

塔里木河流域开都孔雀河水利管理中心 2026 年度  
自有资金投资建设工程七标--信息化设备运维项目

(项目编号: E6528003931001776001001)

# 招标文件

招标人: 新疆维吾尔自治区塔里木河流域开都孔雀河水利管理中心

招标代理机构: 新疆信合致远项目管理有限公司

2026 年 04 月

新疆·库尔勒

## 目录

第一章 招标公告	4
第二章 投标人须知	8
投标人须知正文部分	24
1. 总则	24
1.1 招标项目概况	24
1.2 招标项目的资金来源和落实情况	24
1.3 招标范围、交货期、交货地点和技术性能指标	24
1.4 投标人资格要求	24
1.5 费用承担	25
1.6 保密	25
1.7 语言文字	25
1.8 计量单位	26
1.9 投标预备会	26
1.10 分包	26
1.11 响应和偏差	26
2. 招标文件	26
2.1 招标文件的组成	26
2.2 招标文件的澄清	27
2.3 招标文件的修改	27
2.4 招标文件的异议	27
3. 投标文件	27
3.1 投标文件的组成	27
3.2 投标报价	28
3.3 投标有效期	29
3.4 投标保证金	29
3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）	29
3.6 备选投标方案	30

3.7 投标文件的编制 .....	30
4. 投标 .....	30
4.1 投标文件的密封和标记 .....	30
4.2 投标文件的递交 .....	31
4.3 投标文件的修改与撤回 .....	31
5. 开标 .....	31
5.1 开标时间和地点 .....	31
5.2 开标程序 .....	31
6. 评标 .....	31
6.1 评标委员会 .....	31
6.2 评标原则 .....	32
6.3 评标 .....	32
7. 合同授予 .....	32
7.1 中标候选人公示 .....	32
7.2 评标结果异议 .....	32
7.3 中标候选人履约能力审查 .....	32
7.4 定标 .....	32
7.5 中标通知 .....	32
7.6 履约保证金 .....	33
7.7 签订合同 .....	33
8. 纪律和监督 .....	33
8.1 对招标人的纪律要求 .....	33
8.2 对投标人的纪律要求 .....	33
8.3 对评标委员会成员的纪律要求 .....	33
8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 .....	33
8.5 投诉 .....	34
9. 是否采用电子招标投标 .....	34
10. 需要补充的其他内容 .....	34
<b>第三章 评标办法 .....</b>	<b>41</b>

1. 评标方法 .....	44
2. 评审标准 .....	44
2.1 初步评审标准 .....	44
2.2 分值构成与评分标准 .....	45
3. 评标程序 .....	46
3.1 初步评审 .....	46
3.2 详细评审 .....	47
3.3 投标文件的澄清和补正 .....	47
3.4 评标结果 .....	48
<b>第四章 合同条款及格式 .....</b>	<b>62</b>
<b>第五章 技术要求及清单 .....</b>	<b>75</b>
<b>第六章 投标文件格式 .....</b>	<b>108</b>
一、投标函及投标函附录 .....	100
二、法定代表人身份证明 .....	101
三、法定代表人授权委托书 .....	102
四、联合体协议书 .....	103
五、投标保证金 .....	117
六、投标人基本情况表 .....	121
七、近 3 年财务状况 .....	123
八、近年完成的类似项目情况表 .....	126
九、近 3 年发生的诉讼及仲裁情况（如有） .....	127
十、商务条款偏离表 .....	128
十一、技术规格偏离表 .....	129
十二、投标分项报价表 .....	130
十三、技术方案 .....	131
十四、投标人认为需要提供的其他资料在此提供 .....	132

# 第一章 招标公告

# 塔里木河流域开都孔雀河水利管理中心 2026 年度自有资金投资建设工程七标— 信息化设备运维招标公告

## 一、招标条件

本塔里木河流域开都孔雀河水利管理中心 2026 年度自有资金投资建设工程七标—信息化设备运维（招标项目编号：E6528003931001776001001），已由新疆维吾尔自治区塔里木河流域管理局《关于印发塔里木河流域开都孔雀河水利管理中心 2026 年自有资金投资建设工程实施方案审查意见的通知》（新塔办〔2026〕25 号）批准建设，项目资金来源为自有资金，招标人为新疆维吾尔自治区塔里木河流域开都孔雀河水利管理中心，招标代理单位为新疆信合致远项目管理有限公司，本项目已具备招标条件，现进行公开招标。

## 二、项目概况和招标范围

1. 招标项目所在地区：巴州地区。

2. 项目规模：巴州区域内开都-孔雀河水利管理中心（库尔勒市、和静县、和硕县、焉耆县、博湖县、尉犁县）、迪那河水利管理中心（库尔勒市、轮台县）、车尔臣河水利管理中心（且末县、若羌县）3 家单位的水利信息化系统、设备的日常巡检、故障处理、数据维护等全部运维任务。

3. 招标内容与范围：

本招标项目划分为 1 个标段，本次招标为其中的

标段 1

标段（包）编号：E6528003931001776001001

标段（包）名称：塔里木河流域开都孔雀河水利管理中心 2026 年度自有资金投资建设工程七标—信息化设备运维。

招标范围：开孔河中心 1000 余路视频、200 余处水情、闸控、大屏、监控电视等运维，确保相关设备正常运行。开孔河中心控制区 8 个机房的动环系统软硬件升级。视频平台优化提升（服务器、视频运维软件）。希尼尔水库管理站机房搬迁及整合、综合布线等。远程无线喊话系统部署 5 套。迪那河水利管理中心、车尔臣河水利管理中心信息化系统及设备运维。

## 三、投标人资格要求

1. 企业资质要求：

（1）投标人须是在中华人民共和国境内注册的独立法人（负责人）或具有授权的其他组织（包含分支机构）；具有有效的营业执照，具备电子与智能化工程专业承包贰级（含贰级）及以上资质和安全生产许可证，近三年至少承担过一项类似项目，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工、运维能力。

(2) 分支机构投标:须取得具有法人资格的总公司(总所)出具给分支机构的授权书,并提供总公司(总所)和分支机构的营业执照(执业许可证)复印件。已由总公司(总所)授权的,总公司(总所)取得的相关资质证书对分支机构有效,法律法规或者行业另有规定的除外。

#### 2. 项目负责人资质要求:

拟派本项目负责人具有机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格证及安全生产考核合格证书 B 证或通信与广电工程专业二级及以上注册建造师执业资格证及安全生产考核合格证书 B 证。或拟派本项目负责人具有相关专业(包括计算机、电子、自动化、电气等其中之一)中级及以上职称证书。在此次投标过程中未担任其它项目负责人。

#### 3. 投标其他条件:

(1) 本项目招标不接受有不良行为记录且在限制市场准入有效期内的企业投标。

(2) 本次招标实行资格后审,资格审查的具体要求见招标文件。资格后审不合格的投标人其投标文件将被拒绝。

(3) 根据新疆维吾尔自治区水利厅办公室(新水办(2023)389号文)的有关规定,投标人应依法依规在“全国水利建设市场监管平台”填报基本信息和良好行为记录信息,以投标人在“全国水利建设市场监管平台”填报的单位资质、人员资格、业绩、信用评价等信息作为我区招标投标工作的依据。

(4) 凡拟参加本次招标项目的投标人,如在信用中国网(www.creditchina.gov.cn)被列入失信被执行人查询、重大税收违法失信主体名单、严重失信主体名单查询、经营(活动)异常名录查询;国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn)列入经营异常名录信息、列入严重违法失信名单(黑名单)信息(尚在处罚期内的),将拒绝其参加本次招标活动。

(5) 本项目不接受联合体投标。

### 四、招标文件的获取

1. 获取时间:2026年04月14日00:00到2026年05月10日23:59。

2. 获取方式:请到巴州公共资源电子交易平台 <http://xjbzggzy.cn/TPBidder> 招标文件领取菜单领取招标文件/澄清文件。

3. 招标文件费用:0.00元。

### 五、投标文件的递交

1. 递交截止时间:2026年05月11日10时30分。

2. 递交方法:请到巴州公共资源电子交易平台 <http://xjbzggzy.cn/TPBidder> 递交投标文件。

## 六、开标时间及地点

1. 开标时间：2026 年 05 月 11 日 10 时 30 分。
2. 开标方式：不见面。
3. 开标地点：巴州政务服务和公共资源交易中心（库尔勒市索克巴格路住建大厦五楼）。

## 七、其他公告内容

1. 各投标人自行关注本次招标项目相关信息的变化情况并及时在巴州公共资源交易网下载电子版招标文件，请各潜在投标人及时关注相关信息，否则所造成的一切后果由投标人自行承担。

2. 公告内容和招标文件的补充调整仅在巴州公共资源交易网进行发布，请投标人予以关注。澄清文件一旦发布即视为以书面形式通知所有潜在投标人。

3. 本次招标采用网上全流程电子招投标，拟参加电子招投标的潜在投标人需办理 CA 证书，CA 证书办理请登录巴州公共资源交易网详阅办事指南，电子招投标操作流程请登录巴州公共资源电子交易平台 <http://xjbzggzy.cn/TPBidder> 查看相关文件。

4. 本项目采用远程异地评标。

5. 本招标公告同时在新疆水利厅网、巴州公共资源交易网、塔河网上发布。

## 八、监督部门

1. 本招标项目的监督部门为：新疆维吾尔自治区塔里木河流域管理局。

2. 联系电话：0996-2252381。

## 九、联系方式

招 标 人：新疆维吾尔自治区塔里木河流域开都孔雀河水利管理中心

地 址：新疆库尔勒市人民东路 30 号

联 系 人：薛灵燕

电 话：0996-2505229

招标代理机构：新疆信合致远项目管理有限公司

地 址：和田市公园路 51 号和田名门大酒店综合商业体 B 座十二层

联 系 人：杜川

电 话：0903-612999

## 第二章 投标人须知

## 投标须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.1	招标人	名称：新疆维吾尔自治区塔里木河流域开都孔雀河水利管理中心 地址：新疆库尔勒市人民东路 30 号 联系人：薛灵燕 电话：0996-2505229
1.1.2	招标代理机构	名称：新疆信合致远项目管理有限公司 地址：和田市公园路 51 号和田名门大酒店综合商业体 B 座十二层 联系人：杜川 电话：16699866406
1.1.3	项目名称	塔里木河流域开都孔雀河水利管理中心 2026 年度自有资金投资建设工程。
1.1.4	标段名称	塔里木河流域开都孔雀河水利管理中心 2026 年度自有资金投资建设工程七标—信息化设备运维。
1.2.1	资金来源及比例	本工程总投资为 187 万元，资金来源为自有资金。
1.2.2	资金落实情况	已落实。
1.3.1	招标范围	开孔河中心 1000 余路视频、200 余处水情、闸控、大屏、监控电视等运维，确保相关设备正常运行。开孔河中心控制区 8 个机房的动环系统软硬件升级。视频平台优化提升(服务器、视频运维软件)。希尼尔水库管理站机房搬迁及整合、综合布线等。远程无线喊话系统部署 5 套。迪那河水利管理中心、车尔臣河水利管理中心信息化系统及设备运维。
1.3.2	服务时间	1 年（以合同签订时间为准）。
1.3.3	服务地点	巴州地区。
1.3.4	质量要求	合格。
1.4.1	投标人资质条件、能力、信誉	<b>1. 资质要求：</b> (1) 投标人须是中华人民共和国境内注册的独立法人(负责

		<p>人)或具有授权的其他组织(包含分支机构);具有有效的营业执照,具备电子与智能化工程专业承包贰级(含贰级)及以上资质和安全生产许可证,近三年至少承担过一项类似项目,并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工、运维能力。</p> <p>(2)分支机构投标:须取得具有法人资格的总公司(总所)出具给分支机构的授权书,并提供总公司(总所)和分支机构的营业执照(执业许可证)复印件。已由总公司(总所)授权的,总公司(总所)取得的相关资质证书对分支机构有效,法律法规或者行业另有规定的除外。</p> <p><b>2. 财务要求:</b></p> <p>(1)投标人财务状况良好(没有处于财产被接管、冻结、破产或其他关、停、并、转的状态),须提供近3年(2022年01月01日至2024年12月31日)经会计师事务所或审计机构出具的财务审计报告,包括资产负债表、现金流量表、利润表等原件扫描件。</p> <p>(2)投标人成立不足3年的,需提供成立以来的经会计师事务所或审计机构出具的财务审计报告。投标人成立不足1年的,需提供银行资信证明。</p> <p><b>3. 业绩要求:</b></p> <p>(1)企业业绩:投标人近3年(指:从投标截止日往前推算,以合同签订日期为准。)至少承担过一项类似项目业绩(类似业绩指:承接过水利工程信息化项目运维业绩,须提供中标通知书和合同协议书原件扫描件及全国水利建设市场监管平台业绩查询截图)。新成立一年内企业不需要提供,以营业执照时间为准。</p> <p>(2)项目负责人业绩:近3年(指:从投标截止日往前推算,以合同签订日期为准。)至少承担过一项类似项目业绩(类似业绩指:承接过水利工程信息化项目的运维业绩,须提供中标通知书和合同协议书原件扫描件及全国水利建设市场监管平台业绩查询截图)。</p>
--	--	---

		<p><b>4. 信誉要求:</b></p> <p>(1) 投标企业在全国水利建设市场监管平台无“黑名单”等不良记录且在公示期内的不能参加投标活动。</p> <p>(2) 本项目不接受有不良行为记录且在限制市场准入处罚期内的企业投标。</p> <p>(3) 本项目不接受有不良行为记录且在限制市场准入处罚期内的企业投标, 投标人近 3 年内(从投标截止时间往前推算)如在“信用中国 (www.creditchina.gov.cn)”被列入失信被执行人查询、重大税收违法失信主体名单、严重失信主体名单查询、经营(活动)异常名录查询; 国家企业信用信息公示系统 (http://www.gsxt.gov.cn)”列入经营异常名录信息、列入严重违法失信名单(黑名单)信息(尚在处罚期内的)。投标企业须提供“信用中国”平台中下载的信用报告及国家企业信用信息公示系统网页截图, 信用报告的生成日期时间段应为投标人参加所投标项目的招标文件获取时间开始至递交投标文件截止时间。</p> <p><b>5. 项目负责人:</b></p> <p>拟派本项目负责人具有机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格证及安全生产考核合格证书 B 证或通信与广电工程专业二级及以上注册建造师执业资格证及安全生产考核合格证书 B 证。或拟派本项目负责人具有相关专业(包括计算机、电子、自动化、电气等其中之一)中级及以上职称证书。在此次投标过程中未担任其它项目负责人。</p> <p><b>6. 技术负责人资格:</b></p> <p>具有相关专业(自动控制、电子工程、系统集成、自动化、信息化、计算机类、通信工程符合其中之一即可)专业中级及以上专业技术职称证书。</p> <p><b>7. 其它要求:</b></p> <p>(1) 本项目实际运维人员不少于 8 人, 其中至少一人须具备特种</p>
--	--	--

		<p>作业操作证（低压电工作业），其中至少一人须具备国家认可的信息安全相关证书（信息安全工程师或网络工程师），以上所有人员需要提供近 6 个月（2025 年 11 月至 2026 年 04 月）的社保缴纳证明。其中一人驻场服务需提供承诺函，车辆不少于三台。</p> <p>（2）根据新疆维吾尔自治区水利厅办公室（新水办〔2023〕389 号文）的有关规定，投标人应依法依规在“全国水利建设市场监管平台”填报基本信息和良好行为记录信息，以投标人在“全国水利建设市场监管平台”填报的单位资质、人员资格、业绩、信用评价等信息作为我区招标投标工作的依据。凡未在全国水利建设市场监管服务平台建立信用信息档案的，或提交的材料与全国水利建设市场监管服务平台记录不符的，其主要人员的资格、业绩，投标人业绩等在招标投标活动中不予认定。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	<p><input checked="" type="checkbox"/>不接受。</p> <p><input type="checkbox"/>接受，应满足下列要求：</p> <p>（1）联合体资质应符合招标文件的规定，并按照联合体协议约定的职责分工予以认定。</p> <p>（2）联合体投标，应由联合体牵头人获取招标文件和提交投标保证金，在制作数据电文形式投标文件时，投标人名称应填写联合体牵头人名称。如未按要求进行投标，导致投标文件无法读取，由投标人自行负责。</p>
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	<p>除投标人不得存在的 17 种情形之一外，投标人也不得存在下列情形：</p> <p>本条（14、15）规定的事项，应以有关行政主管部门出具的已生效的行政处罚决定书为依据，“近三年”应以行政处罚决定书的出具时间起算。</p> <p>“被依法暂停或取消投标资格的”是指：投标人存在被行政主管部门依据法律、法规、规章作出暂停或取消一定时期投标资格的已生效行政处罚，其限制投标范围与所依据的法律、法规、规章适用范围相同，与行政处罚规定的限制投标行政区域无关。</p>

1.5.1	投标预备会	不召开。
1.6.1	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，分包内容要求： 对分包人的资质要求： 注：不得要求投标人在投标文件中提供拟分包人的营业执照、资质证书、分包协议等证明文件。
1.7.1	实质性要求和条件	\
1.8.1	其他可以被接受的技术支持资料	\
1.9.1	偏差	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，偏差范围： 最高项数：
2.1	构成招标文件的其他资料	工程量清单、图纸、补遗等（如有）。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	投标截止时间前 15 天。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	招标文件的澄清应于投标截止时间 15 日前，巴州公共资源电子交易平台 <a href="http://xjbzggzy.cn/TPBidder">http://xjbzggzy.cn/TPBidder</a> 发布，涉及到评标办法修改的，应将修改后的招标文件作为附件上传，对招标文件的所有修改内容应在澄清文件正文中全部列出，新上传的招标文件中修改内容与澄清文件正文不一致的，以澄清文件正文为准。若澄清文件发出的时间距投标截止时间不足 15 日，则应延长投标截止时间（不影响投标文件编制的情形除外）。投标人应实时在巴州公共资源电子交易平台 <a href="http://xjbzggzy.cn/TPBidder">http://xjbzggzy.cn/TPBidder</a> 上查询澄清文件，投标人未下载澄清文件的，其后果由投标人承担。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	自行查询，无需确认。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	招标文件的修改应于投标截止时间 15 日前，在巴州公共资源电子交易平台 <a href="http://xjbzggzy.cn/TPBidder">http://xjbzggzy.cn/TPBidder</a> 发布，涉及到

		评标办法修改的，应将修改后的招标文件作为附件上传，对招标文件的所有修改内容应在修改文件正文中全部列出，新上传的招标文件中修改内容与修改文件正文不一致的，以修改文件正文为准。若修改文件发出的时间距投标截止时间不足 15 日，则应延长投标截止时间（不影响投标文件编制的情形除外）投标人应实时在巴州公共资源电子交易平台 <a href="http://xjbzggzy.cn/TPBidder">http://xjbzggzy.cn/TPBidder</a> 查询澄清文件，投标人未下载澄清文件的，其后果由投标人承担。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	自行查询，无需确认。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	按招标文件的相关规定。
3.2.1	增值税税金的计算方法	按照国家相关要求。
3.2.3	最高投标限价	本项目最高投标限价为 1870000.00 元；大写：壹佰捌拾柒万元整，备用金 100000.00 元；大写：壹拾万元整。超过招标人的最高投标限价的为无效报价。  注：备用金为不可竞争费用投标人需完全响应。否则按废标处理，敬请投标人注意！
3.2.4	投标报价的其他要求	只能有一个报价，任何有选择和保留的报价将不予接受。
3.3.1	投标有效期	90 日历天（从投标截止之日起计算）。  注：在投标有效期内未完成评标和定标的，招标人应当通知所有投标人延长投标有效期；拒绝延长投标有效期的投标人有权收回投标保证金；没有拒绝延长投标有效期的投标人自动延长其投标担保的有效期，但不得修改投标文件的实质性内容。因延长投标有效期造成投标人损失的，招标人应当给予补偿，但因不可抗力需延长投标有效期的除外。
3.4.1	投标保证金	否要求投标人递交投标保证金：  <input type="radio"/> 不要求  <input checked="" type="checkbox"/> 要求，投标保证金金额： <b>30000.00</b> 元人民币。

		<p>1.投标人可以使用下列第<u>(1)、(2)、(3)、(4)</u>种形式提交:</p> <p>(1) 现金形式: 应在投标截止时间之前从投标人所在地银行的投标人企业基本账户以电汇或银行转账的形式, 汇到招标文件指定的投标保证金账户, 并应在电汇或银行转账单上注明<b>(招标项目编号: E6528003931001776001001)</b>, 如因投标人汇款凭证未注明招标项目编号造成银行无法识别投标保证金到账情况或识别错误的, 其责任由投标人自行承担。招标人在投标截止前到银行查询投标保证金到账情况, 并以银行出具的加盖公章的投标保证金到账证明作为投标人是否按招标文件规定递交投标保证金的依据。投标人企业基本账户开户许可证或基本存款账户开户银行开具的《基本存款账户信息》上账号应与投标保证金转账回单上账号一致, 否则视为未按规定提交投标保证金, 资格审查不合格。</p> <p>投标保证金银行账号:</p> <p>开户银行: <b>投标单位可选择用户名称。</b></p> <p>账户名称: <b>巴音郭楞蒙古自治州政务服务和公共资源交易中心</b> <b>开户账户。</b></p> <p>账号: <b>(系统随机生成保证金专用子账号) 投标单位须从单位基本户转入系统生成的虚拟子账号。</b></p> <p>银行存款利率类型为: 银行存款同期活期利率, 并从投标截止当日开始计息。</p> <p>利息部分应出具发票的类型为: <b>税务发票。</b></p> <p>(2) 银行保函形式:</p> <p>采用银行电子保函, 银行电子保函文件能够通过互联网无需任何授权即可在相应官方网站验证真伪, 并在保函上写明网址, 否则视为未按规定提交投标保证金, 资格审查不合格。开具银行保函的费用由投标人自理。</p> <p>投标人向商业银行缴交的保函费用, 应在投标截止时间之前从</p>
--	--	--

		<p>投标人所在地银行的投标人企业基本账户以电汇或银行转账的形式汇到商业银行账户，并应在电汇或银行转账单上注明（<b>招标项目编号：E6528003931001776001001</b>）。</p> <p>（3）工程担保公司出具的担保保函形式： 采用工程担保电子保函的，担保保函文件能够通过互联网无需任何授权即可在相应工程担保公司的官方网站验证真伪，并在保函上写明网址，否则视为未按规定提交投标保证金，资格审查不合格。</p> <p>投标人向担保公司缴交的保函费用，应在投标截止时间之前从投标人所在地银行的投标人企业基本账户以电汇或银行转账的形式汇到担保公司账户，并应在电汇或银行转账单上注明（<b>招标项目编号：E6528003931001776001001</b>）。</p> <p>（4）保险公司出具的投标保证保险形式：（<b>投标保证保险的保险条款须经中国银保监会或原中国保监会批准或备案</b>）。</p> <p>投标人向保险公司缴交的保费，应在投标截止时间之前从投标人所在地银行的投标人企业基本账户以电汇或银行转账的形式汇到保险公司账户，并应在电汇或银行转账单上注明（<b>招标项目编号：E6528003931001776001001</b>）。</p> <p><b>2.投标保证金证明材料提交形式：</b></p> <p>（1）将电汇或银行转账单凭证的扫描件（加盖投标人单位电子公章）作为资格文件的组成部分。</p> <p>（2）投标人以投标保函（银行保函、担保保函、保证保险）形式提交投标保证金的，投标人缴纳的保函手续费应当从投标人企业基本账户以电汇或银行转账的形式转出到商业银行、保险公司、工程担保公司等保函开立人公司账户，并在电汇（或银行转账单）上注明招标项目编号。电汇（或银行转账单）以及保函开立人出具的加盖单位公章（或保函开立人依法刻制并授权用于投标保函业务的专用章）的到账证明扫描件，作为投标文件的组成部分。否则视为未提交投标保证金，资格审查不</p>
--	--	---

		合格。  (3) 投标保函采用电子保函的, 在投标截止时间之前按照招标文件约定的时间将电子保函文件放入投标文件中, 作为投标文件的组成部分一并提交给招标人, 否则视为未提交投标保证金。 <b>3.投标保证金有效期:</b> 投标保证金的有效期与投标有效期保持一致。
3.4.2	投标保证金的退还	投标保证金在评标结果公示期满后, 以银行转账缴纳的投标保证金。除中标人外, 其余投标人的投标保证金将原账户退还到投标人, 中标人的投标保证金在签完合同后 3 个工作日内将原账户退还到投标人。
3.4.3	其他可以不予退还投标保证金的情形	在投标活动中, 投标人串通投标、弄虚作假, 中标人在收到中标通知书后, 无正当理由拒签合同协议书的, 投标保证金也不予退还。  其他情形: \。
3.5	资格审查资料的特殊要求	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有, 具体要求:
3.5.1	近年财务状况的年份要求	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有, 具体要求: 近 3 年 2022 年 01 月 01 日-2024 年 12 月 31 日。
3.5.2	近年完成的类似项目情况的时间要求	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有, 具体要求: 近 3 年从投标截止日往前推算, 以合同签订日期为准。
3.5.3	近年发生的诉讼及仲裁情况的时间要求	<input type="checkbox"/> 本次投标不提供 <input checked="" type="checkbox"/> 具体要求: 近 3 年从投标截止日往前推算。
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
3.7.1	投标文件格式	加密电子投标文件(文件格式为.XJTF)请于投标截至时间之前上传至巴州公共资源电子交易平台 http :

		//xjbggzy.cn/TPBidder。
3.7.2	投标文件所附证书证 件要求	原件扫描件。
3.7.3	投标文件的签署	<p>投标人须根据招标文件要求在相应位置加盖单位电子签章、法定代表人或授权委托代理人电子签章。</p> <p><b>注：</b>①“相应位置”指的是投标文件格式中要求“单位电子签章、法定代表人或授权委托代理人电子签章”等签章或签署的位置。</p> <p>②除招标文件明确要求必须使用电子签章、进行签章的情形外,其余未明确必须使用电子签章、进行签章的情形,评标委员会应对投标人自愿使用电子签章的情形应予以认可。</p> <p>③本招标文件所指电子签章是指以单位公章或个人印章形式办理的电子签章,包括以亲笔签名形式办理的电子签名。</p>
4.1.1	投标文件加密要求	加密电子投标文件(文件格式为.XJTF)请于投标截至时间之前上传至巴州公共资源电子交易平台 <a href="http://xjbggzy.cn/TPBidder">http://xjbggzy.cn/TPBidder</a> 。
4.2.1	投标截止时间	2026 年 05 月 11 日 10 时 30 分。
4.2.2	投标文件递交地点	巴州公共资源电子交易平台。
4.2.3	投标文件是否退还	否。
4.2.4	电子投标文件递交	巴州公共资源电子交易平台 <a href="http://xjbggzy.cn/TPBidder">http://xjbggzy.cn/TPBidder</a> 递交投标文件。
4.2.5	逾期提交的投标文件	投标人在巴州公共资源电子交易平台 <a href="http://xjbggzy.cn/TPBidder">http://xjbggzy.cn/TPBidder</a> 递交投标文件系统逾期提交投标文件的予以拒收。
4.3.2	修改或撤回	投标人在投标截止时间前修改或撤回已提交投标文件的,巴州公共资源电子交易平台 <a href="http://xjbggzy.cn/TPBidder">http://xjbggzy.cn/TPBidder</a> 递交投标文件不发出回执通知。
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间:同投标截止时间。</p> <p>开标地点:登录“巴州公共资源电子交易平台”不见面开标大厅进行线上不见面开标。</p>

5.1.2	开标程序	<p>特别提示：投标人应在投标截止时间前登录巴州公共资源电子交易平台（以下简称“系统”）参与网上开标活动。</p> <p>1. 开标程序</p> <p>（1）开标按下列流程进行：实行不见面开标，具体操作参考巴州公共资源交易网“服务指南”。投标人应当在招标文件确定的投标截止时间前，登录不见面开标大厅，在线准时参加开标活动进行文件解密、异议、质疑及澄清等。</p> <p>（2）解密投标文件。监督人员下达“网上解密”命令，并规定解密时间为 30 分钟。投标人登陆系统在规定时间内使用数字证书对投标文件进行解密。</p> <p>（3）导入投标文件。在规定时间内所有投标人提前完成解密或达到解密截止时间，主持人将解密的投标文件导入开标系统。</p> <p>（4）唱标，系统智能宣布投标人投标报价、工期、质量等信息。</p> <p>（5）主持人宣布开标结束。</p> <p>（6）特别注意：</p> <p>①在规定时间内，投标人未对投标文件解密的，视为不合格投标人，不进入评审程序。</p> <p>②在开标过程中，对系统操作存在疑问的可电话联系技术支持人员。</p> <p>2. 异常处理</p> <p>开标过程出现以下情况，导致无法正常网上开标的，应当暂停开标活动，待系统恢复正常后视其情况，由监督部门、招标人和交易中心共同决定继续或重新开标。</p> <p>（1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统的。</p> <p>（2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作的。</p> <p>（3）系统发现有安全漏洞，有潜在泄密危险的。</p> <p>（4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电的。</p> <p>（5）其他无法保证招投标过程正常进行的。</p>
-------	------	--

6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：<u>5</u>人</p> <p>其中：招标人代表<u>1</u>人，评标专家<u>4</u>人。</p> <p>评标专家确定方式：除招标人代表外，其他专家从公共资源交易场所相应评标专家分库中随机抽取产生。</p>
6.1.2	评标办法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评估法 <input type="checkbox"/> 经评审的最低投标价法
6.1.3	评标委员会推荐中标候选人的人数	推荐的中标候选人数量：以综合评分由高到低依次推荐中标候选人数量前 3 名。
7.1.1	中标候选人公示媒介及期限	招标人应当自收到评标报告之日起三日内，将中标候选人情况在新疆水利厅网、新疆塔河网、巴州公共资源交易网上予以公示，公示期不少于 3 个工作日。
7.1.2	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
8.1.1	履约保证金	<p>履约担保的形式：银行保函或银行转账等按招标人同意的方式缴纳。</p> <p>履约担保的金额：合同价格的 10%。投标人在收到中标通知书后，须在 7 日内向招标人足额提交履约保证金。</p>
9.1.1	是否采用电子招标投标	是
需要补充的其他内容		
1	低于成本报价	<p>1. 在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明，评标委员会应从投标人制造成本、运输成本、管理成本、交货期、安装调试成本等方面综合考虑对投标人是否低于其个别成本进行认定，评标委员会经评审认为其不低于成本的，应当书面说明理由。投标人不能说明或者评标委员会认为说明不合理的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标应作否决处理。</p> <p>2. 评标委员会全体成员半数以上认为该投标人不能合理说明的，认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标应作否决处理。</p>

		持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由，拒绝签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意。
2	中标价	以中标的投标人在投标函中的投标报价为准。无论是采用综合评估法还是经评审的最低投标价法，都不保证报价最低的投标人中标。
3	评标结果公示	公示媒介：巴州公共资源交易网。 公示期限：1 个工作日。
4	确定中标人	根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》第五十五条，国有资金占控股或者主导地位的依法必须进行招标的项目，招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。
5	投标文件的真实性要求	1. 投标人所递交的投标文件（包括有关资料、澄清）应不存在弄虚作假或隐瞒。 2. 投标人声明不存在限制投标情形但被发现存在限制投标情形的，属于隐瞒情形（单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，在同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，若投标人在投标文件中已填报上述信息的，不属于隐瞒情形）。 3. 如投标文件存在弄虚作假或隐瞒，在评标阶段发现的，评标委员会应将该投标文件作否决投标处理；中标候选人确定后发现的，招标人可以取消中标候选人或中标人资格。
6	招标文件内容冲突的解决及优先适用次序	1. 招标文件中招标人编制的内容前后有矛盾或不一致，有时间先后顺序的，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。投标人须知前附表和招标文件中“注”的内容与正文不一致时，以投标人须知前附表和招标文件中“注”的内容为准。

		2. 对招标文件的内容理解有争议的,由招标人按照招标文件所使用的词句、招标文件的有关条款、招标的目的以及诚实信用原则,确定该条款的真实意思,有两种以上解释的,作出不利于招标人一方的解释。
7	类似项目	指:承接过水利工程信息化项目的运维。
8	电子版投标文件	加密电子投标文件(文件格式为.XJTF)请于投标截止时间之前上传至巴州公共资源交易网,未上传或逾期上传的投标文件招标人不予受理。
9	纸质版投标文件递交	1. 开完标后 5 个工作日内中标候选人排名前 3 名的投标单位需把纸质版投标文件 4 份;电子版 PDF 投标文件 1 份(U 盘)送至招标代理,纸质版必须与电子版投标文件内容一致。(投标文件应在平台上打印带水印并封面加盖鲜章) 2. 排名未进入前三名的投标单位只需提供电子版 PDF 投标文件 1 份(U 盘)送至招标代理。
10	投标人代表出席开标会	1. 本项目采用不见面开标,投标人只递交电子投标文件,无需递交纸质文件。 2. 投标人须在巴州公共资源电子交易平台 <a href="http://xjbzggzy.cn/TPBidder">http://xjbzggzy.cn/TPBidder</a> 上传完成。开标时请投标人请保证本单位的 CA 数字证书锁在身边以便解密投标文件。 3. 开标前投标人须缴纳相关费用,请在开标前至少半小时前上线,在线上群里按时参加开标会。并线上完成远程签到、解密、文件传输、提疑澄清、开标唱标、结果公布等环节。 4. 如果投标人电子投标文件无法制作或无法导入及导出等疑问,请与软件公司联系。联系电话:400-9980000, 4009280095。
11	其他要求	1. 投标单位将投标文件电子版 PDF 格式在投标截止时间后 30 分钟内发送至指定邮箱 1075334027@qq.com,待招标文件解密后,由招标人(招标代理机构),评委专家在现场监督人的监督下查询。 2. 招标代理服务收费计算标准和方法参照国家发展改革委《关于印发招标代理服务收费管理暂行办法的通知》(计价格(2002)1980 号)文件执行,由中标人在领取中标通知书之前一次性支付完成。

		<p>3.投标人按照《关于规范政务服务和公共资源交易中心收费项目和标准的通知》（新发改服价〔2020〕578号）文规定向提供场地、设施及服务的交易场经营机构交纳场地及设施服务费。</p>
--	--	---

## 投标人须知正文部分

### 1.总则

#### 1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对设备采购进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 工程项目名称：即招标项目所属的工程项目，见投标人须知前附表。

#### 1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

#### 1.3 招标范围、服务期、服务地点和质量要求

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 服务期：见投标人须知前附表。

1.3.3 服务地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 质量要求：见投标人须知前附表。

#### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉：

- (1) 资质要求：见投标人须知前附表；
- (2) 财务要求：见投标人须知前附表；
- (3) 业绩要求：见投标人须知前附表；
- (4) 信誉要求：见投标人须知前附表；
- (5) 其他要求：见投标人须知前附表；

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

- (2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；
- (3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

#### 1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- (3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；
- (5) 为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- (6) 为本招标项目的代建人；
- (7) 为本招标项目的招标代理机构；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人（单位负责人）；
- (9) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (10) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (11) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (12) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (13) 在最近三年内发生重大产品质量问题；
- (14) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (15) 被最高人民法院在“信用中国网（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）”被列入失信被执行人查询、重大税收违法失信主体名单、严重失信主体名单查询、经营（活动）异常名录查询；国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）”列入经营异常名录信息、列入严重违法失信名单（黑名单）信息（尚在处罚期内的）；
- (16) 在近三年内投标人或其法定代表人（单位负责人）有行贿犯罪行为的；
- (17) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

#### 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

#### 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

#### 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

### 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 1.9 投标预备会

1.9.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.9.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.9.3 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

### 1.10 分包

1.10.1 本项目不允许分包。

### 1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标设备技术性能指标的详细描述、技术支持资料及技术服务和运维期服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.11.4 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

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

- (5) 技术要求及清单；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

## 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。修改招标文件的时间距本章第 2.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

## 2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

# 3. 投标文件

## 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录
- (2) 法定代表人身份证明

- (3) 法定代表人授权委托书
- (4) 联合体协议书
- (5) 投标保证金
- (6) 投标人基本情况表
- (7) 近 3 年财务状况
- (8) 近年完成的类似项目情况表
- (9) 近 3 年发生的诉讼及仲裁情况
- (10) 商务条款偏离表
- (11) 技术规格偏离表
- (12) 投标分项报价表
- (13) 技术方案
- (14) 投标人认为需要提供的其他资料在此提供

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第

3.1.1（4）目所指的联合体协议书。

3.1.3 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的，投标文件不包括本章第 3.1.1（5）目所指的投标保证金。

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金及以现金或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

### 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。投标人以银行转账提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户开户证明。联合体投标的，其投标保证金可以由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 按照投标人须知前附表第 3.4.1 条执行。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

### 3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附：（1）投标人为企业的，应提交营业执照和组织机构代码证的复印件（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照复印件）；（2）投标人为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书和组织机构代码证的复印件。

3.5.2 “近年财务状况”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报告，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附中标通知书和合同协议书的复印件，具体时间要求见投标人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “正在供货和新承接的项目情况表”应附中标通知书和合同协议书的复印件，每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.5 “近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明投标人败诉的设备买卖合同的相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件，具体时间要求见投标人须知前附表。

3.5.6 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.6 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

### 3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

### 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 电子投标文件由投标人使用投标工具制作生成，可从巴州公共资源网下载中心进行下载“新点投标文件制作软件（新疆互联互通版）”。投标人在编制电子投标文件时应当建立分级目录，并按照标签提示导入相关内容。电子投标文件制作的具体方法详见“投标文件制作软件”中的帮助文档。

3.7.4 投标文件应按照投标人须知前附表所要求的份数递交。

3.7.5 本项目采用电子招投标系统开评标，要求投标人使用 CA 数字证书对电子投标文件进行加密。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件格式文件要求单位电子签章和（或）电子签章的地方，投标人均应使用 CA 数字证书加盖

投标人的单位电子印章和（或）法定代表人（授权委托代理人）的个人电子印章或电子签名章。

4.1.2 电子投标文件制作完成后，投标人应使用 CA 数字证书对电子投标文件进行文件加密，形成加密的电子投标文件和不加密的投标文件。

## 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.5 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

## 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标截止时间前，投标人可以使用 CA 证书修改或撤回已递交的投标文件。

4.3.2 投标人修改投标文件的，应当使用“新点投标文件制作软件（新疆互联互通版）”制作成完整的投标文件，并按照本须知第 3.7 条、第 3.7.4 条规定进行编制、递交。对采用网上递交的投标文件，以投标截止时间前最后完成上传的文件为准。

4.3.3 投标文件修改时，投标人应对加密的电子投标文件重新上传。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

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

### 5.2 开标程序

按投标人须知前附表规定的程序进行开标。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

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

## 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

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

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

## 7.合同授予

### 7.1 中标候选人公示

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

### 7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

### 7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

### 7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

### 7.5 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

## 7.6 履约保证金

7.6.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的 10%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.6.2 中标人不能按本章第 7.6.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

## 7.7 签订合同

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

7.7.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

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

## 8. 纪律和监督

### 8.1 对招标人的纪律要求

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

### 8.2 对投标人的纪律要求

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

### 8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

## **8.5 投诉**

8.5.1 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第 2.4 款和第 7.2 款的规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在第 8.5.1 项规定的期限内。

## **9.是否采用电子招标投标**

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见投标人须知前附表。

## **10.需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件一：招标文件澄清申请函

招标文件澄清申请函

编号：

(招标人名称)：

经过仔细阅读(项目名称)(标段名称)招标文件后，我方申请对以下问题予以澄清：

1. ....

2. ....

.....

投标人：(盖单位章)

年月日

注：

投标人要求招标人澄清招标文件有关问题时，适用于本格式。

附件二：招标文件澄清通知

招标文件澄清通知编号：

(投标人名称)：

经研究，对(项目名称)(标段名称)招标文件，作如下澄清：

1. ……

2. ……

……

**注：**

招标人对招标文件有关问题澄清时，适用于本格式。招标人可根据需要将附件二与附件三内容合并发出。

附件三：招标文件修改通知

招标文件修改通知

编号：

(投标人名称)：

经研究，对(项目名称)(标段名称)招标文件，作如下修改：

1. ....

2. ....

.....

请收到本通知后以书面形式按招标文件第 2 章附件四格式在年月日前回复确认，同时采用传真方式发至。

招标人：(盖单位章)

年月日

**注：**招标人对招标文件修改时，适用于本格式。

附件四：招标文件澄清通知、修改通知确认函

招标文件澄清通知、修改通知确认函

编号：

(招标人名称)：

你方年月日发送的(项目名称) (标段名称)招标文件问题 (澄清通知 / 修改通知)，我方已于 年月日收到，通知的主要内容如下： 年月日， (文件名称及编号)，共 (页码总数)

(条款总数)：

.....

特此确认。

投标人：(盖单位章)

年月日

**注：**收到招标文件澄清通知或修改通知后，投标人向招标人发出确认函时，适用于本格式。

附件五：中标通知书

中标通知书

编号：

(中标人名称)：

你方于 (投标日期) 所递交的 (项目名称) (标段名称) 投标文件已被我方接受，并被确定为中标人。

中 标 价：元。

工 期：日 历 天。

工程质量：符合标准。

项目经理：(姓名)。

请你方在接到本通知书后的日内到(详细地点)与我方签订施工合同协议书，在此之前按招标文件第 2 章投标人须知第 7.6 条规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：(盖单位章)

法定代表人：(签字)

年月日

附件六：中标结果通知书

中标结果通知书

编号：

(未中标人名称)：

我方已接受 (中标人名称) 于 (投标日期) 所递交的 (项目名称) (标段名称) 投标文件，确定 (中标人名称) 为中标人。

感谢你单位对我方工作的大力支持！

招标人：(盖单位章)

法定代表人：(签字)

年月日

## 第三章 评标办法

## 评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1	形式评审	无	见后附表
2	资格评审	无	见后附表
3	响应性评审	无	见后附表
条款号	条款内容	编列内容	
1	分值构成 (总分 100 分)	<p>(一) 技术部分: 62 分</p> <p>1. 项目需求理解 (4 分)</p> <p>2. 运行维护方案 (30 分)</p> <p>3. 备品配件计划 (3 分)</p> <p>4. 培训方案 (3 分)</p> <p>5. 应急保障方案措施 (6 分)</p> <p>6. 拟投入本项目运维人员 (6 分)</p> <p>7. 技术升级改造类工作方案 (10)</p> <p>(二) 投标报价部分: 30 分</p> <p>1. 投标总报价 (30 分)</p> <p>(三) 体系认证与类似业绩 8 分</p> <p>1. 体系认证 (3 分)</p> <p>2. 类似业绩 (5 分)</p>	
2	评标基准价计算	$S=(N1+N2+N3....Nn)/n \times 100\%$ <p>式中: S 为有效报价的算术平均值</p> <p>N 为投标人的有效报价</p> <p>n 为有效报价的投标人个数</p>	
3	确定评标基准价	$D=S$ <p>式中: D 为评标基准价</p> <p>S 为有效报价的算术平均值</p>	
4	投标总报价偏差计算	$E=(B-D)/D \times 100\%$ <p>式中: E 为投标总报价偏差</p>	

		B 为投标人投标报价 D 为评标基准价
5	<b>投标总报价得分计算：</b>	投标总报价与评标基准价相等得满分，投标总报价每低于评标基准价 1% 扣 0.3 分，基本分 12 分；每高于评标基准价 1%扣 0.5 分，基本分 8 分；处于整数点之间的值以内插法计算。

## 1. 评标方法

本次评标按照综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的技术、投标报价和业绩的评分标准打分，并按投标人的综合得分由高到低的顺序，推荐最大限度满足招标文件各项综合评价标准的中标候选人。

## 2. 评审标准

综合评估法评分标准采用百分制。总得分为技术评审、报价评审、业绩等评审项得分之和。

### 2.1 初步评审标准

初步评审是对投标文件是否符合招标投标有关规定和招标文件实质性要求的评审。从投标文件的形式、资格、响应性进行审查，确认投标文件有效性。

初步评审被否决的投标文件，其报价不参与评标基准价的计算。

#### 2.1.1 形式评审标准：

- (1) 投标人名称应与营业执照、资质证书一致；
- (2) 投标文件的签字盖章符合招标文件规定；
- (3) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段或者未划分标段的同一招标项目投标，符合招标文件第二章投标人须知总则第“1.4.3”款规定；
- (4) 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人不得参加投标，符合招标文件第二章投标人须知总则第“1.4.3”款规定；
- (5) 只有一个报价（含修正报价）；
- (6) 不满足招标文件实质性要求的其他情形。

形式评审标准详见附件四：评标表-2。

#### 2.1.2 资格评审标准：

- (1) 投标人是否具备有效的营业执照（三证合一）；
- (2) 资质要求是否符合招标文件规定；
- (3) 财务要求是否符合招标文件规定
- (4) 业绩要求是否符合招标文件规定；
- (5) 信誉要求是否符合招标文件规定；
- (6) 投标人不存在禁止投标的任何一种情形。

资格评审标准详见附件四：评标表-3。

### 2.1.3 响应性评审标准：

- (1) 投标报价是否符合招标文件规定；
- (2) 投标内容是否符合招标文件规定；
- (3) 服务期是否符合招标文件规定；
- (4) 投标有效期是否符合招标文件规定；
- (5) 投标保证金是否符合招标文件规定；
- (6) 权利义务是否符合合同条款及格式规定的权利义务。

响应性评审标准详见附件四：评标表-4。

## 2.2 分值构成与评分标准

### 2.2.1 分值构成

评分标准详评表。

### 2.2.3 评分标准

具体评分标准详见本章附件五：评分标准详评表。

### 2.2.4 投标总报价得分计算方法

投标总报价得分计算步骤：

- (1) 计算评标基准价。
- (2) 计算各投标人投标总报价与评标基准价的偏差。
- (3) 计算投标总报价得分。

#### 2.2.4.1 评标基准价 S 的确定

评标基准价为投标人有效报价的算术平均值。

招标人应当设招标控制价（最高投标限价），采用有效 S 报价的算术平均值确定评标基准价。确定有效报价的算术平均值初步评审合格的投标人，且投标报价在招标控制价（经备案的）下浮-20%（20%）后的价格和招标控制价之间的投标报价为有效报价。不在该范围内的投标报价，不参加评标基准价的计算，但不以此否决其投标。

$$S=(N1+N2+N3.....Nn)/n \times 100\%$$

式中：S 为有效报价的算术平均值；

N 为投标人的有效报价；

n 为有效报价的投标人个数。

#### 2.2.4.2 确定评标基准价

$$D=S$$

式中：D 为评标基准价

S 为有效报价的算术平均值

#### 2.2.4.3 投标总报价偏差计算

$$E=(B-D)/D\times 100\%$$

式中：E 为投标总报价偏差；

B 为投标人投标报价；

D 为评标基准价。

#### 2.2.4.4 投标总报价得分计算：

投标总报价与评标基准价相等得满分，投标总报价每低于评标基准价 1% 扣 0.3 分，基本分 12 分；每高于评标基准价 1%扣 0.5 分，基本分 8 分；处于整数点之间的值以内插法计算。

#### 2.2.5 评分统计汇总

根据评标标准的各评审要素所占分值及评分标准，评委对各投标人的综合评分为技术、报价和体系认证与类似业绩三项得分之和。其中：技术得分为技术组各评委评分的算术平均值。总得分保留小数点后两位，第三位小数四舍五入。评标委员会按照总得分高低进行排序，总得分相同时，以总报价低的投标人排名优先，向招标人推荐前三名为中标候选人。

计算表详见附件五中的详评表-4。

### 3. 评标程序

评标工作一般按以下程序进行：

- (1) 召开评标预备会，评标委员会成员熟悉招标文件内容；
- (2) 初步评审。包括资格评审、形式评审、响应性评审；
- (3) 详细评审。包括技术评审、商务评审；
- (4) 投标文件澄清、说明；
- (5) 赋分、复核、汇总；
- (6) 推荐中标候选人、提交评标报告。

#### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。在初步评审表（附件四：评标表 2-4）中，投标文件有任何一项未响应的，评标委员会将否决其投标，并在初步评审表“备注”栏中对具体

情况作出说明。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作废标处理：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员之一为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

3.1.3 投标人有下列情形之一的，属于招标投标法第三十三条规定的以其他方式弄虚作假的行为：

- (1) 使用伪造、变造的许可证件；
- (2) 提供虚假的财务状况或者业绩；
- (3) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- (4) 提供虚假的信用状况；
- (5) 其他弄虚作假或有其他违法行为的。

## 3.2 详细评审

3.2.1 详评入围原则：初步评审合格的投标人方可进入详细评审。

3.2.2 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.3 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

## 3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 投标文件中有含义不明确的内容、明显文字或者计算错误，经三分之二以上评委认为需要投标人做出必要澄清、说明的，应当书面通知该投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人的澄清、说明应当采用书面形式，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。评标委员会不得暗示或者诱导投标人做出澄清、说明，不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.3.4 在规定的时间内，投标人不按照评标委员会要求对其投标文件进行澄清说明的，或确认不进行澄清的，评标委员会可以酌情判定为该内容未响应，对实质性内容未响应的，可否决其投标。

#### **3.4 评标结果**

3.4.1 除第 2 章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，由应当向招标人提交书面评标报告。

## 开标表-1

## 开标唱标记录表

工程名称：\_\_\_\_\_标段名称：\_\_\_\_\_

(开标顺序应当与递交投标文件顺序相反)

开标时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时\_\_\_\_分

开标顺序	投标人名称	投标报价（元）	修正报价（元）	投标人法定代表人或其 委托代理人	备注
招标控制价（元）					

注：可以根据招标项目的实际需要对本开标记录表进行适当修改。

唱标人（签名）：

记录人（签名）：

监督人（签名）：

年 月 日

## 开标表-2

## 形式评审表

工程名称：\_\_\_\_\_标段名称：\_\_\_\_\_

序号	评审项目	投标人				备注
1	投标人名称应与营业执照、资质证书一致。					
2	投标文件的签字盖章符合招标文件规定。					
3	单位负责人为同一人或者存在控股管理关系的不同单位，不得参加同一标段或者未划分标段的同一招标项目投标，符合招标文件第二章投标人须知总则第“1.4.3”款规定。					
4	与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人不得参加投标，符合招标文件第二章投标人须知总则第“1.4.3”款规定。					
5	只能有一个报价（含修正报价）。					
6	不满足招标文件实质性要求的其他情形。					
结论：该投标人是否通过形式评审						
评委确认签名：						

注：投标文件有任何一项未响应的，评标委员会应当否决其投标，并在“备注”栏中对具体情况做出说明。

商务组评委（签名）：

监督人员（签名）：

年 月 日

## 开标表-3

## 资格评审表

工程名称：\_\_\_\_\_标段名称：\_\_\_\_\_

序号	评审项目	投标人				备注
1	投标人是否具备有效的营业执照（三证合一）。					
2	资质要求是否符合招标文件规定。					
3	财务要求是否符合招标文件规定。					
4	业绩要求是否符合招标文件规定。					
5	信誉要求是否符合招标文件规定。					
6	投标人不存在禁止投标的任何一种情形。					
结论：该投标人是否通过资格评审。						
评委确认签名：						

注：投标文件有任何一项未响应的，评标委员会应当否决其投标，并在“备注”栏中对具体情况做出说明。

技术组评委（签名）：

监督人员（签名）：

年 月 日

## 开标表-4

## 响应性评审表

工程名称：\_\_\_\_\_标段名称：\_\_\_\_\_

序号	评审项目	投标人				备注
1	投标报价是否符合招标文件规定。					
2	投标内容是否符合招标文件规定。					
3	服务期是否符合招标文件规定。					
4	投标有效期是否符合招标文件规定。					
5	投标保证金是否符合招标文件规定。					
6	权利义务是否符合合同条款及格式规定的权利义务。					
结论：该投标人是否通过响应性评审。						
评委确认签名：						

注：投标文件有任何一项未响应的，评标委员会应当否决其投标，并在“备注”栏中对具体情况做出说明。

技术组评委（签名）：

监督人员（签名）：

年 月 日

## 详评表 - 1

## 招标评审用表（综合评估法）

工程名称：\_\_\_\_\_标段名称：\_\_\_\_\_

技术评分表

评审项目及内容  投标人	A	B	C	.....
<b>一、技术评审因素 62 分</b>				
<b>1. 项目需求理解（4 分）</b>				
对项目理解全面、准确、深入，对工作重点难点的理解、分析及解决问题措施的科学性、可行性表述清晰，能完全或者超预期达到招标目标得 4 分；对项目理解基本全面、准确，对工作重点难点的理解、分析及解决问题措施均有表述，基本能达到招标目标的得 3 分；对项目理解不到位，工作重点难点的理解、分析及解决问题措施表述模糊或有缺项，部分节点或全部节点无法清晰判定能否达到招标目标的得 1 分；未提供不得分。				
<b>2. 运行维护方案（30 分）</b>				
1.技术方案：根据投标人结合本项目需求针对本项目制定的项目技术维护方案进行综合评审：技术方案包括：（1）运维整体服务方案；（2）工作计划安排及故障处理方案；（3）项目实施重难点处理方法；（4）项目组织机构及人员岗位设置。（5）运维资产及档案管理方案、（6）网络安全保障。				

<p>根据方案优劣进行评分。对工作重点难点的理解、分析及解决问题措施的科学性、可行性表述清晰，内容齐全的得 8-15 分；内容一般的得 0-7 分；没有不得分。</p> <p>2.服务质量保证措施方案：根据投标人针对本项目制定的服务质量保证措施方案进行综合评审：服务质量保证措施方案包含：（1）时效性保障方案；（2）巡检方案；（3）设备质量、安装调试保障方案；（4）服务质量保证承诺；（5）安全保密方案。</p> <p>根据方案优劣进行评分。完全满足上述要求内容齐全且内容完整清晰明确且科学合理、可行性高的得 8-15 分；完全满足上述要求内容一般的得 0-7 分；没有不得分。</p>				
<p><b>3. 备品配件计划（3 分）</b></p>				
<p>投标人建立备品配件管理制度和计划，计划架构及费用合理详实的得 3 分，否则得 0-2 分；</p>				

评委（签名）：

年 月 日

## 招标评审用表（综合评估法）

工程名称：\_\_\_\_\_ 标段名称：\_\_\_\_\_

技术评分表

评审项目及内容  投标人	A	B	C	.....
<b>4. 培训方案（3分）</b>				
为保证业务的正常开展，提高人员的业务技术水平，需要运维人员在服务期间组织多方面、多层次的培训，培训内容包括业务培训、管理系统操作培训等；培训方案内容全面、思路清晰，设计合理，得3分；培训方案内容较全面、思路较清晰，设计较合理，得2分；方案内容模糊不清、逻辑性差、不符合实际的，不得分。				
<b>5. 应急事件和保障方案（6分）</b>				
应急事件和保障方案内容包括：应急响应机制、保障机制及应急预案，方案内容完整、逻辑性强、符合实际的得6分。方案内容较完整、逻辑性较强、较符合实际的得4分；方案内容模糊不清、逻辑性差、不符合实际的得3分。				

评委（签名）：

年 月 日

## 招标评审用表（综合评估法）

工程名称：\_\_\_\_\_标段名称：\_\_\_\_\_

技术评分表

评审项目及内容  投标人	A	B	C	.....
<b>6. 拟投入本项目运维人员（6分）</b>				
拟投入本项目运维人员须是本单位人员，具有相关信息化（自动控制、电子工程、系统集成、自动化、信息化、计算机类、通信工程符合其中之一专业即可），每提供一个初级资格证书的得 0.5 分；每提供一个中级及以上资格证书的得 1 分；本项最高得 6 分，没有不得分。  <b>注：</b> 提供证书复印件并加盖投标单位公章；运维人员需提供本公司缴纳的六个月的社保证明。				
<b>7.技术升级改造类工作方案（10分）</b>				
<b>1.方案完整性与针对性</b>  方案覆盖视频平台、动环平台、机房搬迁全业务场景，目标明确、边界清晰、无重大缺项；贴合现有系统现状、业务需求与改造目标。  <b>2.技术先进性与适配性</b>  平台升级架构合理、兼容利旧，采用成熟稳定技术；机房搬迁拓扑、路由、机柜布局科学；动环监控覆盖全面、接口标准、数据互通。				

<p>3.功能实现与性能指标</p> <p>明确视频平台码率、并发、时延；动环告警精度、响应时间；关键性能可量化、可验收。</p> <p>4.系统兼容性</p> <p>利旧复用，与现有网络、服务器、安防、动环设备兼容；最大化利旧，减少资源浪费；迁移/升级无冲突、无数据孤岛。</p> <p>注：每缺少一项内容扣 2.5 分，每项内容有一处内容存在不足(指内容不全面或不完善、内容缺乏逻辑性、需求不符合项目实际，系统架构设计不合理等)扣 1 分，扣至 0 分为止。</p>				
---	--	--	--	--

评委（签名）：

年 月 日



<p>可查。每提供一项得 1 分，满分 5 分。</p> <p><b>注：</b>水利信息化以及信息化运维业绩均为有效业绩。（从投标截止日往前推算，以合同签订日期为准，须提供中标通知书和合同协议书原件扫描件及全国水利建设市场监管平台业绩查询截图。合同须包含合同首页、金额页、服务内容页签字盖章页），未提供业绩证明材或内容模糊不清的，其业绩不予认定。）</p>				
---	--	--	--	--

商务组评委（签名）：

年 月 日

## 详评表 -3

## 招标评审用表（综合评估法）

工程名称：\_\_\_\_\_标段名称：\_\_\_\_\_

## 投标总报价得分计算表

招标控制价	各投标人报价		有效报价的算术平均值	评标基准价	各投标人得分	
	A				A	
	B				B	
	C				C	
	.....				.....	
	.....				.....	
	.....				.....	
	.....				.....	

注：评标基准价为投标人有效报价的算术平均值。

投标总报价与评标基准价相等得满分，投标总报价每低于评标基准价 1% 扣 0.3 分，基本分 12 分；每高于评标基准价 1%扣 0.5 分，基本分 8 分；处于整数点之间的值以内插法计算。

计算人（工作人员）：

校核人（评委）：

商务组评委：

年 月 日

## 详评表 - 4

## 招标评审用表（综合评估法）

工程名称：\_\_\_\_\_标段名称：\_\_\_\_\_

评标委员会成员评分汇总表

评委  投标人	A					B					C				
	技术	技术 平均 得分	报价	类似 业绩	总得 分	技术	技术 平均 得分	报价	类似 业绩	总得 分	技术	技术 平均 得分	报价	类似 业绩	总得 分
<b>排名顺序</b>															
<b>全体评委签名：</b>															

注：“技术平均得分”是指技术组评委对投标人技术评分的算术平均值，总得分保留小数点后两位，第三位小数四舍五入。

计算人（工作人员）：

校核人（评委）：

监督人员：

年 月 日

## 第四章 合同条款及格式

# 塔里木河流域开都孔雀河水利管理中心 2026 年度自有资金投资建设工程七标—信息化设备运维合同

合同编号：

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

# 塔里木河流域开都孔雀河水利管理中心 2026 年度自有资金投资建设工程七标— 信息化设备运维合同

## 合同编号：

### 甲方：

单位全称：新疆维吾尔自治区塔里木河流域开都孔雀河水利管理中心

统一社会信用代码：

### 乙方：

单位全称：【中标单位全称】

统一社会信用代码：【中标单位统一社会信用代码】

依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》《水利信息系统运行维护规范（SL 715-2015）》等相关法律法规，及塔里木河流域开都孔雀河水利管理中心 2026 年度自有资金投资建设工程七标—信息化设备运维 招标文件、乙方投标文件约定，甲乙双方本着平等自愿、协商一致的原则，就乙方为甲方提供水利信息化运维服务及技术升级改造类工作事宜，签订本合同，以资共同遵守。

甲方作为牵头单位，负责全项目统筹协调、统一支付及整体监管，全部费用由甲方统一支付。

### 第一条 合同标的

1. 乙方为甲方提供库尔勒市、和静县、和硕县、焉耆县、博湖县、尉犁县、且末县、若羌县、轮台县内水利信息化系统、设备的日常巡检、7×24 小时应急维修服务，及招标文件约定的技术升级改造类工作（含系统优化、设备提升、线路改造等，均为现有信息化体系的完善优化），甲方按约定对服务及工作质量进行日常管理、验收考核。

#### 2. 运维服务内容（按本次招标文件清单执行）：

（1）闸控设备维护：32 处枢纽 / 闸门的闸控设备巡检（检查、调试、开度 / 限位校核、卫生清理）、应急故障处理、维修 / 更换及上位机联调服务；

(2) 水情遥测系统维护：205 处监测点的全量巡检（清洁、校准、检查）、应急故障处理、维修 / 更换服务，保障数据正常上传；

(3) 视频监控系统维护：1100 路视频点的全量巡检（清洁、调试、检查）、应急故障处理、维修 / 更换服务，保障视频正常监控；

(4) 电子大屏维护：14 面大屏（含 LED、LCD 拼接屏等）及附属设施的全量巡检（检查、调试）、应急故障处理、维修/更换服务（含主辅材）；

(5) 按照甲方的工作安排，配合甲方的其他运维单位及建设单位完成信息化相关的对接与协助工作；

(6) 开孔河中心已建信息化项目质保期到期后的运行维护，技术资料的整理完善和交接；

(7) 动环系统软硬件升级：8 处闸控机房动环系统软硬件升级（含主机服务器、传感器更换、集中监控平台对接），实现温湿度、烟感、UPS、市电的实时监测及异常报警；此项为技术升级改造类工作。

(8) 视频平台优化提升：现有视频监控平台 1100 路视频点运维管理，支持多品牌摄像头统一接入，向甲方运维平台提供相关数据；此项为技术升级改造类工作。

(9) 希尼尔水库机房整合：3 个分散机房搬迁整合至 1 个标准化机房（含装修、综合布线、设备搬迁安装调试、网络及系统恢复）；此项为技术升级改造类工作。（此项需结合希尼尔水库办公楼电力改造同步施工）

(10) 远程无线喊话系统：采购并安装 5 套远程无线喊话系统（含喊话终端、接收设备、信号放大器等），实现关键区域远程喊话、语音警示；此项为技术升级改造类工作。

(11) 迪那河水利管理中心信息化系统及设备运维。

(12) 车尔臣河水利管理中心信息化系统及设备运维。

(13) 基础管理服务：动态设备台账建立、资产核查、运维报告报送、网络安全保障等；

(14) 配合甲方协助其他信息化建设或运维单位完成对接、提供资料、技术支持等相关工作。

(15) 合同标注的设备点位数量为现场参考统计值。中标人投标前已充分考量现场实际点位与清单标注数量的合理偏差、服务期内各中心设备点位合理动态调整（新增 / 减少 / 变更）等所有相关因素，服务期内，无论各中心实际设备点位数量与清单是否一致，或发生任何合理点位调整，中标人均按本招标文件统一技术要求提供全流程运维服务，不得提出任何加价、增补费用的要求，相关人工、设备、辅材、运输等全部费用均已包含在包干总价内。

3. 乙方按《水利信息系统运行维护规范（SL 715-2015）》三级响应标准提供运维服务，更换设备兼容甲方现有系统、性能不低于原设备；技术升级改造类工作严格按国家及水利行业标准执行，确保质量合格，乙方承诺 2027 年 1 月 1 日前完成全部技术升级改造类工作并通过甲方验收。

## 第二条 合同服务时间及价款

### （一）服务 / 工作时间

1. 运维服务期限：自合同签订之日起至 2027 年 6 月 10 日止。

2. 乙方按以下核心周期完成三次全量现场巡检：

（1）第一阶段巡检（汛期）：2026 年 6 月-8 月；

（2）第二阶段巡检（冬灌期）：2026 年 10 月-12 月；

（3）第三阶段巡检（春灌期）：2027 年 1 月-3 月；

注：每日开展线上巡检，确保全周期设备稳定运行。

3. 技术升级改造类工作工期：自合同签订之日起至 2027 年 1 月 1 日，乙方须完成全部工作并提交完工验收申请，逾期未完成的按本合同第十条承担违约责任。

### （二）合同价款

本合同为固定包干总价合同，含税总价人民币（大写）【】元整（小写：¥【】元），包含三项内容：

1. 运维服务类工作包干价款【】元整（小写：¥【】元）

2. 技术升级改造类工作包干价款【】元整（小写：¥【】元）

3. 备用金 10 万元（壹拾万元整）

再无其他任何额外费用。

运维服务价款：含巡检、应急维修、设备更换、人工、驻场、备品备件、税费等全部费用，服务期内不作调整；

技术升级改造类工作价款：含设备采购、施工、调试、验收等全部费用，按 2027 年 1 月 1 日前完工验收标准结算；

本合同包含的**专项备用金**由甲方统筹管理，用于服务期内突发故障处理、应急设备更换等，据实核销；全部价款由甲方全额统一支付，乙方不得向迪那河水利管理中心、车尔臣河水利管理中心或其他单位主张费用。

## 第三条 组成本合同的有关文件

本合同不可分割的组成部分包含但不限于以下文件：本合同及附件→中标通知书→招标文件 / 投标文件→乙方服务承诺书→双方商定的其他书面文件，具有同等法律效力。

#### 第四条 权利保证

乙方保证甲方使用本合同项下服务、设备及技术升级改造成果时，不侵犯第三方知识产权，若发生侵权纠纷，乙方承担全部责任（含协商、诉讼、赔偿），给甲方造成损失的据实赔偿。

#### 第五条 质量保证

1. 运维服务符合行业标准及项目统一要求，应急维修后设备正常运行率 100%，巡检点位覆盖率 100%；
2. 更换设备提供原厂合格证，兼容现有系统且性能不低于原设备，更换方案经甲方确认后备案；
3. 技术升级改造类工作质量符合国家及行业标准，2027 年 1 月 1 日前完成全部工作并验收合格，质保期自验收合格之日起算，覆盖至本合同的运维服务结束），质保期内免费维修整改。

#### 第六条 交付和验收

##### （一）运维服务要求

1. 乙方每日 10 点前向甲方报送设备运行故障清单，22 点前提交故障处理情况，每月 5 日前提交上月运维报告；
2. 每次全量巡检完成后 10 个工作日内，乙方提交巡检报告及故障处理记录（含现场照片、设备状态说明）。

##### （二）技术升级改造类工作验收

1. 乙方完成单项 / 全部技术升级改造类工作后，提前 5 个工作日向甲方提交验收申请及全套资料（施工记录、设备合格证、调试报告等）；
2. 甲方收到申请后组织验收，验收不合格的，乙方须在 5 个工作日内整改完成并重新申请验收，整改费用由乙方承担，逾期仍不合格的按违约处理。

##### （三）通用约定

验收合格的文件作为乙方申请付款的核心依据，未通过验收的，乙方不得申请对应款项。

#### 第七条 合同款支付

##### （一）支付核心原则

1. **统一支付：**全部款项（含三个中心运维款、技术升级改造款、备用金）由甲方统一审核、统一支付，乙方仅向甲方提交付款申请及相关资料；

2. **运维款按服务期占比结算：**每次巡检完成后，按“自合同签订日至本次付款申请日的实际服务月数 ÷ 12 个月”核算运维服务类工作支付比例，结算对应运维费用；

3. **技术升级改造款随巡检付款申报：**已验收合格的技术升级改造类工作款项，在最近一次巡检付款申请时一并申报支付；

4. **备用金据实核销：**专项备用金随第四次付款统一核算，按实际使用情况支付，未使用部分据实扣回；

5. **审计尾款预留：**合同剩余尾款待完成项目审计定案后支付；

## (二) 付款节点、结算方式及支付范围

表格

序号	付款触发条件	结算方式	支付范围	支付时间	备注
1	第一阶段巡检 (6-8 月) 完成	运维款 = 运维服务包干价款 × (实际服务月数 ÷ 12)	按占比核算的运维款 + 本阶段前已验收的技术升级改造款	2026 年 9 月 30 日前	须扣除开都孔雀河中心考核扣款，以及违约扣款
2	第二阶段巡检 (10-12 月) 完成	运维款 = 运维服务包干价款 × (实际服务月数 ÷ 12) - 已支付运维款	当期运维款 + 本阶段前新增验收的技术升级改造款	2027 年 1 月 31 日前	须扣除开都孔雀河中心考核扣款，以及违约扣款
3	第三阶段巡检 (1-3 月) 完成	运维款 = 运维服务包干价款 × (实际服务月数 ÷ 12) - 已支付运维款	当期运维款 + 剩余未结技术升级改造款	2027 年 4 月 30 日前	须扣除开都孔雀河中心考核扣款，以及违约扣款
4	项目整体审计定案	审计尾款 = 审定金额总价 (包含备用金) - 已支付金额	合同尾款 (无质量问题、无未结事项)	甲方收到审计报告后 30 个工作日内	完成项目整体审计

### （三）付款条件

#### 1. 前 3 次付款：

- （1）乙方完成对应阶段巡检工作，并提供相应的巡检资料；
- （2）技术升级改造类工作已验收合格，出具对应验收资料；
- （3）乙方提交完整申请资料（验收文件、付款申请表、合规发票、开孔河中心考核材料）；

#### 2. 审计尾款（含备用金）付款：

- （1）完成项目整体审计定案，出具正式审计报告；
- （2）运维服务期已满（2027 年 6 月 10 日），无未整改的质量问题；
- （3）乙方已按要求提交全部审计所需资料；
- （4）无其他未结违约事项或扣款事宜；
- （5）运维期结束后的相关运维资料。

### （四）付款计算方式

1. 当期运维款 = 运维服务包干价款 × (实际服务月数 ÷ 12) - 累计已支付运维款；

2. 当期付款总金额 = (当期运维款 + 当期申报的技术升级改造款) × 综合考核付款比例 - 量化指标考核扣款 - 违约扣款；

3. 审计尾款 = 审定金额总价（包含备用金）- 已支付金额。

### （五）资料要求

1. 前 3 次付款：乙方需提交 1 套完整资料，含付款申请表、巡检及运维工作资料、开孔河中心运维管理部门对运维服务的考核材料、技术升级改造类工作验收资料（如有）、增值税发票；

2. 审计尾款申请：乙方按要求提交全套审计资料（含三个中心运维资料、技术升级改造资料、台账、款项支付凭证等），配合审计工作。

## 第八条 双方权利与义务

### （一）甲方权利与义务

1. 对乙方运维服务、技术升级改造工作进行日常监督，有权要求限期整改不合格工作；
2. 按约定对运维工作、技术升级改造工作进行验收；
3. 作为牵头单位，统筹项目审计工作；
4. 统筹管理备用金，核实备用金实际使用情况，据实核销；

5. 为乙方提供工作配合（现场协调等事宜），告知辖区安全注意事项；
6. 有权要求乙方更换不称职的运维 / 工作人员，对乙方违规行为追究违约责任。

## （二）乙方权利与义务

9. 要求甲方提供必要的工作配合，按合同约定向甲方申请付款；
10. 按标准配置运维 / 工作人员：现场运维人员不少于 8 人（项目负责人或技术负责人须在库尔勒驻场 1 人，现场运维人员数量不包含资料员），项目负责人具备 5 年以上水利信息化运维管理经验，所有运维人员具备 3 年以上相关经验，且至少 1 人持低压电工证、1 人持网络工程师类证书，人员名单及资质报甲方备案，不得擅自更换；如需更换，需提前 15 个工作日提交书面申请，新人员资质标准不低于原人员；
11. 设立 7×24 小时故障报修热线（号码：【乙方报修热线】），明确专人对接甲方故障通知，1 小时内线上响应，现场抵达时限：库尔勒市区≤4 小时，和静 / 和硕 / 焉耆 / 博湖县域≤8 小时，尉犁县≤12 小时，轮台/且末/若羌县≤48 小时；故障解决时限：核心设备（闸控、水情遥测、生产视频监控）≤24 小时，重要 / 一般设备（安防视频、大屏等）≤48 小时；
12. 按要求开展巡检：每日线上巡检、三次全量现场巡检，提前编制巡检计划报甲方审核确认后执行，及时提交巡检报告，建立动态设备台账，每月 5 日前提交台账变更表；
13. 严格遵守工期要求，2027 年 1 月 1 日前完成全部技术升级改造类工作，施工中做好安全防护，避免损坏甲方现有设备，完工后清理现场；
14. 承担运维期内故障设备采购、安装、调试全部费用，更换设备经甲方确认；技术升级改造类工作按标准执行，质保期内免费维修；
15. 运维项目范围内设备相关易损件，备品备件不少于三套（包含：雷达水位计、RTU、闸控编码器、闸控制码器、闸控电机保护器等），存放于甲方指定地点。
16. 对三个中心的水利数据、技术资料等承担永久保密责任，不得将本合同工作转委托第三方；
17. 按国家相关规定购买安全生产责任险，承担运维 / 工作过程中因自身原因造成的人员伤亡、财产损失等全部责任；
18. 每季度向甲方提交服务回访报告，听取意见并优化服务；
19. 配合甲方审计工作，按要求提交全部审计资料，不得隐瞒、篡改。
20. 乙方在履行合同期间发生人员安全事故（包括人员伤亡）等产生的一切费用，责任由乙方自行承担。

## 第九条 考核办法

(一) 考核范围：仅针对运维服务，与付款节点绑定考核

(二) 量化指标考核

1. 水情监测设备到报率 $\geq 94\%$ （以塔里木河流域管理局平台数据为准），每低 0.1% 扣款 300 元；
2. 视频监控设备在线率 $\geq 95\%$ （以甲方视频平台数据为准），每低 0.1% 扣款 300 元；
3. 扣款额从当期付款金额中扣除，累计扣款不超过当期应付款金额的 30%。

(三) 综合评价考核

采用百分制打分，考核等级对应付款比例：

考核分数	等级	付款比例
90-100 分	A	100%
70-89 分	B	99%
50-69 分	C	97%
0-49 分	D	95%

**否决项：**因乙方责任导致系统全停 $>72$  小时、数据丢失、重大网络安全事件的，直接定为 D 级。

综合评价考核表

序号	考核维度	考核指标及标准	扣分规则	标准分	得分
一、服务响应					
1	服务态度	驻场人员、现场人员服从管理，服务态度良好，响应沟通及时，专人负责，24 小时响应及时。	每发生 1 次沟通不畅/态度问题扣 0.5 分；超过 3 次本项得 0 分	5	
2	信息通报	每日 10:00 前汇总故障，22:00 前提交日报。	延迟 1 次扣 0.5 分；缺报 1 次扣 1 分	5	
3	人员保障	按照合同要求保障运维人员数量及资质	人数少 1 人扣 0.5 分；现场人员资质未到达合同要求发现 1 次扣 0.5 分	5	

二、运维质量					
4	闸控设备维修	① 故障响应≤4 小时到场② 非重大故障修复≤24 小时	响应超时每次扣 1 分； 修复超时每次扣 2 分。	10	
5	闸控网络	网络故障响应≤2 小时到场，非重大故障修复≤4 小时。	网络故障响应每超时一次扣 0.5 分，修复超时每次扣 1 分	10	
6	其他设备维修	核心设备故障 2 小时到场，非核心故障 24 小时修复	每超时 1 次扣 0.5 分	10	
7	设备巡检	按合同要求进行巡检	未按照合同要求巡检， 每项每次扣 2 分。	10	
8	时效性保障	按合同要求实现处理故障	未按合同要求时限解决故障，每次扣 1 分。超过 5 次本项得 0 分	10	
三、管理规范					
9	备件储备	水情/视频/闸控等易损件库存≥3 套，存放于甲方指定库房	缺 1 套扣 1 分；未按要求存不得分。	5	
10	文档管理	运维报告、巡检单、资产清单、台账等各类文档完整准确	每缺 1 项扣 2 分；数据错误 1 处扣 0.5 分	10	
11	文档时效性	按照合同要求按时提供时效性文档	按合同要求时限提供相关文档，每次扣 1 分。 超过 5 次本项得 0 分	10	
四、抽查					
12	抽查	甲方将不定期对合同范围内的维护内容抽查维护情况	每发现一处不达标项每次扣 0.5 分。	10	
五、否决项					

-	重大事故	因乙方责任导致系统全停>72 小时/数据丢失/网络安全事件	本季度考核直接判定为 D 级	-	
-	整改通知	收到塔管中心/甲方运维相关的书面整改通知, 未按期完成。	每下发一次整改通知扣 5 分; 超期未完成升级为 D 级	-	
总分					

### 第十条 违约责任

- 任何一方违约, 应承担继续履行、赔偿损失等责任, 累计赔偿责任不超过合同总价的 100%。
- 技术升级改造类工作工期违约:** 乙方未在 2027 年 1 月 1 日前完成全部工作, 或验收不合格且整改后仍逾期的, 每逾期 1 日按合同总价的 0.05% 支付违约金。
- 巡检违约:** 乙方未按约定完成巡检, 按未完成工作量比例扣减对应款项, 并处以未完成部分价款 2% 的违约金; 造成业务中断的, 据实赔偿损失。
- 付款资料提交违约:** 乙方未按要求提交付款资料, 每逾期 1 日按当期应付款的 0.03% 支付违约金, 逾期超 15 日的, 不予支付对应款项。
- 因乙方原因导致设备损坏、工作质量问题的, 乙方按实际价值赔偿。

### 第十一条 不可抗力

- 不可抗力指地震、台风、火灾、水灾、战争等双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况。
- 因不可抗力无法履行合同的, 受影响方立即书面通知对方, 15 日内提供政府 / 公证部门证明, 双方协商暂停 / 解除合同, 互不承担违约责任, 工期及服务期据实顺延。
- 一方迟延履行后发生不可抗力的, 不得免除迟延履行责任。

### 第十二条 合同的变更、转让和终止

- 本合同非经双方书面同意, 不得擅自变更, 补充协议与本合同具有同等效力。
- 乙方不得擅自转让本合同权利义务, 经甲方书面同意的除外。
- 双方按约定履行全部义务, 审计尾款支付完毕后, 本合同自然终止。
- 乙方严重违约的, 甲方有权终止合同, 乙方承担违约责任, 按实际完成工作结算价款。

### 第十三条 争议解决

- 本合同受中华人民共和国法律约束, 争议双方友好协商解决; 协商不成的, 任何一方有权向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

2. 诉讼期间，除争议事项外，双方继续履行合同其他条款，诉讼费用（含律师费、差旅费）由败诉方承担。

#### 第十四条 其他

1. 本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，自双方法定代表人 / 授权代理人签字并加盖公章 / 合同专用章之日起生效。

2. 所有通知均以书面形式送达本合同列明地址，一方变更地址的，提前 5 个工作日书面通知对方。

3. 本合同标题仅为阅读方便，与条款内容不一致的，以条款内容为准。

4. 本合同未尽事宜，双方签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

#### 附件清单

附件一：廉政合同

附件二：安全生产合同

附件三：项目保密协议

附件四：分项报价表

（以下无正文，为签章页）

甲方名称（盖章）：	乙方名称（盖章）：
法定代表人（签字或盖章）：	法定代表人（签字或盖章）：
授权代理人（签字或盖章）：	授权代理人（签字或盖章）：
单位地址：	单位地址：
邮政编码：	邮政编码：
开户银行：	开户银行：
银行账号：	银行账号：
具体承办单位名称：	具体联系人（签字）：
承办单位负责人（签字）：	联系人电话：
具体承办人（签字）：	联系人电子信箱：
承办人联系电话：	
承办人电子信箱：	
签订日期：____年____月____日	

## 第五章 技术要求及清单

## 技术要求及清单

### 一、项目基本信息

1. **项目名称：**塔里木河流域开都孔雀河水利管理中心 2026 年度自有资金投资建设工程七标—信息化设备运维（开都-孔雀河水利管理中心牵头）

2. **服务范围：**由开都-孔雀河水利管理中心（以下简称“牵头单位/招标人”）作为牵头单位，负责巴州区域内开都-孔雀河水利管理中心（库尔勒市、和静县、和硕县、焉耆县、博湖县、尉犁县）、迪那河水利管理中心（库尔勒市、轮台县）、车尔臣河水利管理中心（且末县、若羌县），以下统称“三个中心”，3 家单位的水利信息化系统、设备的日常巡检、故障处理、数据维护等全部运维任务。

3. **服务期限：**一年。

4. **服务方式：**驻场服务+定期例行巡检+24 小时应急响应；核心驻场地点为牵头单位库尔勒机关所在地。

5. **招标、支付及管理主体：**由牵头单位（开都-孔雀河水利管理中心）统一开展运维项目招投标、制定标准化运维流程、明确运维任务清单、组织项目验收，并建立统一的运维服务质量考核机制；本项目全部运维服务费用由牵头单位（开都-孔雀河水利管理中心）全额支付，迪那河水利管理中心、车尔臣河水利管理中心不承担任何运维费用；牵头单位负责统筹协调、费用支付及整体监管。

6. **合同签订方式：**由牵头单位统一与中标人洽谈确定统一运维标准、服务内容、总报价及核心条款后签订合同，明确各中心具体服务范围、点位明细、日常管理要求及考核细则，未尽事宜由牵头单位与中标人协商；全部运维费用由牵头单位统一支付。

### 二、运维执行标准

本项目严格遵循自治区水利厅《自治区数字孪生水利体系建设三年行动方案(2025—2027)》通知要求、水利行业及流域管理相关规范(最新有效版本),核心依据:《水利信息系统运行维护规范(SL 715-2015)》《水资源监控管理系统数据传输规约(SL 427-2008)》《塔里木河流域管理局网络安全管理办法》等,按《水利信息系统运行维护规范(SL 715-2015)》**三级响应要求**执行应急处理。牵头单位统一制定本项目标准化运维流程、运维服务通用标准(含人员、应急、巡检、设备更换等)及运维任务清单。

### 三、通用技术要求

### （一）人员配置

1. 牵头单位（开都-孔雀河水利管理中心）库尔勒驻场人员 1 人（项目负责人或技术负责人须在库尔勒驻场）项目负责人需具备 5 年以上水利信息化运维管理经验，所有运维人员 3 年以上相关运维经验，运维人员中至少一人持低压电工证、一人持网络工程师证相关资质，运维人员总人数不少于 8 人（此人数是现场运维人员数量，不包含资料员）。

2. 所有运维人员名单及资质报牵头单位（开都-孔雀河水利管理中心）备案，牵头单位同步抄送迪那河水利管理中心、车尔臣河水利管理中心；未经牵头单位及对应中心书面同意，不得擅自更换运维人员；如需更换，需提前 15 个工作日提交书面申请，新人员资质标准不得低于原人员。

### （二）应急响应

1. 中标人设立 7×24 小时故障报修热线，明确专人对接三个中心的故障通知，三个中心发出故障通知后，中标人需 1 小时内线上响应。

2. 现场抵达时限：各中心辖区内站点按以下标准执行（从接到通知起算）：牵头单位（开都-孔雀河水利管理中心）库尔勒市区≤4 小时，和静 / 和硕 / 焉耆 / 博湖县域≤8 小时，尉犁县≤12 小时，轮台/且末/若羌县≤48 小时。

3. 故障解决时限：核心设备（闸控、水情遥测、生产视频监控）≤24 小时，重要设备（安防视频监控、各中心核心大屏）≤48 小时，一般设备（其他大屏、电子围栏）≤48 小时。

### （三）例行巡检

1. 每日进行线上检查，10 点前发布故障统计清单；

2. 在春灌期（1-3 月）、汛期（6-8 月）、冬灌期（10-12 月）的三个时间节点开展一年三次现场例行巡检，对三个中心的所有信息化设备进行巡检，中标人按统一标准编制巡检计划，报牵头单位审核确认后执行。

3. 巡检完成后 15 个工作日内，中标人向牵头单位提交巡检报告，含设备状态、故障处理记录、现场照片。

### （四）设备更换

1. 服务期内，三个中心故障设备的采购、安装、调试等全部费用由中标人承担，更换设备需**兼容现有系统，性能参数不低于原设备**，提供原厂合格证；更换方案须先经牵头单位确认后，方可实施。
2. 设备更换后 3 个工作日内，中标人应更新设备台账。

#### （五）基础管理

1. 中标人建立动态设备台账，每月 5 日前向各中心提交上月台账变更表，每半年协助各中心完成 1 次资产核查，确保账实相符；各中心核查结果报牵头单位备案。
2. 中标后 30 个工作日内，编制统一的运维应急预案，报牵头单位审核通过后执行。
3. 中标人按要求，每日 10 点前报送信息化设备运行状况，每日 22 点前报送当日维护情况；每月 5 日前提交上个月度运维报告，每年 12 月 10 日前提交年度运维报告。
4. 中标人对本项目的水利数据、设备信息等承担永久保密责任，不得泄露、复制、传播给任何第三方。

#### （六）技术服务对接工作

按照甲方的工作安排，配合甲方的其他运维单位及建设单位完成信息化相关的对接与协助工作。

#### （七）质保到期的信息化项目运维

开孔河中心已建信息化项目质保期到期后的运行维护，技术资料的整理完善和交接。

### 四、专项运维技术要求及报价清单

本项采用分中心分项报价、牵头单位统一支付模式，报价包含三个中心所有运维相关全部费用（人工、设备、运输、税费、驻场费、备品备件费等），全部费用由牵头单位（开都 - 孔雀河管理中心）全额承担；中标人需按三个中心分别填报分项单价、总价，汇总形成项目总报价；

报价核心约定：本项目各中心分项报价及项目总报价均为全辖区固定包干总价，清单标注的设备点位数量为现场参考统计值。中标人投标前已充分考量现场实际点位与清单标注数量的合理偏差、服务期内各中心设备点位合理动态调整（新增 / 减少 / 变更）等所有相关因素，服务期内，无论各中心实际设备点位数量与清单是否一致，或发生任何合理点位调整，中标人均按本招标文件统一技术要求提供全流程运维服务，不得提出任何加价、增补费用的要求，相关人工、设备、辅材、运输等全部费用均已包含在包干总价内。

备用金约定：本项目设置 10 万元专项备用金，该费用全额纳入项目总报价，由牵头单位（开都-孔雀河水利管理中心）统筹管理，按实际使用情况据实核销支付。

（一）开都孔雀河水利管理中心运维服务

序号	服务项目	服务内容	单位	数量	技术要求	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	闸控设备维护	对中心管辖范围内 32 处枢纽 / 闸门的闸控设备开展一年三次巡检（检查、调试、开度 / 限位校核、卫生清理），同步提供 7×24 小时应急故障处理、维修 / 更换及上位机联调服务	项	1	年度三次巡检完成后核算总巡检工程量未完成按比例扣款；校核误差符合 SL 715-2015 要求；应急响应按通用技术要求执行，24 小时内恢复核心设备运行			32 处枢纽 / 闸门为全辖区总数量，各管理站 / 点位具体明细由中标人与本中心在分合同中细化确认；点位动态调整，维护范围包含控制柜及柜内设备、PLC、限位装置、编码器、开度荷重、闸前水位计等相关闸控现地设备；报价为全辖区包干价
2	水情遥测	对中心管辖范围内	项	1	数据对比误差≤±1cm；每日报送			205 处监测点为全辖区总数量，

	系统维护	205 处监测点一年三次全量巡检（清洁、校准、检查），同步提供 7×24 小时应急故障处理、维修 / 更换服务，保障数据正常上传			运行状况，年度三次巡检完成后核算巡检工程量，未完成按比例扣款；应急响应按通用技术要求执行，24 小时内恢复运行			各管理站 / 点位具体明细由中标人与本中心在分合同中细化确认；点位动态调整，维护范围包括前端水情传感器、RTU、蓄电池、充电控制器、太阳能板、立杆基础等水情遥测系统相关附属设施；报价为全辖区包干价
3	视频监控 系统 维护	对中心管辖范围内 1100 路视频点一年三次巡检（清洁、调试、检查），同步提供 7×24 小时应急故障处理、维修 /	项	1	年度三次巡检完成后核算巡检工程量，未完成按比例扣款；应急响应按通用技术要求执行，12 小时内恢复重要设备运行			1100 路视频点为全辖区总数量，各管理站/点位具体明细由中标人与本中心在分合同中细化确认；点位动态调整，维护范围包含摄像头、NVR、线缆、视频交换机、监控网络、视频显示电视机屏幕（40 台）、

		更换服务，保障视频正常监控。						等视频监控系统的相关附属设施。以及视频平台的使用；报价为全辖区包干价
4	电子大屏维护	14 面大屏（含 LED、LCD 拼接屏等）及附属设施每半年全量巡检（检查、调试），同步提供 7×24 小时应急故障处理、维修 / 更换服务，含主、辅材	项	1	按通用技术要求执行，年度三次巡检完成后核算巡检工程量，未完成按比例扣款；应急响应按通用技术要求执行，根据设备类型执行对应故障解决时限			14 面大屏（其中包含开孔河水资源调度中心 3 楼 1.18 小间距全彩大屏一面，面积约为 21 平方）为全辖区总数量，各管理站 / 点位具体明细（含规格、位置）由中标人与本中心在分合同中细化确认；报价为全辖区包干价，含所有主辅材费用

5	动环系统软硬件升级	对开孔河核心机房等 8 处闸控机房动环系统进行软硬件升级, 含主机服务器、传感器更换、集中监控平台对接, 实现温湿度、烟感、UPS、市电的实时监测及异常报警。	项	1	符合三级等保及密评的相关要求, 服务器 CPU 采用 ARM 架构, 国产操作系统, 机房动环系统		8 处闸控机房为固定点位, 报价为包干价, 含软硬件采购、安装、调试及售后全部费用。投标单位可参照附件清单内容, 在此处报价, 工作内容包含但不限于清单内容, 暂估价格 35 万元, 报价不能超过此价格。
6	视频平台优化提升	对现有视频监控平台 1100 路视频点进行运维管理, 可以对在线情况等相状态进	项	1	1. 支持多品牌摄像头 (海康 / 大华 / 宇视) 统一接入, 服务器 CPU 采用 ARM 架构, 国产操作系统, 视频运维统计功能。		适配全辖区 1100 路视频点总数量, 报价为包干价, 含平台开发、调试、培训等全部费用。投标单位可参照附件清单内容, 在此处报价, 工

		行管理，并向甲方运维平台提供相关数据。						作内容包含但不限于清单内容，暂估价格 16 万元，报价不能超过此价格。
7	希尼尔水库机房整合	对现有 3 个分散机房进行搬迁整合至 1 个标准化机房，含：1. 机房简单装修（地面采用防静电地板、墙面刷漆、吊顶、照明、封窗砸墙等工作）；2. 全光组网综合布线及相关网络交换设备；3. 设备搬迁、安装、	项	1	1. 装修标准：符合机房基础建设标准。2. 布线要求：所有线路贴标清晰，横平竖直，预留 $\geq 30\%$ 扩容空间，楼道内桥架铺设、标签规范化；3. 搬迁要求：设备无损坏，搬迁后开机成功率 100%；			（此项需结合希尼尔水库办公楼电力改造同步施工）

		调试；4. 网络及系 统恢复， 保障原有 业务正常 运行						
8	远程 无线 喊话 系统	采购并安 装 5 套远 程无线喊 话系统， 实现对水 库、闸口 等关键区 域的远程 喊话、语 音警示， 含喊话终 端、接收 设备、信 号放大 器、立杆 基础、供 电系统、 调试等相 关设备及 服务。	套	5	1. 音质要求：无杂 音、无延迟，喊话 音量 $\geq 100\text{dB}$ ；2. 防护等级：适应户 外高温、沙尘环 境；			安装点位由甲方 指定，报价为包 干价，含设备采 购、安装、调试、 培训全部费用
小计	-	-	-	-	-	小写合 计：	大写合 计：	-

上述第 5、6 条清单附件：

序号	名称	技术规格	单位	数量	备注
<b>动环系统软硬件升级</b>					
1	温湿度传感器	带屏温湿度 温度检测：温度量程：-10℃-50℃； 温度精度：±0.3℃@25℃ 温度分辨率：0.1℃ 湿度检测：湿度量程：0-100%RH 湿度精度：±2%@20%RH~80%RH 设备接口：RS485 接口（modbus 协议） 工作温度和湿度：-20-50℃ 防护等级：IP43 安装方式：壁挂	台	8	开一、开二、博湖东、博湖西、水调中心、核心机房、库塔干渠、夏尔吾逊
2	烟感探测器	1、设备类型：烟感探测器 2、外壳材质：塑料 3、报警输出：IO 输出，支持防拆报警 4、使用环境：室内 5、安装方式：吸顶 <b>【产品功能】</b> 1、消防认证：满足 CCCF 消防认证和 UL 认证 2、声光报警：内置声光报警器，烟雾不散，声光不消	台	16	开一、开二、博湖东、博湖西、水调中心、核心机房、库塔干渠、夏尔吾逊

3	水浸探测器	<p><b>【技术参数】</b></p> <p>1、设备类型：水浸探测器</p> <p>2、外壳材质：塑料</p> <p>3、报警输出：IO 输出，支持防拆报警</p> <p>4、探测范围：检测的最小积水深度 1mm±0.5mm</p> <p>5、使用环境：室内</p> <p>6、安装方式：壁挂</p> <p>7、工作电源：DC12V（宽压 12-24V DC）</p> <p><b>【产品功能】</b></p> <p>1、探测技术：使用高精度水感探头对浸水进行采集，经过微处理器分析判断，输出报警信息</p> <p>2、积水检测：检测点位积水深度 1mm 就会产生报警输出</p> <p>3、声光报警：支持声光报警输出，声压分贝≥85dB（正前方 1 米处）</p> <p>4、探测灵敏度：≤500kΩ</p>	台	16	开一、开二、博湖东、博湖西、水调中心、核心机房、库塔干渠、夏尔吾逊各 2
4	室内双鉴/三鉴探测器	<p><b>【技术参数】</b></p> <p>1、设备类型：有线双鉴探测器（壁挂）</p> <p>2、使用环境：室内</p> <p>3、探测距离：≥12 米</p> <p>4、探测角度：≥90°</p> <p>5、探测速度：0.2-3m/s</p> <p>6、报警输出：IO 输出，支持防拆报警</p> <p>7、安装方式：壁挂安装</p> <p>8、安装高度：≥1.8 米</p> <p><b>【产品功能】</b></p>	只	8	开一、开二、博湖东、博湖西、水调中心、核心机房、库塔干渠、夏尔吾逊

		<p>1、探测技术：采用被动红外（PIR）探测技术</p> <p>2、智能算法：支持温度补偿及灵敏度自适应</p> <p>3、灵敏度配置：支持手动配置灵敏度</p> <p>4、板载线尾阻：含板载电阻，防止探测器线路被短路或开路而失效，提升系统安全性</p>			
5	声光报警器	<p><b>【技术参数】</b></p> <p>1、设备类型：声光警号（声光报警器）</p> <p>2、警灯颜色：红色</p> <p>3、报警音量：<math>\geq 105\text{dB}</math></p> <p>4、硬件接口：红/黑线</p> <p>5、使用环境：室内/外（IP54 室外防水）</p> <p>6、安装方式：壁挂</p> <p><b>【产品功能】</b></p> <p>1、声光报警：提供警灯闪烁和报警音频输出，用于提示警情处置</p> <p>2、模式切换：支持关闭报警音频输出，仅提供警灯闪烁模式输出</p>	个	8	开一、开二、博湖东、博湖西、水调中心、核心机房、库塔干渠、夏尔吾逊
6	探测器集中电源	<p><b>【技术参数】</b></p> <p>1、设备类型：探测器开关电源</p> <p>2、安装方式：螺丝固定</p> <p><b>【产品功能】</b></p> <p>1、集中供电：为设备提供集中供电输出</p> <p>2、电压调节：支持电压 10.2-13.8V 范围调整</p> <p>3、保护功能：支持短路/过负载/过电压保</p>	个	8	一台集中电源可连接 10 台传感器或声光报警器，开一、开二、博湖东、博湖西、水调中心、核心机房、库塔干渠、夏尔吾逊

		护			
7	国密门禁	<p>国密加密：内置国密 SE 密码模块，支持 SM1、SM4 加密方式加密处理；</p> <p>屏幕参数：≥7 英寸触摸显示屏</p> <p>摄像头参数：采用宽动态≥200 万双目摄像头；</p> <p>认证方式：支持人脸、刷卡（国密 CPU 卡）、密码认证方式；</p> <p>人脸验证：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多 5 人同时认证）功能；</p> <p>支持照片、视频防假：1:N 人脸验证速度 ≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；</p> <p>存储容量：本地支持≥1 万人脸库、≥5 万张卡，≥15 万条事件记录；</p> <p>有线网络：10/100/1000Mbps 自适应</p> <p>网口：≥1 个</p> <p>门锁输出：≥1 个</p> <p>开门按钮：≥1 个</p> <p>门磁输入：≥1 个</p> <p>IO 输入：≥2 个</p> <p>IO 输出：≥1 个</p> <p>RS-485：≥1 个</p> <p>USB：≥1 个</p> <p>电源接口：≥1 个</p>	台	8	支持人脸及国密 CPU 卡，包含一台国密发卡器及配套电源适配器，开一、开二、博湖东、博湖西、水调中心、核心机房、库塔干渠、夏尔吾逊

		<p>防拆：支持</p> <p>用户容量：≥10000</p> <p>人脸容量：≥10000</p> <p>卡片容量：≥50000</p> <p>事件容量：≥150000</p> <p>密码容量：≥10000</p> <p>防护等级：≥IP65</p> <p>按键类型：触摸按键</p> <p>防暴等级：≥IK04</p>			
8	国密 CPU 卡	国密 CPU 卡,支持国密 SM1、SM4 算法加密;容量为≥80K byte;	张	20	开一、开二、博湖东、博湖西、水调中心、核心机房、库塔干渠、夏尔吾逊
9	卡片录入仪	<p>支持发卡类型：ID 卡、IC 卡、身份证物料卡号（序列号）、普通 CPU 卡、国密 CPU 卡等;</p> <p>支持 USB2.0 接口;</p> <p>具有不少于 i2 个 Sim 卡尺寸的 PSAM 卡座;</p>	台	1	国密发卡器
10	400 万全彩半球	<p>1、支持输出图像分辨率不低于 2560 × 1440。</p> <p>2、最低照度彩色 0.005lx。</p> <p>3、夜间开启红外补光灯可识别距摄像机≥30m 处人体轮廓</p> <p>4、具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动等分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。</p>	台	4	含电源适配器，核心机房

		<p>5、内置<math>\geq 1</math>个麦克风，具有 1 个 RJ45 网络接口，<math>\geq 1</math> 个音频输入接口、<math>\geq 1</math> 个音频输出接口、<math>\geq 1</math> 个报警输入接口、<math>\geq 1</math> 个报警输出接口。</p> <p>6、支持 IP66 防尘防水。</p> <p>7、支持 IK10 机械碰撞防护等级。</p>			
11	机房密评 NVR(包含硬盘)	<p>1. 网络硬盘录像机，支持<math>&gt; 8</math> 个 SATA 接口硬盘，所有接口均支持接入<math>\geq 16T</math> 硬盘，支持<math>\geq 32</math> 路 H. 264、H. 265 视频流混合接入，输入带宽<math>\geq 300Mbps</math>，支持<math>\geq 32</math> 路 1080P 视频同时解码输出；</p> <p>2. 符合 GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级及以上要求，具备由国家密码管理局商用密码检测中心颁发的商用密码产品认证证书；</p> <p>3. 支持识别检测包括但不限于已知漏洞、XML 内容格式、URL 黑名单、报文格式合法性、SQL/XSS 攻击、报文参数攻击、扫描器攻击，支持拦截攻击报文，对于网络端口扫描行为支持预警并自动封禁 IP；</p> <p>4. <math>\geq 2</math> 个 HDMI 接口、<math>\geq 2</math> 个 VGA 接口，支持<math>\geq 2</math> 个千兆网口、<math>\geq 4</math> 个 USB 接口、<math>\geq 1</math> 个 eSATA，<math>\geq 16</math> 路报警输入、<math>\geq 8</math> 路报警输出接口，<math>\geq 1</math> 路 DC12V 电源输出。</p>	台	1	实现 32 路监控点位接入，机房完成密评改造，满足密评相关要求；配置商密级 NVR 设备，视频存储时长不低于 180 天。
12	动环网关	<p><b>【硬件规格】</b></p> <p>RS485/RS232 接口：<math>\geq 8</math> 路 RS485，其中不小于 4 口可以复用为 RS232</p> <p>开关量输入（DI）：<math>\geq 16</math> 路</p>	台	8	

		<p>开关量输出（DO）：≥8 路</p> <p>模拟量输入（4~20 mA 电流量或 0~5 V 电压量）：≥16 路</p> <p>对外供电接口：≥6 路 DC12V，最大功率 24W</p> <p>网络接口：≥5 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网</p> <p><b>【产品性能】</b></p> <p>传感器接入性能：≥16 路开关量信号设备接入；≥16 路模拟量输入；每个 RS485 支持≥16 个传感器共计不少于 128 个传感器；接入数据（传感器数据数）总数≥2000 个</p> <p><b>【产品功能】</b></p> <p>支持双网络</p> <p>支持 Modbus TCP、Modbus RTU、DLT645、CJT188、BACNet、IEC104 等标准协议</p> <p>支持标准 Modbus 协议自定义配置导入</p>			
13	国产化智慧水利安防集成平台	<p>1、提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；支持门户展示元素自定义，包括页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接；</p> <p>2、提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力；</p> <p>3、提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控</p>	套	1	国产化软件平台

	<p>制权限；</p> <p>4、提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理；</p> <p>5、提供用户安全管理，支持账户绑定用户 mac 地址及 IP 地址能力，提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置，支持登录类型（Web 端、PC 客户端、移动端）和认证方式（密码、PKI）的配置；</p> <p>6、提供 NTP 校时服务能力，支持对设备和服务器统一校时；</p> <p>7、提供数据、服务等统一开放能力；</p> <p>8、提供系统运行状态监测能力，包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览。</p>			
	<p>事件处置应用提供事件联动的报警事件处置能力，通过移动端及客户端应用的方式，实现报警事件真实性的确认，能人工指派相关处理人进行处置并保存事件处置记录，帮助用户实现报警处置业务闭环，提升用户针对报警事件处置的及时性和工作效率。</p>	套	1	
	<p>提供视频点位联网服务能力，用于平台域间视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011, GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现平台视频资源点位推送等操作控制。</p> <p>1、支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联；</p>	套	1	

	<p>2、支持资源同步能力；</p> <p>3、支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力；</p> <p>4、支持级联视频点位设备操作控制能力；</p>			
	<p>通过接入多种门禁设备，利用卡片、人脸、指纹介质，实现人员身份辨别、出入管控等智能应用，主要提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用。</p>	门	50	
	<p>1、提供动环设备统一接入管理能力，包含动环设备、视频动环一体机、污染物在线检测设备；</p> <p>2、提供动环监控参数配置能力，包含开关管理、OSD 配置管理；</p> <p>3、提供环境量实时监测能力；</p> <p>4、提供环境量报警检测能力；</p> <p>5、提供报警输入监控、开关控制、空调控制、SCADA 控制能力；</p> <p>6、提供环境量统计查询及报表展示能力</p>	套	1	
	<p>1、提供实时监测动力和环境量数据，包括 UPS、配电、温湿度、水浸、烟雾、空调等。</p> <p>2、提供机房安防告警监测，包括入侵报警、非法门禁刷卡刷脸等。</p> <p>3、动环和安防预警实时提醒与处置，发生预警定位空间位置，调用周围视频确认预警进行处置等。</p> <p>4、告警统计与查询，按时间（今日、周、</p>	套	1	

		月、季度、半年)、类型、处置状态等维度统计动环和安防报警。			
		1、实时检测：实时展示水位相机的实时画面、实时检测数据曲线、实时报警视频。 2、检测历史：支持查看检测设备的历史数据曲线，支持查看报警点的录像，支持历史数据导出 3、报警记录：支持查看处理报警、支持查看报警录像，支持历史数据导出	套	1	
		需与原有平台无缝兼容，升级后原有软件授权复用同时满足信创适配需求；同时支持包含动环接入精密空调(包含现有设备)对接监测、红外空调控制模块等定制及对接费用，满足 IPV4、IPV6 要求	项	1	
14	国产通用服务器	CPU: ARM 架构, 国产 CPU*2, 单颗核数 ≥ 32; 内存: 64G DDR4*2; 硬盘 1: SSD 960G*2, 16 盘位(前置 12 块大盘+后置 4 块小盘), 阵列卡: SAS_HBA*1; 板载网口: ≥1GbE*4(电), 支持 IPV4、IPV6; 保修时间: 3 年; 电源: (1+1) CRPS AC/DC 双输入;	台	1	配套国产服务器
15	国产化服务器操作系统 (3	安全性: 国产化操作系统通过多方面有效保障系统的安全性, 包括增强的身份认证、细粒度的自主访问控制、多策略融合的强	套	1	

	年服务)	制访问控制、主动标记的执行控制机制、管理员分权机制、多级安全机制、完整性保护机制、可信启动、可信度量、可信软件栈、安全管控软件、安全管理软件、安全控制中心、安全加固软件、安全审计、网络安全、数据加密、数据备份、客体重用、沙箱保护机制和国密算法支持等安全机制，提供全新升级的安全中心、文件保护箱和日志查看器等安全套件，可有效防止病毒、木马入侵，加强了数据的安全性保护  可信计算：操作系统提供可信计算的能力，提供双体系架构、可信执行环境(KYEE)与通用计算环境。并且针对 CPU 的多核架构建立资源隔离和交互机制，计算部件无法访问安全部件的内容，通过把加密密钥等数据存放在安全部件，实现了隐私数据的隔离，只有安全部件和对应的安全应用能够访问，从而进异步保障数据的安全性。			
16	安装及辅材	/	项	1	
17	旧设备拆除	/	项	1	
<b>视频平台优化提升</b>					
1	国产化智慧水利安防集成平台	1、提供动环设备统一接入管理能力，包含动环设备、视频动环一体机、污染物在线检测设备； 2、提供动环监控参数配置能力，包含开关	套	1	集成动环模块

	<p>管理、OSD 配置管理；</p> <p>3、提供环境量实时监测能力；</p> <p>4、提供环境量报警检测能力；</p> <p>5、提供报警输入监控、开关控制、空调控制、SCADA 控制能力；</p> <p>6、提供环境量统计查询及报表展示能力</p>			
2	<p>数据集成基础包，提供仪表盘、任务中心、数据源中心、告警信息、接口服务、全局配置、系统设置、工具箱等功能授权。</p> <p>一、仪表盘</p> <p>1、支持数据量统计、异常任务监控、实例状态概览、任务与插件分布、告警类型分析、数据量趋势分析图表、实例趋势分析图表等可视化功能。</p> <p>二、任务中心</p> <p>1、支持数据集成任务管理，包括查询、新建、修改等操作。支持按照关键字搜索和多条件组合查询任务列表，浏览任务信息。</p> <p>2、支持任务名称、运行状态、增量激活状态、策略激活时间、节点数、创建人和创建时间等功能。</p> <p>三. 数据源中心</p> <p>1、支持数据源的分类管理，支持新增、编辑、删除、批量删除、导入、导出数据源。支持定义数据源的名称、类型、用途、主机名、端口号、用户名、密码、Kerberos 认证等属性、数据源寻址等功能。</p> <p>四、告警信息</p>	套	1	数据集成包

		<p>1、支持定义告警策略，包括数据集成任务运行异常、增量异常、数据断流、数据加载异常、插件运行异常、运行环境异常等，同时支持设置告警级别等功能。</p> <p>五、全局配置</p> <p>1、支持操作日志、模版管理、字典管理、服务器管理、实例管理、运行库配置、程序包管理、kerberos 管理、属性管理、插件管理、fel 函数管理、全局变量管理等功能。</p> <p>六、接口服务</p> <p>1、支持配置接口、接口协议、请求方式、选择实例、请求地址，并生成 HTTP 任务和对应的 ETL 任务。</p> <p>七、系统配置</p> <p>1、支持操作日志、模板管理、服务器管理、实例管理、插件管理、属性管理、全局变量管理。</p> <p>八、工具箱</p> <p>1、支持 JSON 格式化、字符串比对、时间戳转换、加密解密、正则表达式等小工具转换功能。</p>			
3		<p>需与原有平台无缝兼容，升级后原有软件授权复用同时满足信创适配需求；支持从下级平台获取动环、水位数据展示，并提供 API 封装接口，便于与上级平台对接；</p> <p>满足 IPV4、IPV6 要求</p>	套	1	
4	一体化运	提供运维平台基础服务能力，包括运维首	套	1	搭配平台运维使用

	维服务平台	<p>页、权限管理、人员管理、故障告警及配置、巡检配置、资源管理以及在线率、录像完好率、视频完好率统计功能等；</p> <p>适用场景：通用的视频设备运维场景，提供设备运行状态检测和故障诊断能力。</p> <p>1、支持监控点的在离线状态、时钟状态、录像完整性、录像保存天数检测。</p> <p>2、支持监控点离线故障诊断，输出诊断报告。</p> <p>3、支持编码设备的在离线状态、硬盘状态检测。</p> <p>4、单节点在线状态巡检效率不低于 1000 路/小时；</p> <p>5、单项目录像情况巡检效率不低于 1000 路/小时；</p> <p>6、本次软件含有 1500 路监控运维授权</p>			
5	国产通用服务器	<p>CPU: ARM 架构, 国产 CPU*2, 单颗核数 <math>\geq</math> 32;</p> <p>内存: 64G DDR4*2;</p> <p>硬盘 1: SSD 960G*2, 16 盘位(前置 12 块大盘+后置 4 块小盘),</p> <p>阵列卡: SAS_HBA*1;</p> <p>板载网口: <math>\geq</math>1GbE*4(电), 支持 IPV4、IPV6;</p> <p>保修时间: 3 年;</p> <p>电源: (1+1) CRPS AC/DC 双输入;</p>	台	1	配套国产服务器

6	国产化服务器操作系统（3 年服务）	<p>安全性：国产化操作系统通过多方面有效保障系统的安全性，包括增强的身份认证、细粒度的自主访问控制、多策略融合的强制访问控制、主动标记的执行控制机制、管理员分权机制、多级安全机制、完整性保护机制、可信启动、可信度量、可信软件栈、安全管控软件、安全管理软件、安全控制中心、安全加固软件、安全审计、网络安全、数据加密、数据备份、客体重用、沙箱保护机制和国密算法支持等安全机制，提供全新升级的安全中心、文件保护箱和日志查看器等安全套件，可有效防止病毒、木马入侵，加强了数据的安全性保护</p> <p>可信计算：操作系统提供可信计算的能力，提供双体系架构、可信执行环境(KYEE)与通用计算环境。并且针对 CPU 的多核架构建立资源隔离和交互机制，计算部件无法访问安全部件的内容，通过把加密密钥等数据存放在安全部件，实现了隐私数据的隔离，只有安全部件和对应的安全应用能够访问，从而进异步保障数据的安全性。</p>	套	1	
---	-------------------	---	---	---	--

上述第 7 条清单附件：

#### 机房搬迁及办公区全光组网工程详细材料清单

**说明：**本清单涵盖工程所有设备及材料，单价按中档偏上合规品牌市场价核算，合价=单价×数量，可根据实际采购品牌、数量调整，备注明确材料用途及规格补充，适配工程施工需求。

序号	项目分类	名称	规格 / 说明	单位	数量	备注
1	综合布线及 施工材料	千兆光交 换机	不少于 24 个千兆 SFP，不少 于 4 个万兆 SFP+ 支持 1+1 电源备份 包转发率： $\geq 660$ Mpps，支持 IPV4、 IPV6，三层可网管。支 持链路聚合。	台	2	三年售后服务
2	综合布线及 施工材料	千兆光模 块	单模单纤 1310nm	个	40	—
3	综合布线及 施工材料	千兆单模 收发器（1 光 8 电）	支持 IPV4、 IPV6	个	40	三年售后服务
4	综合布线及 施工材料	OTF 架	8 盘位（单盘 12 芯）	个	2	—
5	综合布线及 施工材料	OTF 架	2 盘位（单盘 12 芯）	个	1	—
6	综合布线及 施工材料	光纤配套 材料，施工 辅材	尾纤、跳线、法兰、熔接 管、壁挂明装弱电信息箱（木质 或 PVC）、扎带、标签、测线工 具等	批	1	—
7	综合布线及 施工材料	网线	缆线类别：六类	箱	5	房间弱电箱至桌 面
8	综合布线及 施工材料	光皮线	1 芯	米	4000	
9	综合布线及 施工材料	单模光缆 （24 芯）	室内外通用，国标 GYXTW 铠装	米	1500	

序号	项目分类	名称	规格 / 说明	单位	数量	备注
10	综合布线及施工材料	墙面切槽及暗埋施工	开槽、埋管、恢复	项	1	包含材料
11	综合布线及施工材料	打孔及封堵材料	打孔、发泡胶、防水圈、修补膏等	批	1	—
12	综合布线及施工材料	不锈钢走线槽	5cm	项	1	房间内至桌面
13	综合布线及施工材料	PVC 线槽	10CM（包含阴阳角等辅材）	项	1	房间内
14	无线覆盖系统	无线设备改造恢复	调试、漫游、供电恢复（包含网线等辅材）	项	1	利旧原有设备
15	视频监控系统	监控设备改造恢复	调试、布线、画面恢复（包含线缆、网线等辅材）	项	1	利旧原有设备
16	机房搬迁及整理	自建光缆、网络机柜拆除安装	光缆、3 个机房网络机柜及柜内设备、线缆拆除、标记、保护搬运、二次安装、摸排。	项	1	
17	机房搬迁及整理	挖沟及回填、恢复硬化路面	深度 60cm	米	30	包含保护管
18	机房搬迁及整理	线缆桥架	铝合金 20×10cm，厚≥1.2mm（包含相关配件辅材）	米	80	室外
19	机房搬迁及整理	门禁系统恢复	—	套	1	利旧原有设备
20	旧设施拆除	旧设施拆	楼道及办公室内网线、面板、桥	项	1	—

序号	项目分类	名称	规格 / 说明	单位	数量	备注
	及清运	除	架拆除			
21	旧设施拆除 及清运	垃圾清运	工业垃圾清运、清理	项	1	—
22	新机房装修	防静电地板	机房面积 25 m <sup>2</sup> ，须包含全部材料。	项	1	—
23	新机房装修	吊顶	600×600mm 金属微孔铝扣板、 6mm 吊杆 + 0.6mm 轻钢主龙骨	m <sup>2</sup>	25	—
24	新机房装修	机房墙面 粉刷	基础墙面粉刷	批	1	—
25	新机房装修	机房 3 匹 专用空调	恒温除湿（能接入动环平台接口）	台	1	—
26	新机房装修	拆除隔断、 新建隔断 及窗户封 堵	拆除原有隔断，新建隔断及封 窗、保温隔热	项	1	—
27	新机房装修	散力架	散力架 10# 槽钢制作高：500mm 宽：1200mm 长：6000mm，槽钢 国标、涂刷防尘防火漆	项	1	UPS、机柜
28	新机房装修	灭火装置 系统利旧 迁移	原有灭火系统拆除、搬运、安装、 管路恢复、压力检测、联动调试	项	1	利旧原有设备， 不含采购，仅迁 移调试
29	桥架	弱电桥架	网络桥架，上走线安装	项	1	机房、楼道内（包 含相关材料）
30	桥架	强电桥架	含配件、搬运、安装	项	1	机房内（包含相

序号	项目分类	名称	规格 / 说明	单位	数量	备注
						关材料)
31	机房强电配 电	照明、开 关、插座	五孔插座≥10A、消防应急筒灯 要求为 4 寸 8W，后备时间 90 分钟	项	1	包含相关材料
32	机房强电配 电	配电分支 电缆	WDZYJY3*10mm <sup>2</sup> （列头柜至网络 机柜）	米	50	包含安装及相关 材料
33	熔纤	熔纤	各类熔纤费用	项	1	
34	各类业务恢 复	各类业务 恢复	水利网、电子政务内网、视频会 议网、互联网、视频网（生产、 安防）等相关业务及网络恢复	项	1	

## (二) 迪那河水利管理中心运维服务

序号	服务项目	服务内容	单位	数量	技术要 求	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	水情遥测 系统维护	本中心辖 区内管理 站（轮台 县）1 处水 情监测点 安装，巡 检、校准及 应急故障 处理	项	1	按本章 节统一 技术要 求执行			轮台县 1 处为固定点 位，报价为包干价，开 孔河中心提供设备，由 中标单位负责安装调 试，接入平台，含全流 程运维相关费用，并参 照开孔河中心备注中相 对应的通用要求。
2	视频监控 系统维护	本中心辖 区内管理 站（轮台	项	1	按本章 节统一 技术要			轮台县 8 路为固定数 量，报价为包干价，含 全流程运维相关费用，

		县)8 路视频点巡检、调试及应急故障处理			求执行			并参照开孔河中心备注中相对应的通用要求。
3	视频会议设备维护	本中心机关视频会议设备的巡检及设备故障处理	项	1	按本章节统一技术要求执行, 含主、辅材			中心机关为固定点位, 报价为包干价, 含所有主辅材及运维相关费用, 并参照开孔河中心备注中相对应的通用要求。
4	机房设备及网络维护	本中心机关机房设备及网络(水利网、OA 网)的巡检、调试及应急故障处理	项	1	按本章节统一技术要求执行			机关为固定点位, 报价为包干价, 含全流程运维相关费用, 并参照开孔河中心备注中相对应的通用要求。
小计	-	-	-	-	-	小写合计:	大写合计:	-

## (三) 车尔臣河水利管理中心运维服务

序号	服务项目	服务内容	单位	数量	技术要求	单价(元)	总价(元)	备注
1	视频监控	本中心辖	项	1	按本章节			且末县 19 路为固定

序号	服务项目	服务内容	单位	数量	技术要求	单价 (元)	总价 (元)	备注
	系统维护	区内（且末县）第一分水枢纽、塔提让管理站、中心安防监控 19 路视频点巡检、调试及应急故障处理			统一技术要求执行			数量，各点位具体明细由中标人与本中心在分合同中细化确认，报牵头单位备案；报价为包干价，并参照开孔河中心备注中相对应的通用要求。
2	视频会议系统维护	本中心辖区内（且末县）2 套视频会议系统巡检、调试及应急故障处理	项	1	按本章节统一技术要求执行			且末县 2 套为固定数量，各点位具体明细由中标人与本中心在分合同中细化确认，报牵头单位备案；报价为包干价，并参照开孔河中心备注中相对应的通用要求。
3	机房设备及网络维护	本中心机关（且末县）机房设备及网络（水利网、OA 网）的巡	项	1	按本章节统一技术要求执行			且末县机关为固定点位，报价为包干价，含全流程运维相关费用，并参照开孔河中心备注中相对应的通用要求。

序号	服务项目	服务内容	单位	数量	技术要求	单价 (元)	总价 (元)	备注
		检、调试及 应急故障 处理						
4	高空瞭望 设备维护	车河入台 特玛湖高 空瞭望 1 路 (若羌县)	项	1	按本章节 统一技术 要求执行			保障摄像头、供电系 统正常
小计	-	-	-	-	-	小写 合计:	大写 合计:	-

#### (四) 项目总报价

本项目信息化运维服务总报价(大写): \_\_\_\_\_ 元(小写:¥ \_\_\_\_\_ 元)

注 1: 各中心分项报价为对应中心全辖区包干报价, 总报价为三个中心分项小计之和与 10 万元备用金的总计, 中标人需分别填报三个中心分项单价、总价及项目总报价; 各中心辖区内设备点位、管理站具体明细在分合同中细化, 无额外增费。

注 2: 总报价包含三个中心所有运维相关费用(人工、设备、运输、税费、驻场费、备品备件费、主辅材费等)及 10 万元备用金, 全部由牵头单位(开都-孔雀河水利管理中心)全额支付, 备用金按本章节约定根据实际使用情况据实核销支付, 未使用部分据实扣回; 迪那河水利管理中心、车尔臣河水利管理中心不承担任何费用, 中标人不得向该两个中心收取任何费用。

#### 五、考核要求

##### (一) 考核核心原则

考核实行“统一标准、分中心考核、牵头单位汇总监管”模式，考核结果与季度付款直接挂钩，按“水情到报率/视频在线率考核 + 综合评价考核”双维度执行，不合格按约定扣款或终止合同。

## 第六章 投标文件格式

项目名称：

项目编号：

# 投 标 文 件

投 标 人：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或授权委托书代理人：\_\_\_\_（电子签章）

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、法定代表人授权委托书
- 四、联合体协议书
- 五、投标保证金
- 六、投标人基本情况表
- 七、近 3 年财务状况
- 八、近年完成的类似项目情况表
- 九、近 3 年发生的诉讼及仲裁情况
- 十、商务条款偏离表
- 十一、技术规格偏离表
- 十二、投标分项报价表
- 十三、技术支持资料
- 十四、投标人认为需要提供的其他资料在此提供

## 一、投标函及投标函附录

### (一) 投标函

\_\_\_\_\_ (招标人名称)

1、我方已仔细研究了\_\_\_\_\_ (项目/标段名称) 招标项目招标文件的全部内容，愿意以人民币 (大写)：\_\_\_\_\_ (小写)：\_\_\_\_\_元的投标报价，服务时间\_\_\_\_\_，提供投标分项报价表中所列全部设备及技术服务，并按合同约定履行义务。

2、我方的投标文件包括下列内容：

(1) 投标函及投标函附录

(2) 法定代表人身份证明

(3) 法定代表人授权委托书

(4) 联合体协议书

(5) 投标保证金

(6) 投标人基本情况表

(7) 近 3 年财务状况

(8) 近年完成的类似项目情况表

(9) 近 3 年发生的诉讼及仲裁情况

(10) 商务条款偏离表

(11) 技术规格偏离表

(12) 投标分项报价表

(13) 技术方案

(14) 投标人认为需要提供的其他资料在此提供投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3、我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4、我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5、如我方中标，我方承诺：

- (1) 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；
- (2) 在签订合同时不向你方提出附加条件；
- (3) 按照招标文件要求提交履约保证金；
- (4) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6、我方在此声明，所递交的投标文件（包括有关资料、澄清）真实可信，不存在弄虚作假或隐瞒。经我方认真核查，本投标人不存在招标文件第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

7、\_\_\_\_\_（其他说明）。

投 标 人：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或授权委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签章）

地 址：\_\_\_\_\_

网 址：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## (二) 投标函附录

序号	条款名称	条款号	约定内容	备注
1	项目负责人	1.4.1	姓名:	
2	服务时间	1.3.2		
3	其他			
4	...	...		
...	...	...		

投标人：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或授权委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签章）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 二、法定代表人身份证明

投标人名称： \_\_\_\_\_

单位性质： \_\_\_\_\_

地 址： \_\_\_\_\_

成立时间： \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

经营期限： \_\_\_\_\_

姓 名： \_\_\_\_\_ 性 别： \_\_\_\_\_

年 龄： \_\_\_\_\_ 职 务： \_\_\_\_\_

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证正反面复印件

此处附法定代表人身份证复印件正面

此处法定代表人身份证复印件反面

### 三、法定代表人授权委托书

本授权声明：注册于中华人民共和国的（投标人名称、住址）的法人代表（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就此次（项目/标段名称）项目，项目编号为（项目编号）的投标及合同的执行、完成和保修，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或签章：

代理（被授权人）签字或盖章：

授权日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

投标人：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

此处附法定代表人身份证复印件正面

此处附法定代表人身份证复印件反面

此处附委托代理人身份证复印件正面

此处附委托代理人身份证复印件反面

#### 四、联合体协议书（如有）

牵头人名称：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定住所：\_\_\_\_\_

成员二名称：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定住所：\_\_\_\_\_

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成（联合体名称）联合体，共同参加（招标人名称）（以下简称招标人）（项目名称）（以下简称本工程）的施工投标并争取赢得本工程施工总承包合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. （某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

2. 在本工程投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的部分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：\_\_\_\_\_。

5. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6. 联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

7. 本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

8. 本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和招标人各执\_\_\_\_\_份。

牵头人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或授权委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

成员二名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或授权委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**注：**本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

## 五、投标保证金

### 采用现金形式（电汇或银行转账）

致：（招标人）

我方于\_\_年\_\_月\_\_日参加（项目/标段名称）（项目编号）的投标，我方已按照本项目招标文件的规定提交了金额为\_\_\_\_\_元的投标保证金，我方承诺出现以下情形时，你方可不予退还我方提交的投标保证金：

1. 在规定的投标有效期内撤销或者修改投标文件。

2. 在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同、在签订合同时向招标人提出附加条件或未按招标文件规定提交履约保证金。

**附：**提供凭证的原件扫描件。



投标人：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或授权委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签名）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 采用银行保函（投标保函格式）

编号：（保函开立人自行编号）

申请人：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

受益人：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

开立人：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

致：（受益人名称）

我方（即“开立人”）已获得通知，本保函申请人（即“投标人”）已响应贵方于年\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日就\_\_\_\_\_（以下简称“本工程”）发出的招标文件，并已向招标人（即“受益人”）提交了投标文件（即“基础交易”）。

一、我方理解根据招标条件，投标人必须提交一份投标保函（以下简称“本保函”），以担保投标人诚信履行其在上述基础交易中承担的投标人义务。鉴此，应申请人要求，我方在此同意向贵方出具此投标保函，本保函担保金额最高不超过人民币（大写\_\_\_\_\_）元（¥\_\_\_\_\_）。

二、我方在投标人发生以下情形时承担保证担保责任：

- （1）投标人在开标后和投标有效期满之前撤销投标的；
- （2）投标人在收到中标通知后，不能或拒绝在中标通知书规定的时间内与贵方签订合同；
- （3）投标人在与贵方签订合同后，未在规定的时间内提交符合招标文件要求的履约担保；
- （4）投标人存在招标文件规定投标保证金不予退还的其他情形。

三、本保函有效期自开立之日起至投标有效期届满之日后的 28 日（含）。投标有效期延长的，本保函有效期相应顺延，最迟不超过\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

四、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。贵方未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，对我方不发生法律效力。

五、本保函项下的基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，不影响本保函的独立有效。

六、受益人应在本保函到期后的七日内将本保函正本退回我方注销，但是不论受益人是否按此要求将

本保函正本退回我方，我方在本保函项下的义务和责任均在保函有效期到期后自动消灭。

七、本保函适用的法律为中华人民共和国法律，争议裁判管辖地为中华人民共和国\_\_\_\_\_。

八、本保函自我方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

查验保函网址：\_\_\_\_\_（必填）

开 立 人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

开立时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 保函开立人出具的到账证明（格式）

### 到账证明

(招标人名称)

就(投标人名称)申请开立招标项目编号为(招标项目编号)的(招标项目名称)的(保函金额)元投标保函，我方收款账号为(保函开立人收款账号)的收款账户，已于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日收到该投标人通过付款账号:(投标人付款账号)的付款账户支付的保函费用。

特此证明。

保函开立人:\_\_\_\_\_ (盖章)

日期:\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 六、投标人基本情况表

## (一)

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		
开户银行				初级职称人员		
账户				技工		
经营范围备注						

## (二)

投标人名称			
注册资金		成立时间	
注册地址			
邮政编码			
联系方式	联系人		电话
	网址		传真
法定代表人 (单位负责人)	姓名		电话
投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书	类型：等级：证书号：		
具备账户开户银行			
基本账户银行账户			
与投标人的单位负责人为同一人的单位			
与投标人存在控股关系的单位			
与投标人存在管理关系的单位			
备注			

注：

1. 投标人应根据投标人须知正文部分第 3.5.1 项的要求在本表后附相关证明材料扫描件。
2. 如果投标人须知第 1.4.1 项对投标设备制造商的资质提出了要求，投标人应根据投标人须知正文部分第 3.5.1 项的要求在本表后附相关资质证书扫描件。





## 七、近 3 年财务状况

投标人应提供近三个年度（2022 年-2024 年）财务报表中的资产负债表和损益表（扫描件），或其他证明材料（详见投标人须知第 1.4.1 要求）。财务会计报表扫描件须加盖投标人公章。

## 八、近年完成的类似项目情况表

序号：

合同名称	
合同项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
签约合同价	
开工日期	
完工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
监理人和总监理工程师 以及电话	
合同项目描述	
备注	合同项目描述内容至少包括项目概况、本合同在项目中的地位(部位、合同价格所占比例)和投标人履约情况。

注：投标人应根据投标人须知正文部分第 3.5.3 项的要求在本表后附相关证明材料扫描件。

## 九、近 3 年发生的诉讼及仲裁情况（如有）

序号	案由	双方当事人名称	判决、裁决时间
1	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

## 注：

1. 本表为调查表，填写投标人认为可能影响其履约能力的诉讼、仲裁情况，并按投标人须知正文部分第 3.5.5 项的要求在本表后附相关证明材料扫描件。

2. 诉讼、仲裁的起算时间为法院或仲裁机构作出的判决、裁决文书的时间。

3. 投标人应说明在近 3 年及现在正执行的合同中发生的诉讼和索赔案件的具体情况及其结果。

4. 投标人近 3 年如无诉讼及仲裁情况需提供中国裁判文书网的查询截图加盖公章，查询时间以投标截止时间前三日内为准。

## 十、商务条款偏离表

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	说明

## 注：

1. 本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中商务响应与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出。

2. 投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

投标人：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或授权委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签章）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 十一、技术规格偏离表

项目名称	招标规格	投标规格	偏离情况	说明

## 注：

1. 本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中技术规格及指标响应与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出。

2. 投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

投标人：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或授权委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签章）

\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

## 十二、投标分项报价表

### 1. 分项报价表说明：

1.1 填写此表时不得改变表格形式。

1.2 “投标报价”为投标总价。投标报价必须包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

1.3. “交货时间”是指产品能够交付使用的具体时间（日历日）。

1.4 投标报价不能有两个或两个以上的报价方案，否则投标无效。

### 2. 分项报价表

单位：人民币元

序号	名 称	单 位	数 量	单 价（元）	总 价（元）	备 注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7	备用金	元				
	.....					
合计报价（元）						

投标人：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或授权委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签章）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### 十三、技术方案

（结合本项目的实际情况及招标文件的评标办法技术评审因素等要求投标人自行编写，格式自拟）

投标人：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或授权委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签章）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

#### 十四、投标人认为需要提供的其他资料在此提供

投标人：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或授权委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签章）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日