单位全称为_____，注册地点为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____，联系方式为_____。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位无纳税、社保等方面失信记录。

七、我单位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。（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）

八、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺的事项都是真实的，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件。如有弄虚作假，我单位愿意按照“提供虚假材料谋取成交（中标）”承担相应的法律责任，同意将违背承诺行为作为失信行为记录到信用信息平台，并承担因此所造成的一切损失。

供应商：_____（单位签章）

_____年____月____日

2.落实政府采购政策满足的资格要求

注：本项目非专门面向中小企业采购，供应商若为小型、微型企业（监狱企业及残疾人福利性单位视同小型、微型企业），可自愿提供《中小企业声明函》或省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件或《残疾人福利性单位声明函》，在评分时享受相应的价格扣除优惠。

附件：声明函格式**中小企业声明函（工程、服务）格式**

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，本公司参加河南省河口村水库运行中心的河南省河口村水库运行中心河口村水库 2026 年重点防洪工程安全隐患治理项目采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业的具体情况如下：

河南省河口村水库运行中心河口村水库 2026 年重点防洪工程安全隐患治理项目，属于其他未列明行业；承接企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，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：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。

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动，由本单位提供服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

3.特定资格要求

(1) 项目负责人

①有效的居民身份证（正、反面）

②执业资格证书或职称证书

③供应商单位为其缴纳的社保证明

注：至响应文件递交截止时间最近3个月内任意1个月，查询时间为本次采购项目公告发布以后，社保证明材料应显示供应商名称。

(2) 信用信誉承诺

信用信誉承诺

致河南省河口村水库运行中心：

我方郑重承诺，我方在响应文件递交截止时间前_____（存在/不存在）以下任何禁止参与本项目采购活动情形之一：

(1) 被列入“中国执行信息公开网—失信被执行人”“中国政府采购网—政府采购严重违法失信行为记录名单”“国家税务总局—重大税收违法失信主体”情形之一；

(2) 被列入“信用中国—严重失信主体名单”“信用河南—失信惩戒对象名单”情形之一。

我方愿为此承诺的真实性负责，如有欺骗、隐瞒、谎报等行为，同意接受被取消成交供应商资格和行政主管部门处罚；并依法承担对采购人造成损失的赔偿责任等一切法律后果，同时放弃对此提出任何异议和追索的权利。

供应商：_____（单位签章）

_____年_____月_____日

(3) 无行贿犯罪承诺

承诺函

致河南省河口村水库运行中心：

我方郑重承诺：

在响应文件提交截止之日前，我单位近三年（自 2023 年 1 月 1 日以来）没有人民法院生效判决、裁定认定的行贿犯罪行为。

在响应文件提交截止之日前，我单位法定代表人近三年（自 2023 年 1 月 1 日以来）没有人民法院生效判决、裁定认定的行贿犯罪行为。

在响应文件提交截止之日前，我单位拟投入本项目的项目负责人近三年（自 2023 年 1 月 1 日以来）没有人民法院生效判决、裁定认定的行贿犯罪行为。

我方愿为此承诺的真实性负责，如有欺骗、隐瞒、谎报等行为，同意接受被取消成交供应商资格和行政主管部门处罚；并依法承担对采购人造成损失的赔偿责任等一切法律后果，同时放弃对此提出任何异议和追索的权利。

供应商：_____（单位签章）

_____年____月____日

(4) 是否存在禁止参与采购活动情形承诺**是否存在禁止参与采购活动情形承诺**

致河南省河口村水库运行中心：

我方郑重承诺，在响应文件递交截止时间前_____（存在/不存在）以下任何禁止参与采购活动情形之一：

①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，参加同一合同项下的采购活动。

②为本次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，参加该项目的其他采购活动。

我方愿为此承诺的真实性负责，如有欺骗、隐瞒、谎报等行为，同意接受被取消成交供应商资格和行政主管部门处罚；并依法承担对采购人造成损失的赔偿责任等一切法律后果，同时放弃对此提出任何异议和追索的权利。

供应商：_____（单位签章）

_____年_____月_____日

(二) 符合性审查承诺

是否存在无效响应情形承诺

河南省河口村水库运行中心:

我方郑重承诺,我方参与本次采购项目过程中,我方及响应文件_____ (存在/不存在) 法律、法规和竞争性磋商文件规定的其他无效响应情形。

我方愿为此承诺的真实性负责,如有欺骗、隐瞒、谎报等行为,同意接受被取消成交候选供应商或成交供应商资格和行政主管部门处罚;并依法承担对采购人造成损失的赔偿责任等一切法律后果,同时放弃对此提出任何异议和追索的权利。

供应商: _____ (单位签章)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

十、供应商基本情况

(一) 供应商基本情况表

供应商名称			
注册资金		成立时间	
注册地址			
邮政编码		员工总数	
联系方式	联系人		电话
	邮 箱		传真
法定代表人	姓名		电话
供应商具有的资格证书	类型:	等级:	证书号:
基本账户开户银行			
基本账户银行账号			
近三年营业额			
供应商关联企业情况(包括但不限于与供应商法定代表人(单位负责人)为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位)			
备注			

注：供应商应如实填写表格中内容，并在本表后附有营业执照或事业单位法人证书证明文件的复印件或扫描件。

(二) 关联单位情况说明

单位负责人与本单位负责人为同一人的单位：

与本单位存在直接控股与被控股关系的单位：

与本单位存在管理与被管理关系的单位：

(三) 项目管理人员信息

1. 拟委派的主要人员汇总表

序号	姓名	身份证号	学历	执业资格证书或职称	证书编号
.....					

注：供应商应如实填写本表格中拟投入项目管理人员相关内容，可根据需要自行增加或删减表格行数。

2.项目负责人简历表

姓名		身份证		学历	
职称	等级：_____ 专业：_____ 证书编号：_____				
执业/岗位证书	①证书名称：_____ 等级：_____ 专业：_____ 编号：_____				
	②.....				
管理过的业绩					
项目名称	建设单位		合同签订时间	合同金额（元）	
.....			年 月 日		
.....			年 月 日		
.....			年 月 日		

注：

①证明材料按评分标准要求提供，否则视为无效证明材料，不予赋分。

②供应商对所填报的内容真实性负责。不填写的部分应明确填“无”或填写“/”。

③本表后可附有符合评分标准评审要求的相关证明材料，供应商可自行考虑是否提供。不提供不予评审计分。

3.起重机械指挥人员简历表

姓 名		年 龄		拟在本工程 岗位	
学 历		毕业学校	年毕业于_____学校_____专业		
职 称	等级：_____ 专业：_____				
执业/岗位证书	①证书名称：_____ 等级：_____ 专业：_____ 编号：_____				
	②.....				
参与项目经历					
项目名称	合同金额（元）	合同签订时间	发包人名称	联系电话	
		年 月 日			
.....		年 月 日			

注：

- ①证明材料按评分标准要求提供，否则视为无效证明材料，不予赋分。
- ②供应商对所填报的内容真实性负责。不填写的部分应明确填“无”或填写“/”。
- ③本表后可附有符合评分标准评审要求的相关证明材料，供应商可自行考虑是否提供。不提供不予评审计分。

4.起重机械作业人员简历表

姓 名		年 龄		拟在本工程 岗 位	
学 历		毕业学校	年毕业于_____学校_____专业		
职 称	等级：_____ 专业：_____				
执业/岗位证书	①证书名称：_____ 等级：_____ 专业：_____ 编号：_____				
	②.....				
参与项目经历					
项目名称	合同金额（元）	合同签订时间	发包人名称	联系电话	
		年 月 日			
.....		年 月 日			

注：

- ①证明材料按评分标准要求提供，否则视为无效证明材料，不予赋分。
- ②供应商对所填报的内容真实性负责。不填写的部分应明确填“无”或填写“/”。
- ③本表后可附有符合评分标准评审要求的相关证明材料，供应商可自行考虑是否提供。不提供不予评审计分。

5. 低压电工作业人员简历表

姓名		年龄		拟在本工程 岗位	
学历		毕业学校	年毕业于_____学校_____专业		
职称	等级：_____ 专业：_____				
执业/岗位证书	①证书名称：_____ 等级：_____ 专业：_____ 编号：_____				
	②.....				
参与项目经历					
项目名称	合同金额（元）	合同签订时间	发包人名称	联系电话	
		年 月 日			
.....		年 月 日			

注：

- ①证明材料按评分标准要求提供，否则视为无效证明材料，不予赋分。
- ②供应商对所填报的内容真实性负责。不填写的部分应明确填“无”或填写“/”。
- ③本表后可附有符合评分标准评审要求的相关证明材料，供应商可自行考虑是否提供。不提供不予评审计分。

6.焊接与热切割作业人员简历表

姓名		年龄		拟在本工程 岗位	
学历		毕业学校	年毕业于_____学校_____专业		
职称	等级：_____专业：_____				
执业/岗位证书	①证书名称：_____等级：_____专业：_____编号：_____				
	②.....				
参与项目经历					
项目名称	合同金额（元）	合同签订时间	发包人名称	联系电话	
		年 月 日			
.....		年 月 日			

注：

- ①证明材料按评分标准要求提供，否则视为无效证明材料，不予赋分。
- ②供应商对所填报的内容真实性负责。不填写的部分应明确填“无”或填写“/”。
- ③本表后可附有符合评分标准评审要求的相关证明材料，供应商可自行考虑是否提供。不提供不予评审计分。

7.高处作业人员简历表

姓名		年龄		拟在本工程 岗位	
学历		毕业学校	年毕业于_____学校_____专业		
职称	等级：_____专业：_____				
执业/岗位证书	①证书名称：_____等级：_____专业：_____编号：_____				
	②.....				
参与项目经历					
项目名称	合同金额（元）	合同签订时间	发包人名称	联系电话	
		年 月 日			
.....		年 月 日			

注：

- ①证明材料按评分标准要求提供，否则视为无效证明材料，不予赋分。
- ②供应商对所填报的内容真实性负责。不填写的部分应明确填“无”或填写“/”。
- ③本表后可附有符合评分标准评审要求的相关证明材料，供应商可自行考虑是否提供。不提供不予评审计分。

8. 架子工作业人员简历表

姓 名		年 龄		拟在本工程 岗位	
学 历		毕业学校	年毕业于_____学校_____专业		
职 称	等级：_____ 专业：_____				
执业/岗位证书	①证书名称：_____ 等级：_____ 专业：_____ 编号：_____				
	②.....				
参与项目经历					
项目名称	合同金额（元）	合同签订时间	发包人名称	联系电话	
		年 月 日			
.....		年 月 日			

注：

- ①证明材料按评分标准要求提供，否则视为无效证明材料，不予赋分。
- ②供应商对所填报的内容真实性负责。不填写的部分应明确填“无”或填写“/”。
- ③本表后可附有符合评分标准评审要求的相关证明材料，供应商可自行考虑是否提供。不提供不予评审计分。

9.安全管理个人简历表

姓名		年龄		拟在本工程 岗位	
学历		毕业学校	年毕业于_____学校_____专业		
职称	等级：_____专业：_____				
执业/岗位证书	①证书名称：_____等级：_____专业：_____编号：_____				
	②.....				
参与项目经历					
项目名称	合同金额（元）	合同签订时间	发包人名称	联系电话	
		年 月 日			
.....		年 月 日			

注：

- ①证明材料按评分标准要求提供，否则视为无效证明材料，不予赋分。
- ②供应商对所填报的内容真实性负责。不填写的部分应明确填“无”或填写“/”。
- ③本表后可附有符合评分标准评审要求的相关证明材料，供应商可自行考虑是否提供。不提供不予评审计分。

10.其他人员简历表

①拟任_____（岗位名称）_____人员_____（姓名）_____简历表

姓 名		年 龄		拟在本工程 岗 位	
学 历		毕业学校	_____年毕业于_____学校_____专业		
职 称	等级：_____ 专业：_____				
执业/岗位证书	①证书名称：_____ 等级：_____ 专业：_____ 编号：_____				
	②.....				
参与项目经历					
项目名称	合同金额（元）	合同签订时间	发包人名称	联系电话	
		年 月 日			
.....		年 月 日			

注：

- ①证明材料按评分标准要求提供，否则视为无效证明材料，不予赋分。
- ②每张表格只填写一个人员简历情况，并依次标明序号。
- ③供应商对所填报的内容真实性负责。不填写的部分应明确填“无”或填写“/”。
- ④本表后可附有符合评分标准评审要求的相关证明材料，供应商可自行考虑是否提供。不提供不予评审计分。

(五) 体系证书信息

体系证书

序号	证书名称	颁发日期	有效期截止时间	颁发单位名称
.....				
.....				

注：证明材料按评分标准要求提供，否则视为无效证明材料，不予赋分。如不提供相关体系证书证明材料，应明确填“无”或填写“/”。

(六) 信用情况承诺**河南省河口村水库运行中心：**

一、我方作为本次采购项目供应商，就是否存在磋商文件第四章“评审办法及标准”中规定的罚分情形及我单位的其他信用情况，作出如下说明（请进行勾选，为选中项）：

1. 存在，符合磋商文件第四章“评审办法及标准”中规定的具体罚分情形见如下表格列明的信息：

全国水利建设市场监管服务平台行政处罚信息汇总表

序号	项目名称	处理机关	处理决定	处理时间	处罚截止日期

2. 不存在

二、我方承诺，除上述表格中列明的信息外，在其他招标采购活动中不存在受到行政处罚且在处罚期限内的违法违规行为。我方愿为此承诺的真实性负责，如有欺骗、隐瞒、谎报等行为，同意接受被取消成交候选供应商或成交供应商资格和行政主管部门处罚；并依法承担对采购人造成损失的赔偿责任等一切法律后果，同时放弃对此提出任何异议和追索的权利。

供应商：_____（单位签章）

_____年____月____日

注：供应商对所填报的内容真实性负责，不存在评分标准所述罚分情形的，则在表格中填写“/”或在表格某一栏中填写“/”或“无”。

(七) 拟投入仪器设备及检修、试验工作区

1. 液压试验台（或液压装配工作台）

注：后附有符合评分标准评审要求的相关证明材料，提供证明材料不符合评审要求，不予计分。

3.检修场地及试验区域证明材料

注：提供符合评分标准评审要求的相关证明材料，不提供或提供证明材料不符合评审要求，不予计分。

十一、技术方案

十二、供应商认为需要提供的其他资料