

项目编号：NGS-CG-CS-2025036

安徽省宁国市畈村水库、七里冲水库 现代化水库运行管理矩阵建设项目

磋 商 文 件

采 购 人：宁国市水利局

采购代理机构：安徽道迪工程咨询有限公司

目 录

- 一、磋商公告
- 二、供应商须知前附表
- 三、供应商须知
- 四、采购需求
- 五、磋商与评审
- 六、采购合同
- 七、响应文件格式
- 八、质疑函范本

安徽省宁国市畈村水库、七里冲水库现代化 水库运行管理矩阵建设项目竞争性磋商公 告

项目概况：安徽省宁国市畈村水库、七里冲水库现代化水库运行管理矩阵建设项目的潜在供应商应在宣城市公共资源交易中心网 <http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn> 获取采购文件，并于 2025 年 5 月 20 日 9 点 00 分（北京时间）前递交响应文件。本项目实行全流程电子化采购、网上不见面开标。

一、项目基本情况

项目编号：NGS-CG-CS-2025036

项目名称：安徽省宁国市畈村水库、七里冲水库现代化水库运行管理矩阵建设项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：2858500.00 元

最高限价：2858500.00 元

采购需求：本项目分别位于河沥溪街道畈村、港口镇凉亭村境内。项目按照水库现代化矩阵管理要求，基于省运管平台开展畈村与七里冲水库矩阵管理技术服务，主要包括模型率定、数据调查与整编、四全监测能力提升、四预管理技术服务等内容。具体详见磋商文件。

合同履行期限：合同签订后 120 天内完成全部服务内容。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取采购文件

时间：2025 年 5 月 9 日至 2025 年 5 月 20 日（注意时间），每天上午 8:00 至 12:00，下午 14:30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：宣城市公共资源交易中心网

（<http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn>，以下不再赘述）

方式：本项目在线下载采购文件，潜在供应商须登录宣城市公共资源交易中心网点击“主体登录”根据相关操作提示下载采购文件。采购文件获取过程中如有疑问，请在工作时间（8:00-12:00，14:30-17:30）拨打服务热线（非项目咨询）：0563-2616639。

售价：0 元

四、响应文件提交

截止时间（注意时间）：2025 年 5 月 20 日 9 点 00 分（北京时间）

地点：宣城市公共资源电子交易系统。

五、开启

时间：2025 年 5 月 20 日 9 点 00 分（北京时间）

地点：宣城市公共资源交易中心网--不见面开标大厅。

六、公告期限

自本项目公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 标段（包别）划分：1 个。

2. 投标保证金：本项目无需缴纳响应保证金。

3. 本项目需落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策。经充分的采购需求调研，本项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第三款“按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形”，因此本项目不适用专门面向中小企业采购。具体原因如下：“按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形”，专门面向中小企业，可能导致本次采购目标无法实现。如中小企业有质疑，可以于本公告的公告期限届满之日起7个工作日内，可按招标文件约定方式提出询问或质疑。

本项目所属行业：其他未列明行业，企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定执行。

4. 采购项目的项目介绍、数量、规格描述或服务要求等详见采购需求。

5. 本项目采用不见面开标，不见面开标大厅登录方式：宣城市公共资源交易中心网，选择不见面开标大厅登录。投标人关于电子招投标的相关操作详见宣城市公共资源交易中心网—服务指南—服务规范—《投标人操作手册》；投标人关于不见面开标的相关操作详见宣城市公共资源交易中心网—服务指南—服务规范—《宣城市不见面开标大厅—投标人操作手册》。

6. 本公告同时在安徽省政府采购网、宣城市公共资源交易中心网、宁国市人民政府网、安徽省公共资源交易监管网、安徽省招标投标信息网、中国采购与招标网上发布。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：宁国市水利局

地 址：宣城市宁国市西津街道宁阳中路 123 号

联系方式：程先生 0563-4011226

2. 采购代理机构信息

名 称：安徽道迪工程咨询有限公司

地 址：宁国市人民路 230 号

联系方式：舒女士、汪女士 0563-4303969

3. 项目联系方式

项目联系人：程先生 舒女士、汪女士

电 话：0563-4011226、0563-4303969

二、 供应商须知前附表

序号	内 容	
1	项目名称： 项目编号：	项目名称：安徽省宁国市畝村水库、七里冲水库现 代化水库运行管理矩阵建设项目 项目编号：NGS-CG-CS-2025036
2	采购人： 联系方式：	采购人：宁国市水利局 联系方式：程先生 0563-4011226
3	采购代理机构： 联系方式：	采购代理机构：安徽道迪工程咨询有限公司 联系方式：舒女士、汪女士 0563-4303969
4	政府采购监管部门： 联系方式：	宁国市财政局 联系方式：0563-4110025 邮箱：ngsczj@163.com
5	标段（包别）划分：	一个标段
6	磋商有效期：	磋商响应文件递交截止后 90 天
7	磋商响应保证金：	无
8	履约保证金：	本项目不收取履约保证金。
9	质量保证金：	无
10	项目预算：	详见“磋商公告”（超过项目最高限价为无效响应； 如项目无最高限价，则超出项目预算金额为无效响 应）
11	联合体响应：	本项目不接受联合体投标。
12	提交磋商响应文件 截止时间及地点：	详见“磋商公告”
13	开标时间及地点：	同提交磋商响应文件提交截止时间及地点。
14	评审方法：	综合评分法
15	考察方式：	自行考察

16	质疑、答疑、澄清	<p><u>1、供应商质疑均应按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令 第 94 号）的规定；</u></p> <p>2、接受质疑的方式：供应商以书面形式（如传真、信件、电报等）向采购人和采购代理机构提出质疑的，同时发送一份与书面质疑内容一致的质疑电子版至采购人和采购代理机构邮箱（1798241918@qq.com）；为保证质疑的及时处理，请质疑人在发出质疑后及时与采购人或代理机构电话确认；通过宣城市公共资源电子交易系统方式提出质疑的，具体操作步骤和程序请参见服务指南—政府采购在线质疑操作手册；</p> <p>3、在线质疑回复：采购单位或代理机构通过宣城市公共资源电子交易系统对质疑人进行质疑回复，请质疑人及时登录宣城市公共资源电子交易系统查看；</p> <p>4、接受采购文件质疑的截止时间：公告期限届满之日起 7 个工作日内；</p> <p>5、供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，否则将不予受理；</p> <p>6、各供应商在投标截止时间前务必登录安徽省政府采购网、宣城市公共资源交易中心网—政府采购—答疑变更栏目查询是否有更正公告，否则造成的一切后果由供应商自行承担。网上公布的更正公告视同通知了所有投标人，为采购文件的有效组成部分；</p> <p>7、采购人和采购代理机构联系部门（负责人）、联系电话、通讯地址详见公告。</p>
17	响应文件提交	<p>响应文件的提交是指供应商通过宣城市公共资源电子交易系统（以下简称“交易系统”）在提交响</p>

		应文件截止时间之前完成加密电子响应文件的上传。
18	响应文件解密	供应商须携带最终生成加密响应文件的数字证书（CA）在供应商解密环节进行供应商解密。正常情形下，供应商应在解密指令发出后30分钟之内完成解密。如遇意外情形，按《宣城市公共资源交易电子化项目操作规程（试行）》中第三章“意外情形”中规定处理。
19	逾期送达情形	1、供应商未按规定上传加密的响应文件的； 2、上传了加密响应文件未按规定完成解密； （供应商逾期送达的，响应文件为无效文件，上传的加密响应文件将被退回）
20	对中小型企业产品的价格扣除	1、依据财政部工业和信息化部《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）和《安徽省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》（皖财购〔2022〕556号）有关规定： （1）本项目 <u>（否）</u> 专门面向中小企业，中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》。并对其真实性负责；供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交。（响应供应商应根据工信部联企业[2011]300号文中行业划型标准如实填写。） （2）非专门面向中小企业货物、服务项目或采购包，对符合规定的小微企业（包括符合规定的监狱企业和残疾人福利性单位）报价给予 <u>10%</u> 的扣除，用扣除后的价格参加评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者

	<p>分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予/的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。</p> <p>2、根据财政部司法部《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），监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》，不重复享受政策。</p> <p>3、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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，提供141号文规定的《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小企业声明函》。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
--	--

21	落实节能环保政策	<p>依据《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，采购人拟采购的产品属于政府采购节能产品、环境标志产品品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。即给予获得证书的相关产品加分或作为不允许偏离的实质性要求。供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书及国家市场监督管理总局或中国政府采购网发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构的名单，未提供的不享受加分或作为未实质性响应。对于未列入品目清单的产品类别，采购人可综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。</p>
22	随成交公告一并公示的相关附件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 项目采购文件； 2. 成交供应商响应的《主要成交标的承诺函》； 3. 被推荐供应商名单和推荐理由（适用于竞争性磋商采用书面推荐方式产生符合资格条件的潜在供应商的）（如有）； 4. 成交供应商为中小企业的，公告其《中小企业声明函》（如有）； 5. 成交供应商为残疾人福利性单位的，公告其《残疾人福利性单位声明函》（如有）； 6. 成交供应商为注册地在国家级贫困县域内物业公司的，公告注册所在县扶贫部门出具的聘用建档

		立卡贫困人员具体数量的证明（如有）。						
23	不良信用记录查询渠道	<p>1、不良信用记录查询渠道如下（仅以下述渠道查询结果为准）：</p> <p>（1）失信被执行人：“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、</p> <p>（2）重大税收违法案件当事人名单：“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、</p> <p>（3）政府采购严重违法失信行为记录名单：“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）</p> <p>供应商在编制响应文件时可自行查询信用记录，按采购文件中的格式提供《供应商声明函》；</p> <p>2、联合体供应商，联合体任何一方存在上述不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p>						
24	代理费用的收取标准和方式	<p>分散采购项目：采购代理服务费以中标人的投标报价为计算基数，按照下表规定的代理费收费标准收取。由中标人在领取中标通知书时支付。</p> <table><tr><td>中标金额</td><td>收费费率</td></tr><tr><td>100 万元以下</td><td>1.5%</td></tr><tr><td>100-500 万元</td><td>0.8%</td></tr></table> <p>采购代理服务费按差额定率累进法计算。</p> <p>投标人在投标报价时应予以考虑该项费用支出。</p>	中标金额	收费费率	100 万元以下	1.5%	100-500 万元	0.8%
中标金额	收费费率							
100 万元以下	1.5%							
100-500 万元	0.8%							
25	付款方式：	详见采购需求						
26	签章要求	<p>1、磋商文件中要求签字的，应按文件要求签字或盖章。可采用数字证书的电子印章，也可签字后扫描上传。</p> <p>2、磋商文件中要求加盖供应商公章的，应加盖供应商数字证书的电子印章，也可加盖公章后扫描上传。</p>						
27	履约补偿	采购人应依法确定中标（成交）供应商，及时签订						

		<p>采购合同，自觉履行合同约定义务，及时组织履约验收。中标（成交）供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标（成交）候选人名单排序，确定第二中标（成交）供应商为中标（成交）供应商或重新开展采购活动。在政府采购合同中应明确约定违约责任条款，如有延期返还履约保证金、延期支付合同款项，或因采购人原因导致变更、中止或终止政府采购合同的，应依照合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或补偿。不按合同约定返还履约保证金、支付政府采购款项的，供应商可要求采购人按照合同约定予以赔偿或补偿，合同没有约定的，按照同期人民银行 LPR 支付逾期利息作为赔偿或补偿。对因政策变化等原因不能签订合同，造成企业合法利益受损的情形，采购人应与供应商充分协商，给予合理补偿。</p>
28	政府采购电子保函	<p>根据《安徽省财政厅关于推广使用政府采购电子保函业务的通知》（皖财购函（2023）257 号），为切实减轻企业现金流压力供应商可提供等额履约保证金保函和预付款保函，办理政府采购履约保证金缴纳及预付款业务（本项目如有）。供应商可在安徽省政府采购网“融资/保函”栏目，申请办理电子保函。</p>
29	政采贷	<p>根据《安徽省财政厅中国人民银行合肥支行关于推进政府采购线上合同信用融资工作的通知》（皖财购【2022】1053号）文件规定，本项目支持供应商运用政府采购合同进行信用融资（即政采贷），具体融资流程请登录安徽省政府采购网金融模块查询。采购人应在政府采购合同中或通过签订补充协议的方式与供应商约定唯一收款账户；因政采贷需</p>

		要更改供应商收款账户的，采购人、融资机构、供应商三方应共同签订《政采贷收款账户变更备案表》（联系财政部门获取），其他任何情况下均不得更改上述唯一收款账户。
30	其他	投标人关于不见面开标的相关规定详见宣城市公共资源交易中心网（ http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn ）-服务指南-服务规范-《宣城市公共资源交易不见面开标操作规定（试行）》
31	备注	供应商参与政府采购活动，应当诚信守法、公平竞争。如有以提供虚假材料（包括但不限于虚假承诺、虚假技术参数响应、虚假业绩、虚假证书、虚假检测报告等）、串通投标、隐瞒失信信息等谋取成交的行为，一经发现，将报监督管理部门严肃查处。

三、供应商须知

（一）总 则

1、制订及适用范围

1.1 本磋商采购文件是根据《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》等相关法律、法规制订。

1.2 本磋商采购文件仅适用于本次竞争性磋商采购所叙述的采购项目。

2、定义

2.1 服务：系指除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括咨询、调研、评估、规划、设计、监理、审计、保险、租赁、印刷、维修、物业管理等。

本采购文件所要求的证书、认证、资质，均应当是有关机构颁发，且在有效期内的。

2.2 采购代理机构：经批准设立的集中采购机构和按规定进行登记的其他采购代理机构。本次采购项目的采购代理机构具体为“供应商须知前附表”中规定。

2.3 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。既本次采购项目的业主方。

2.4 供应商：是指向采购人提供服务的法人、其他组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。

3、合格的供应商

3.1 符合磋商公告中载明的资格要求。

3.2 符合本采购项目（或包）中的各项实质性要求。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.4 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.5 符合法律、法规的其他各项规定。

4. 现场考察

4.1 供应商自行决定是否对供货和服务现场及周围环境进行考察，以获取编制响

应文件和签署合同所需的资料。考察现场的对象是以获取磋商文件的潜在供应商；考察现场的截止时间同磋商截止时间；如供应商须知前附表中无另行规定，其现场考察方式为自行考察。考察地点、联系人、联系方式等详见供应商须知前附表。

4.2 现场考察所发生的费用由供应商自行承担。供应商要求进行现场考察的，采购人应提供必要的支持。未到供货和服务现场实地考察的，签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

4.3 除有特殊要求，不再单独提供供货和服务现场环境、气候条件、公用设施等情况，供应商视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

5、供应商参与磋商活动的费用

供应商自行承担与参加磋商采购活动有关的一切费用。

6、纪律

6.1 供应商的参与磋商应遵守各相关法律、法规和规章，如出现以下情形，按相关法律、法规处理：

《中华人民共和国政府采购法》规定的禁止情形：a.提供虚假材料谋取中标、成交的；b.采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；c.与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；d.向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；e.在招标采购过程中与采购人进行协商磋商的；f.拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

《中华人民共和国政府采购法实施条例》规定的禁止情形：a.向评标委员会、竞争性磋商小组或者磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；b.中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；c.未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；d.将政府采购合同转包；e.提供假冒伪劣产品；f.擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

6.2 《中华人民共和国政府采购法实施条例》规定采购人、采购代理机构、供应商有下列情形之一的，属于恶意串通，按规定追究法律责任：

a.供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

- b. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- c. 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- d. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- e. 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；
- f. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- g. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6.3 依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定，在评审过程中发现供应商有下列情形之一的，视为供应商串通，其响应无效，并由竞争性磋商小组书面报告本级监督管理部门：

- a. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- b. 不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- c. 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；
- d. 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- e. 不同供应商的响应文件相互混装。

6.4 在确定成交供应商之前，供应商试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对竞争性磋商小组、采购人和代理机构施加任何影响都可能导致其响应无效。

7. 投标专用章的效力

磋商文件中明确要求签章的，供应商须按本须知中签章规定完成签章。在有授权文件（授权文件须放入响应文件中）表明投标专用章法律效力等同于供应商公章的情况下，可以加盖投标专用章，**否则将导致响应无效。**

8. 合同标的转包与分包

- 8.1 成交供应商不得向他人转包成交项目，也不得将成交项目向他人违法分包。
- 8.2 经采购人同意，成交供应商可以将成交项目的部分非主体、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。如采购人允许分包，供应商根据采购项目的实际情况，拟在成交后将项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应在响应文件中载明。

8.3 成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责, 分包供应商就分包项目承担责任。

(二) 磋商采购文件

9、磋商采购文件构成

9.1 磋商采购文件包括:

- a. 磋商公告
- b. 供应商须知前附表
- c. 供应商须知
- d. 采购需求
- e. 评审办法
- f. 采购合同
- g. 响应文件格式
- h. 质疑函范本

9.2 供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的内容。如果其响应文件没有满足磋商文件的有关要求, 其风险由供应商自行承担。

10、磋商采购文件的更正

10.1 供应商可以要求采购人对磋商文件中的有关问题进行答疑、澄清。

10.2 供应商对磋商文件如有疑问(询问或质疑)或建议, 应按“供应商须知前附表”中规定联系采购人、采购代理机构。

10.3 采购人、采购代理机构对受理(接受)的且需要做出磋商文件澄清修改的问题, 将以更正公告的形式在采购公告中指定的网址公告答复, 但不说明问题的来源。该更正是磋商文件不可缺少的组成部分, 对参与采购活动的有关各方均具有约束力。供应商应主动登录采购公告中指定网址查询该项目的相关更正公告。采购人、采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息引发的相关责任。

10.4 为使供应商有充分时间对磋商文件的修改部分进行研究(或其他原因), 采购人可以决定延长响应文件提交截止日期。延长响应文件提交截止日期的通知将在指定的网址上发布, 不再另行通知。

10.5 当磋商文件与磋商文件的更正公告就同一内容的表述不一致时, 以最后发出的内容为准。

10.6 采购人、采购代理机构对受理（接受）的但无需要做出磋商文件修改的问题，只对问题来源进行回复，不再在指定网址公告。

（三）响应文件编制要求

11、响应文件的语言及度量衡单位

11.1 供应商的响应文件、以及供应商与采购人就磋商的所有往来函电，均须使用简体中文。

11.2 除磋商文件中另有规定外，响应文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

12、磋商响应文件构成

12.1 响应文件是对磋商文件的实质性响应及承诺文件。

12.2 除注明供应商可自行制作格式或格式自理的，响应文件应使用磋商文件提供的格式。

12.3 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按照磋商文件中规定格式和顺序进行编制，如有需要，可以增加，作为响应文件的组成部分。

12.4 如果项目分有多个包，除供应商前附表须知中有另外规定，供应商可以参与其中的一个或几个包的磋商，以包为单位分别编制响应文件。

12.5 供应商对其响应文件中的各项内容负责。供应商一旦成交，其响应文件将作为合同的重要组成部分。

13、签章要求

13.1 磋商文件中要求签字的，应按文件要求签字或盖章。可采用数字证书的电子印章，也可签字后扫描上传。

13.2 磋商文件中要求加盖供应商公章的，应加盖供应商数字证书的电子印章，也可加盖供应商公章后扫描上传。

14、磋商报价

14.1 投标报价不得高于磋商文件（公告）列明的控制价、项目预算。

14.2 供应商的报价应包含所投服务、保险、税费、利润和交付后约定期限内免费维保、培训等工作所发生的一切应有费用。报价为签订合同的依据。

14.3 供应商应按磋商文件要求在磋商文件中注明拟提供服务的单价明细和总价。

14.4 除磋商文件另有规定，报价可精确到小数点后两位，如超出两位，按照四舍五入方式计算至小数点后两位。

14.5 除特别要求，每个项目（或每个包）只允许有一个方案、一个报价。否则，多方案、多报价的投标书将作为无效标处理。

15、报价的货币

人民币。

16、响应内容填写及说明

16.1 响应文件须对磋商文件载明的资格、服务、技术、商务、报价等全部要求和条件做出实质性和完整的响应，其中关于服务、技术、商务部分的响应，要注明详细的响应内容并提供采购文件所要求的相应证明材料，如仅填写“响应”“满足”而无详细的响应内容或未按要求提供的相应证明材料，将导致投标无效。

16.2 供应商应在响应文件中提交磋商文件要求的所有服务符合磋商文件规定的证明文件（可以是手册、图纸和资料等），并作为其响应文件的一部分。包括：服务主要内容的详细描述等。

16.3 响应文件应字迹清楚、编排有序、内容齐全、不得涂改或增删。如有错漏处必须修改，应在修改处由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖供应商电子签章（或公章）。

16.4 如果响应文件中附有外文资料，供应商必须把这些外文资料准确、完整地翻译成中文。对于关键性的证明文件，供应商应该提供与英文内容相同、且由同一人签署（或盖章）的中文原件，或经国内公证部门公证的中文翻译件。

17、磋商有效期

17.1 磋商有效期在“供应商须知前附表”中有明确的规定。

17.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构可于原磋商有效期满之前，向供应商提出延长磋商有效期的要求。延长磋商有效期的要求将被刊登在指定的网站上。

17.3 供应商可以书面形式拒绝采购人或采购代理机构的这种要求。如在规定的时间内未提出书面意见表示拒绝，将视为同意延长磋商有效期。

（四）磋商响应文件的加密、提交、撤回

18、响应文件的加密

供应商应使用经交易系统认可的电子商务认证授权机构（CA 认证中心）颁发的数字证书（CA）对其电子响应文件认证并加密，未按要求认证并加密的响应文件，不予受理。

19、响应文件的提交

响应文件的提交是指供应商通过交易系统在**响应文件提交截止时间之前**完成加密电子响应文件的上传。除磋商文件另有规定外，供应商所提交的响应文件不予退还。

20、响应文件的修改和撤回

在响应文件提交截止时间前，供应商可以修改和撤回，修改和撤回后的响应文件可以重新提交。

（五）采购程序

21、开标

21.1 采购人或采购代理机构按磋商文件规定的时间、地点组织开标。采购人代表及有关工作人员参加，监管部门可视情况参加。

21.2 开标会议由采购代理机构项目负责人主持。开标会议上将当众公布供应商名称和磋商文件规定的需要宣布的其他内容。

21.3 供应商应携最终生成加密响应文件的数字证书（CA）按磋商文件规定的时间（**时间以系统时间为准**）、地点参加开标，在响应文件解密环节进行供应商解密。**供应商未参加开标的，视同认可开标结果。**

21.4 开标会结束后，参与开标的供应商代表预留的联系电话应保持畅通，若接到项目负责人通知需要询标的，须联系供应商法定代表人或其授权委托人携其身份证明文件在 30 分钟之内参与询标。**供应商未按规定参与询标的，竞争性磋商小组将作出不利于供应商的评审。**

22、评审

22.1 评审工作由磋商小组进行，磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，采购人可以在评审前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出磋商文件所述范围。

22.2 采购人或采购代理机构在响应文件提交截止时间后至评审结束前应查询

供应商的信用记录并将查询结果反馈给磋商小组。供应商存在不良信用记录的，不得推荐为成交候选供应商，不得确定为成交供应商，响应无效。

22.2.1 不良信用记录是指：（1）供应商被人民法院列入失信被执行人；（2）供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；（3）供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

以联合体形式报价的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，响应无效。

22.2.2 信用信息查询渠道：（1）失信被执行人：“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、（2）重大税收违法案件当事人名单：“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、（3）政府采购严重违法失信行为记录名单：“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）。

22.2.3 信用信息记录方式：采购人或采购代理机构应按信用记录查询渠道查询，将查询结果打印、签字并存入政府采购档案。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

在本采购文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为评审依据。 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。

22.3磋商小组在采购活动过程中应当履行下列职责：

- a. 确认磋商文件；
- b. 从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加磋商；
- c. 审查供应商的响应文件并作出评价；确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；
- d. 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和计算错误的内容，竞争性磋商小组应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正；供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、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；
- e. 编写评审报告；

f. 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

22.4 竞争性磋商小组成员应当履行下列义务：

- a. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- b. 根据磋商文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；
- c. 完成评审报告；
- d. 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；
- e. 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

22.5 响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- a. 响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- b. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- c. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- d. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价须经供应商以书面形式加盖供应商公章或由法定代表人或其授权委托人签字确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件无效。

22.6 竞争性磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过审查供应商的报价，有可能影响产品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书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，竞争性磋商小组应当将其作为无效响应处理。

23、磋商采购活动终止情形及响应文件无效情形

23.1 出现下列情形之一的，本项目磋商采购活动终止，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- a. 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- b. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- c. 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足

3 家的，但财库【2014】214 号办法第三条第四项及财库【2015】124 号规定情形除外。

23.2 供应商存在下列情况之一的，其响应文件无效：

- a. 响应文件未按照磋商文件要求签署、盖章的；
- b. 不符合磋商文件中规定的资格要求的；
- c. 响应文件出现重大偏差，未对磋商文件进行实质性和完整响应的；
- d. 报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- e. 响应文件含有采购人不能接收的附加条件的；
- f. 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

24、二次采购

24.1 项目终止后，采购人可能发布二次公告，进行二次采购。

24.2 二次采购可能调整前次采购的各项规定及要求，包括采购方式、项目预算、供应商资格、付款方式、采购需求、评审办法等。供应商参与二次采购，应及时获取二次采购文件，以二次采购文件为依据，编制二次响应文件。

24.3 前款所述“二次”，系指项目终止后的重新公告及采购，并不仅限于项目的第二次公告及采购。

（六）授予合同

25、确定成交供应商及合同的签订与争议处理

☒ 25.1 采购人授权磋商小组将排名第一的成交候选人确定为成交供应商。

☐ 25.2 采购人按照评审报告中推荐的成交候选人顺序确定成交供应商。

25.3 采购人将在指定网址发布成交公告。

25.4 成交公告发布后，采购人将向成交供应商发放成交通知书。成交供应商应按规定及时领取成交通知书。

25.5 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 7 个工作日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同（因供应商自身原因导致无法签订的除外）。

25.6 采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，提交仲裁委员会仲裁或法院裁决。

26、履约保证金

26.1 成交供应商应按磋商文件-采购需求中的规定向采购单位缴纳履约保证金。

26.2 履约保证金的退还，由采购人在合同中约定。

27、成交通知书的领取

27.1 成交供应商确定后,采购人将在“指定网站”发布成交公告，同时通过“宣城市公共服务平台-电子交易系统”向成交供应商发出电子成交通知书。成交供应商登录交易系统-点击【采购业务】-【中标通知书】自行打印。

27.2 除不可抗力等因素外，成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商拒绝签订政府采购合同的，应当承担相应的法律责任。

成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照《政府采购非招标采购方式管理办法》规定的原则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。

28、代理费用的收取标准和方式

28.1 集中采购项目：无；

28.2 分散采购项目：按供应商须知前附表中规定。

（七）提出质疑

29、质疑

29.1 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与本项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。

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

29.3 质疑材料的接受详见《供应商须知前附表》；质疑材料格式详见第八章《质疑函范本》。

29.4 质疑实行实名制，依照《质疑函范本》编制，须内容要素齐全；应当有具体的事项及根据，不得进行虚假、恶意质疑，扰乱公共资源交易活动的正常工作秩序。

29.5 质疑供应商对采购文件、采购过程、成交结果的质疑，应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

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

- a. 质疑供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- b. 质疑项目的名称、编号，包别号（如有）；
- c. 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- d. 事实依据；
- e. 必要的法律依据；
- f. 提出质疑的日期。

29.7 质疑供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交质疑供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

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

29.9 有下列情形之一的，不予受理：

- a. 提起质疑的主体不是参与该政府采购项目活动的供应商；
- b. 提起质疑的时间超过规定时限的；
- c. 质疑材料不完整或有误的；
- d. 质疑事项含有主观猜测等内容且未提供有效线索、难以查证的；
- e. 对其他投标供应商的投标文件详细内容质疑，无法提供合法来源渠道的；
- f. 质疑事项已进入投诉处理、行政复议或行政诉讼程序的。

29.10 经审查符合质疑条件的，自收到质疑之日起即为受理。采购人、采购代理机构将在质疑受理后 7 个工作日内作出答复或相关处理决定（需要检验、检测、鉴定、专家评审的，所需时间不计算在内），并以书面形式通知质疑人，答复的内容不得涉及商业秘密。

29.11 质疑供应商在答复期满前撤回质疑的，应由法定代表人或授权代表人签字确认，采购人、采购代理机构即终止质疑处理程序。质疑供应商不得以同一理由再次提出质疑。

29.12 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或采购人、采购代理机构未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向监督管理部门提起投诉。

29.13 质疑人有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑，将报监督管理部门予以处理。

- a. 捏造事实；
- b. 提供虚假材料；
- c. 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，质疑供应商无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

（八）未尽事宜

按政府采购法律法规的规定执行。

四、采购需求

（以下采购需求部分由采购人：宁国市水利局提供并负责解释）

（一）项目介绍：

本项目分别位于河沥溪街道畈村、港口镇凉亭村境内。项目按照水库现代化矩阵管理要求，基于省运管平台开展畈村与七里冲水库矩阵管理技术服务，主要包括模型率定、数据调查与整编、四全监测能力提升、四预管理技术服务等内容。具体详见磋商文件。

（二）服务需求一览表及主要指标参数要求：

1、“四全”管理建设

（1）工程全要素

基于省水利工程运行管理平台，开展2座水库基础信息复核、下游影响区分析评价、下游河道行洪能力测算等工作，并对相关数据进行整编；开展2座水库管理和保护范围、界桩位置、流域面积、不同运用水位淹没范围等空间信息整编、绘制和上图。

（2）监测全天候

在畈村水库上下游河道建设2座岛式水位监测站，下游影响区建设1座视频监控站，数据接入省级平台；完成雷达测雨数据信息到省级平台共享；开展畈村水库雨水情监测站北斗短报文信道改造，实现水库监测站双网通信；开展七里冲水库上下游、左右岸的倾斜摄影，开展溢洪道、输水建筑物等三维模型构建，建立L3级数据底板。

2、“四制（治）”管理

改造1处栈桥式水位监测井，包括建设水位观测平台、交通栈桥改造、仪器房、水尺等。配备应急照明灯2台，强光手电筒6台。

3、“四预”管理建设

（1）模型建设

在省级平台已有的洪水预报、安全监测预警等模型的基础上开展七里冲水库模型建设，包括开展洪水预报模型基础数据收集与模型率定、洪水演进基础数据收集与模型率定、大坝安全监测数据分析模型率定。

（2）矩阵管理技术服务

根据水库现代化矩阵管理要求，在省水利工程运行管理平台的基础上，共用水利一张图，开展畈村、七里冲2座水库矩阵管理技术服务，提供具有“四全、四制（治）、四预、四管”服务能力的支撑体。

（三）相关技术要求

序号	项目名称	单位	数量	项目特征
一	“四全”管理建设			
1	工程全要素			
1.1	四全数据整编			2 座水库
(1)	水库基础信息复核	项	2	(1) 收集基础资料：收集工程相关的基础信息、档案信息、各类建（构）筑物、附属机电设备等水利工程类对象信息以及其他相关的基础资料。 (2) 信息复核填报：对收集到的相关资料和数据与全国水库运行管理系统及省水库安全运行监测系统已有的资料和数据进行比对复核，对缺项数据进行补充填报。
(2)	下游影响区分析评价	项	2	(1) 下游影响区调查：调查对象主要为水库下游人口聚集区、村落等，通过洪水影响调查工作，全面、准确收集调查对象的基础信息，掌握调查区域内水文、地形地貌等基础信息。 (2) 下游影响区分析评价：利用科学的方法和手段结合现场调查和断面测量成果，进行暴雨洪水分析，评价水库下游人口聚集区、村落不同洪水条件下的淹没风险和河道防御能力。
(3)	水库下游河道行洪能力测算	项	2	可采用一维模型对下游河道行洪能力进行复核。采用一维二维耦合模型进行下游淹没范围计算。
1.2	水库矩阵空间信息编辑			2 座水库
(1)	水库管理范围边界完善	项	2	共享利用安徽省水利一张图，基于定制的水库一张图已有成果，开展水库管理和保护范围、界桩位置、流域面积、不同运用水位淹没范围等空间信息整编、绘制和上图，并开发空间数据纠偏功能，可实现点状、线状及面状空间数据的在线编辑，编辑空间信息经过审核确认后形成空间信息服务。
(2)	水库流域面积边界完善	项	2	
(3)	水库不同运用水位淹没范围边界完善	项	2	
2	监测全天候			
2.1	上、下游河道水位监	项	2	畈村水库

序号	项目名称	单位	数量	项目特征
	测			
(1)	浮子式水位计	套	2	①量测范围: 应满足测量到断面的最高和最低水位要求, 量程范围不低于 0~40m; ②分辨率: 1.0cm; ③测量误差: 不超过 10m 时, 95%测点允许误差 $\pm 2\text{cm}$, 99%测点允许误差不超过 $\pm 3\text{cm}$; ④工作环境: 工作温度 $-30^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$, 工作湿度 $\leq 95\%$ (40°C); ⑤可靠性指标: 在满足仪器正常维护条件下, $\text{MTBF}\geq 25000$ 小时。
(2)	RTU 遥测终端	台	2	①可同时外接翻斗式雨量传感器、各种制式的水位传感器; 具有多路 RS485、RS232、4-20mA、开关量等多种接口, 满足雨水情数据采集需求; ②支持远程/就地设置 RTU 各项参数, 包括数据传输体制、数据报送频次、IP 地址等; 支持与安徽省水利信息中心管理平台双向通信以及远程诊断、设置和维护等功能; ③具有定时自检发送设备电压数据、死机自动复位、随时召测、掉电数据保护、实时时钟校准等功能; ④支持一点多发, 所有外部接口具有光电隔离能力; 支持远程唤醒, 遥测站在节电状态下, 中心可以随时将其唤醒, 进行数据采集、读取任意时段自记数据或修改遥测站配置信息等工作; ⑤具备数据现地存储功能, 内置大容量固态存储器, 至少支持存储 2 年以上的原始水情数据, 同时外置不小于 1G 容量 SD 存储卡。并支持本地和远程提取存储数据的功能; 具备实时显示功能, 2 排 8 汉字液晶显示采集信息 (与计量设备显示一致) 并实时存储; 设备工作状态指示灯显示, 显示内容可自由组态; ⑥采用 12V 蓄电池供电, 支持宽电压 $10\sim 30\text{V}$; 静态功耗 $\leq 1\text{mA}@12\text{VDC}$, 工作功耗 $\leq 60\text{mA}@12\text{VDC}$ (不含通信模块); ⑦可实现 GPRS、SMS、PSTN、VHF 等单信道或双信道主备通信方式发送和接收传输功能; ⑧工作环境: 工作温度 $-30^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$, 工作湿度 $\leq 95\%$ (40°C); 平均无故障工作时间: $\text{MTBF}\geq 25000\text{h}$; ⑨需符合水利部《水文监测数据通信规约》(SL651-2014) 要求的标准通讯协议; ⑩选用产品要与全省水雨情统一采集软件相兼容。
(3)	通信模块	套	2	①工作频率: 支持双频 GPRS/SMS, 全网通; ②协议: 支持 TCP/IP, 标准的 AT 命令集; ③发射功率: 2W (900MHz) / 1W (1800MHz); ④功耗($\text{mA}@12\text{V}$): $\leq 150\text{mA}$ (工作), $\leq 10\text{mA}$ (空闲); ⑤电源: $+5\text{V}\sim+35\text{V}$; ⑥频率误差: $\leq 0.1\text{ppm}$; ⑦数据接口: 与 RTU 采集模块中 RS232 或 RS485 接口种类及数量相对应, 同时 USB2.0 或 3.0 接口至少 1 个; ⑧工作环境: 工作温度 $-25^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$, 工作湿度 $\leq 95\%$

序号	项目名称	单位	数量	项目特征
				(40℃)。
(4)	供电设施	套	2	<p>(1) 太阳能板</p> <p>①需采用单晶硅太阳能电池组件, 满足连续阴雨天工作时间须不少于 30 天;</p> <p>②功率不低于 24W, 最大工作电压 17V, 开路电压 21V。</p> <p>(2) 充电控制器</p> <p>①额定电压: 12/24V, 最终充电电压: 13.7V;</p> <p>②过放保护值: 11.1V(SOC=30%), 过放恢复值: 12.6V(SOC=30%);</p> <p>③环境温度: $-25^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$;</p> <p>④具有过流、过压、过充、反极性等自动保护功能。</p> <p>(3) 蓄电池</p> <p>①采用额定电压 12V, 容量不低于 38AH 的免维护铅酸电池;</p> <p>②具有充电自动保护和电压过低保护功能, 浮充工作寿命大于 5 年。</p>
(5)	防雷接地	项	2	接地电阻不高于 10Ω 。
(6)	信号避雷器	套	2	<p>①Umin: 12V, Umax: 18V;</p> <p>②应用: RS232, 保护脚: 1~9 脚;</p> <p>③最大容通电流: 340A, 动作时间: $<10\text{ns}$, 电容: $<30\text{pF}$。</p>
(7)	无缝钢管	项	2	有效内径不低于 300 mm。
(8)	仪器保护箱	项	2	304 不锈钢材质。
(9)	水尺桩	项	2	<p>①安装水尺前必须进行高程引测, 水尺的整米处和测量高程整米处重合。</p> <p>②水尺靠桩(布设范围应高于测站历年最高水位、低于测站历年最低水位 0.5 米)采用 $\Phi 160$ 镀锌钢管, 基础采用 C25 砼现场浇筑, 尺寸为 $600\text{mm} \times 600\text{mm} \times 800\text{mm}$, 水尺设在合适位置(如观测踏步的旁边等), 以保证水位观测的方便和安全。有条件的测站, 也可将阻水作用小的坚固石岩或混凝土块石的河岸、桥梁、水工建筑物上代替直立式水尺靠桩, 将水尺安装固定在上面, 建议建设为直读式水尺。</p> <p>③水尺应与水面垂直水面, 安装时应吊垂线校正。</p>
(10)	水准点	项	2	水准点按照《水位观测标准》(GB/T 50138-2010)中规定进行建设。
(11)	混凝土安装基座	项	2	基础采用 C20 混凝土浇筑, 基础尺寸不低于 $1.2\text{m} \times 1.2\text{m} \times 1\text{m}$, 具体尺寸以根据地基土质、测井高度等实际情况, 进行适当调整, 以保证安全可靠为准。
(12)	高程引测	项	2	所有新建自动水位监测站的基本水准点和校核水准点所采用基面, 原则上与最近水文站的基面一致。
(13)	设备箱	套	2	<p>①材质为 304 不锈钢, 背板厚度不小于 1.5mm, 其余面板厚度不小于 1.2mm;</p> <p>②设备箱尺寸为 $445\text{mm} \times 310\text{mm} \times 625\text{mm}$ (高);</p> <p>③设备箱在露天能经受雨水, 电气和设备不会因为漏雨水造成短路; 箱体进出线口需带防水锁扣, 箱体应该有防盗措施;</p>

序号	项目名称	单位	数量	项目特征
				④设备箱相关文字标示应采用激光刻字。
(14)	安装辅材	套	2	建设所采用的螺丝、支架等辅材均要求采用 304 不锈钢件，并进行防水处理。
(15)	通信费用	项	2	含 5 年通信费。
(16)	安装工程	项	2	含设备安装及调试。
2.2	水库下游流量监测			七里冲水库
2.2.1	倒虹吸管道流量监测	项	1	
2.3	视频监控	项	2	2 座水库
(1)	室外一体化高清网络摄像机	台	2	①星光级一体化数字网络球机，含云台、室外保护套、支架、雨刷等，支持 GB 28181、标准 Onvif 协议；监控距离白天 $\geq 800\text{m}$ ，夜视无光源 $\geq 300\text{m}$ ； ②图像传感器：尺寸 $\geq 1/2''$ ，分辨率 ≥ 200 万像素，最大焦距 $\geq 180\text{mm}$ 、光学变焦 ≥ 30 倍、数字变倍 ≥ 16 倍；最低照度：彩色模式 $\leq 0.0002\text{Lux}$ ，黑白模式 $\leq 0.0001\text{Lux}$ ，信噪比 $\geq 55\text{dB}$ ； ③通讯方式：支持 TCP/IP、HTTP、HTTPS、UDP、NTP 协议，并扩展支持 SIP、802.1x、QoS、FTP、UPnP、SNMP、DNS、DDNS、IGMP、ICMP、DHCP、PPPoE 等协议； ④网络自适应能力：在丢包率 30% 的网络环境下，仍可正常显示监视画面； ⑤报警输入接口 ≥ 3 路，报警输出接口 ≥ 2 路，音频输入和输出接口 ≥ 1 路；视频输出接口为 RJ45 10/100M 自适应以太网口； ⑥云台支持水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为 $-35^\circ \sim 90^\circ$ ，预置位 ≥ 256 ； ⑦配置 SD 卡前端存储，存储容量 $\geq 128\text{G}$ ，可以保持连续存储录像不低于 48 个小时；SD 卡具备断电数据不丢失、状态记忆功能，上电后自动回到断电前的云台和镜头状态； ⑧室外球机应具备较好防护性能，支持 IP67，TVS 6000V 防雷、防浪涌、防突波，工作温度范围可达 $-20^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}$ ； ⑨支持宽动态功能，支持透雾、强光抑制、电子防抖、3D 数字降噪功能； ⑩电源具备较好的环境适应性，电压在 $\text{AC}24\text{V} \pm 45\%$ 范围内变化时，设备可正常工作。
(2)	电源稳压器	项	2	
(3)	自启动开关	项	2	
(4)	防雷设备	套	2	①适用于高清数字摄像机等设备的电源线、网络信号线的雷电浪涌防护； ②电源部分技术要求：额定电压：AC 220V，最大持续运行电压：AC 385V 动作电压 U1mA：DC6 20V，漏电流： $\leq 30\text{mA}$ ；标称放电电流 $I_n(8/20)$ ：5KA，最大放电电流 $I_{\text{max}}(8/20)$ ：10KA；电压保护水平： $\leq 700\text{V}$ ；响应时间 $< 25\text{ns}$ ；额定负载电流 I：5A；

序号	项目名称	单位	数量	项目特征
				③网络信号部分技术要求：额定电压：AC 1V，最大持续运行电压：AC 5V 动作电压 U1mA：DC 6V，漏电流：≤30mA；标称放电电流 $I_n(8/20):1\text{KA}$ ，最大放电电流 $I_{\max}(8/20):3\text{KA}$ ；电压保护水平：≤50V；响应时间 <25ns；传输速率：100Mbit/s，插入损耗：≤0.5dB。
(5)	防雷接地	项	2	接地电阻不高于 10Ω 。
(6)	综合布线	m	300	
(7)	监控立杆及土建基座（6m）	项	2	<p>（1）监控立杆：</p> <p>①规格：主立杆高度不低于 6 m，直径不小于 150mm，管壁厚度不小于 4.5mm；横臂长度不小于 0.8 m，直径不小于 100mm，管壁厚度不小于 4.5mm；</p> <p>②材质：采用热镀锌钢管；</p> <p>③焊接要求符合国标 GB50205 规程，所有焊缝要求平整、表面光洁、美观；杆体要求进行热镀锌处理，杆体表面喷涂户外耐候涂料；达到足够的机械强度，满足抗风等级不低于安装地最高风力等级，抗震、摆动幅度不超过 15mm。</p> <p>（2）立杆基座：</p> <p>为保证监控立杆安装的稳定性、安全性。立杆基础预埋件采用 1000*1000*1000 mm 的钢筋砼，预埋件的纵筋为 $\Phi 20$ 的圆钢，数量为 4 根，圆钢之间采用横筋为 $\Phi 6$ 的圆钢水平固定。垂直圆钢顶端预留长度不小于 40 mm 的“扳丝”用于安装立杆，预埋件的浇注采用商品砼 C25，浇砼前使用防腐材料包裹所有丝口，安装螺丝和垫片均采用 304 不锈钢材质。</p>
(8)	设备箱及辅材	项	2	<p>（1）设备箱：</p> <p>①材质为 304 不锈钢，背板厚度不小于 1.5mm，其余面板厚度不小于 1.2mm；</p> <p>②设备箱尺寸为 400 mm×250 mm×500 mm（高）；</p> <p>③设备箱在露天能经受雨水，电气和设备不会因为漏雨水造成短路；箱体进出线口需带防水锁扣，箱体应该有防盗措施；</p> <p>④设备箱相关文字标示应采用激光刻字。</p> <p>⑤考虑到设备安全和维修方便，同时防止人员随手破坏，设备箱安装于监控立杆距地面 3.5m 处。</p> <p>（2）安装辅材：建设所采用的螺丝、支架等辅材均要求采用 304 不锈钢件，并进行防水处理。</p>
(9)	视频线路	项	2	5 年，不低于 10M 互联网专线。
2.4	北斗短报文信道改造	套	2	2 座水库
(1)	站点信息采集与北斗传输			
1)	北斗通信终端	套	2	<p>1) 通讯方式：北三短报文+4G 全网通</p> <p>2) 工作模式：休眠+唤醒</p> <p>3) 通讯接口：支持北斗卡接口、4G 卡接口、RS485 或 RS232 接口</p> <p>4) 防护等级：IP67。</p>

序号	项目名称	单位	数量	项目特征
				5) RSMC 通道数: 不小于 14 个 6) 最大短报文长度: 不少于 500 个汉字 7) 双通道误差: $\leq 5\text{ns}$ (1σ) 8) 通信成功率: $\geq 90\%$ 9) 发射功率: 不低于 36.5dBm 10) 发射频率准确度: $\leq 5 \times 10^{-7}$
2)	RTU 数据采集存储装置	台	2	1) RS485: 2 路, 用于连接通讯仪表及北斗通讯模块 2) AI 采集: 不少于 4 路, 用于电池电压采集及 4-20mA 模拟量数据采集 3) DI 采集: 不少于 4 路, 用于开关量及脉冲量采集 4) 继电器控制: 不少于 2 路, 用于控制直流设备, 或外接继电器控制设备 5) 数据存储: 运行内存至少为 1.0Mb 6) 工作电流: $\leq 40\text{mA}@12\text{V}$ 7) 功能指标符合 SL651-2014《水文监测数据通信规约》要求 8) 工作制式: 自报式、应答式、混合式 9) 时钟精度: 优于 $\pm 1\text{s/d}$; 10) 工作环境: 温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ (根据当地实际工作温度选取), 湿度: $0 \sim 95\%\text{RH}$ (40°C 凝露);
3)	北斗通信卡	张	2	含 5 年通讯费。
4)	信号防雷器	台	2	1) 标称工作电压 U_n : 12V 2) 标称通流容量 I_n : ($8/20 \mu\text{S}$): 5KA 3) 最大通流容量 I_{max} : ($8/20 \mu\text{S}$): 10KA
5)	断路器	台	2	
6)	室外防护箱	个	2	1) 材质: 不锈钢(厚度不低于 1.2mm); 2) 防雨性: 可用于户外, 应具备良好的封密性可防雨; 3) 开门报警: 具备机箱门打开远程报警功能。 4) 机箱类型: 落地式与壁挂式可选。
7)	太阳能电池板含支架	块	2	1) 功率: 100Wp 2) 接线盒防护等级: IP65 及以上 3) 工作电压: 18.3V 4) 绝缘电阻: $\geq 100\text{M}\Omega$ 5) 工作温度: -40°C to $+90^{\circ}\text{C}$
8)	蓄电池	个	2	1) 充电电压: 13.8V; 最大充电电流(50°C) 8A; 2) 额定容量: 不低于 65Ah 3) 具有蓄电池过充、过放、反接保护功能, 过放保护值 11.1V(SOC = 30%), 过放恢复值 12.6V(SOC = 50%) 4) 工作环境温度: $-25^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
9)	充电控制器	个	2	1) 供电电压: 12V/24V 2) 具有过充电电压保护, 过放电压保护 3) 工作环境温度 $-35^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ 4) 防护等级: 不低于 IP67
10)	安装调试及辅材	项	2	含设备安装及调试。
(2)	软件对接			
1)	数据接入省水库安	项	2	站点监测数据通过北斗传输方式传输至现有省水库安全

序号	项目名称	单位	数量	项目特征
	全监测运行管理平台软件			监测运行管理平台的水雨情监测数据库，并通过软件实现查询展示。项目实施过程中需完成与平台软件厂家的对接工作，可通过接口调用、数据推送或数据调取等方式实现数据对接。
2.5	气象雷达测雨数据对接	项	2	2 座水库 集成共享省气象局已建的国家天气雷达站（X 波段）相关数据，从省气象局接入高精度 X 波段雷达格网监测数据，生成降雨云图，实现在平面图或三维地形图上，查询获取格网雷达降雨监测数据。
2.6	水库三维模型建设			七里冲水库
(1)	倾斜摄影	座	1	开展水库库区、水工主要建构物及周边、水库下游影响区的倾斜摄影，要求工程管理和保护范围达到 5cm 分辨率，水工建（构）筑物等达到 3cm 分辨率。
(2)	三维模型	座	1	开展水库大坝、溢洪道等主要构筑物的三维模型建设，构建满足呈现和功能分析的含有数量、几何、外观、位置等信息的功能级模型单元，可叠加到三维场景中展示。
二	“四制（治）”管理			
1	雨水情监测设施改造	项	1	新建标准监测井，包括：建设水位观测平台、交通栈桥、仪器房、水尺及观测道路等。（ 畈村水库无此项任务 ）
2	应急照明灯	台	2	1) 部位：闸室室内；2) 含插座、管线。
3	强光手电筒	台	6	防水；可调焦；可充电；支持续航 5-10h。
三	“四预”管理建设			
1	模型建设			七里冲水库
1.1	洪水预报基础数据收集与模型率定	项	1	本项目采用省级监测平台的洪水预报模型进行水库洪水的预测，获取水库 DEM 数据、水文气象信息、河道断面信息等基础信息，并对相关信息进行处理，采用典型年洪水资料对产汇流模型的主要参数进行率定和验证，对洪水预报模型计算历时场次洪水过程的精度进行评价。
1.2	洪水演进基础数据收集与模型率定	项	1	本项目采用省级监测平台的洪水演进模型进行洪水演进预演，获取水库/大坝下游洪水风险区地形数据、河道断面数据、水力水文数据等基础信息，并对相关信息进行处理，对已建洪水演进模型进行率定和验证计算。
1.3	大坝安全监测模型率定	项	1	利用省级监测平台现有模型对效应量监测数据进行合理性检查和可靠性验证。并对各效应量进行统计模型、确定性模型和混合模型的率定，为预警体系的建立提供支撑。
2	矩阵管理技术服务			2 座水库 基于水库现代化矩阵管理要求，以水库矩阵一张图为核心，定制开发七里冲水库矩阵管理可视化软件，开展“四全”、“四制（治）”、“四预”、“四管”四项技术服务。

序号	项目名称	单位	数量	项目特征
2.1	“四全”管理技术服务	项	2	基于省水利工程运行管理平台,对接水库相关数据接口,集成接入水库工程概况展示、水库基础信息、雨水情监测、气象预报信息、大坝安全监测、视频监控、三维模型、工情监测、运行管理、安全管理、调度管理等数据,梳理各数据关系,并重构数据展示框架和界面,实现对水库“四全”管理的可视化管理。具体包括监管全覆盖、水库全要素、监测全天候、管理全周期等模块。
2.2	“四制(治)”管理技术服务	项	2	水库“四制(治)”体系重点体现为制度完善和制度执行两个方面,一方面要充分加强制度建设,完善政策法规体系;另一方面要加强制度落实,压实责任,依法依规管理水库,保证制度落在实处。具体包括体制、机制、法治、责任制等模块。
2.3	“四预”管理技术服务	项	1	包括预报、预警、预演、预案等模块,含水库四预建设。 (畈村水库无此项任务)
(1)	预报管理技术服务	项	1	(1)洪水预报:在省水库安全运行监测平台已开发的洪水预报模型基础上,定制开发七里冲水库预报可视化界面管理软件,实现对已建模型的调用、管理。实现多源数据接入、预报作业管理、洪水预报成果分析等功能。 (2)大坝安全监测预报:基于省水库安全运行监测平台已建的水库大坝安全监测预报模型,对七里冲水库安全预报所需数据进行梳理,对接各数据接口,根据模型数据的结构要求,实现模型所需数据的预处理和自动接入,及大坝安全预报成果分析功能。
(2)	预警管理	项	1	(1)定制水库预警流程:针对七里冲水库实际情况,定制预警流程,复核预警对象及预警范围。预警流程主要包括预警产生、内部预警、预警发布、预警响应、历史预警响应、预警信息、响应信息、预警反馈等模块。 (2)预警可视化:对预警信息进行表格、图形化的展示,根据时段,展示预警响应信息的统计分析成果。
(3)	预演管理	项	1	研发七里冲水库洪水预演系统。充分利用已有信息化资源,统筹考虑水库上下游、左右岸全要素信息,开展水库洪水预演功能的研发。结合雨水情预报信息与防洪调度运行信息,对水库历史典型洪水、设计洪水、预报洪水等水情以及实时设定的溃坝、下游河道堤防溃口等灾害情景,在给定的调度目标、调度方案、边界条件下,进行洪水演进过程模拟仿真,即时分析防洪风险形势,对调度方案进行模拟仿真预演,前瞻预演工情、险情和灾情,实时优化调度方案。
(4)	预案管理	项	1	(1)结构化预案生成:基于预演结果,能自动生成结构化预案。 (2)预演预案可视化:在三维场景中实现预演预案的可视化,直观展示不同等级危险区范围、转移路线和安置点信息,以及不同量级暴雨山洪情景下的分批避险方案等信息。 (3)预案智能分析:利用结构化预案成果,根据当前调度计算结果分析应对措施。 (4)决策建议方案:实现对洪水风险分析成果(风险信息

序号	项目名称	单位	数量	项目特征
				息查询、地图浏览、风险图输出）的集成与管理、调度方案优选、方案成果管理等功能。
2.4	“四管”管理	项	2	水库“四管”工作主要是指除险、体检、维护、安全四个方面，涉及水库安全运行管理的众多环节，通过把握关键环节，带动水库管理水平的全面提升。包括除险、体检、维护、安全等模块。

（四）供应商资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无。
- 3、本项目的特定资格要求：无。

（五）供应商必须提交的证明文件：按照磋商文件规定提供相关证明文件。

（六）合同主要条款：

1、付款方式：

合同签订后支付40%合同预付款（采购人要求供应商提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。预付款应在合同、担保措施生效以及具备实施条件后5个工作日内支付）。

项目全部完成，经验收合格后支付至最终结算价的97%。如承包人采用纸质或电子银行保函、保证保险、担保保函等方式提交等额工程质量保证金，则在项目全部完成后付至最终结算价的100%。

2、履约保证金：无。

3、合同争议处理：采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，提交仲裁委员会仲裁或者法院裁决。

（七）服务团队人员的工资、保险、福利、食宿交通等费用：由成交供应商自行承担。

（八）服务地点：采购人指定地点。

（九）服务时间：合同签订后120天内完成全部服务内容。

（十）其他要求：

（1）服务标准：符合国家及行业相关技术标准的规定，及招标文件要求。

（2）设备质保期：合同项下设备（所有产品）整体质量保证期 5 年，质量保证期自合同工程完工验收后次日计算。

（3）项目质保期：本项目质保期为全部服务内容完成之日起 5 年。

（4）成交供应商的报价是履行合同的最终价格其组成包括但不限于人员工资、管理费、办公费、设备使用费、交通费、通讯费、税金、利润、劳动保险费、合同工期内的风险费用等为完成本次招投标项目所发生的一切费用。成交供应商自行解决员工养老、失业、医疗、工伤、生育、纳税等 保险及劳保、工资、福利、食宿、员工上下班交通及为完成本项目服务所发生的一切应有费用，采购人不再支付报价以外的任何其他费用。

（5）采购人所提供的相关资料成交供应商需严格保密、保管，不得遗失，项目结束后需及时归还采购人。采购人提供的各类文件成交供应商仅能用于此次服务项目，如成交供应商将采购人提供的各类文件用于第三方时，采购人将依法追究供应商责任。

（6）成交供应商借取、使用的本工程的所有资料、成果以及由此产生的有形和无形的资产属于采购人所有，成交供应商需提交本项目的原始资料、过渡资料与最终成果。

（7）成交供应商应保护采购人不受来自第三方侵权、诉讼或索赔，否则成交供应商应承担由此所产生的一切责任。

五、磋商与评审

（以下评审办法由采购人：宁国市水利局 负责解释）

一、总 则

- 1、为规范评审活动，保证评审的公平、公正，维护磋商当事人的合法权益，依照政府采购相关法律、法规制定本评审办法；
- 2、本办法仅适用于本次采购项目的评审活动；
- 3、评审活动遵循公平、公正、科学、择优的原则；
- 4、评审活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预或者影响评审过程和结果；
- 5、评审活动在严格保密的情况下进行；
- 6、评审活动及其当事人应当接受政府采购监督管理部门的监督。

二、评审委员会的组建

- 1、评审工作由竞争性磋商小组进行，竞争性磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，评审专家由采购人依法通过随机抽取的方式确定。
- 2、根据项目特点和评审中遇到的特殊情况，按照法律、法规的规定。

三、评审方法

本项目采用**综合评分法**。综合评分法是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评审价。

四、评审程序

- 1、采购人可以在评审前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出磋商文件所述范围。
- 2、采购人或采购代理机构按照采购文件规定查询供应商的信用记录并将查询结果反馈给磋商小组。
- 3、**初审**。磋商小组对所有供应商响应文件进行初审；

4、**磋商**。初审合格后，磋商小组将集中与通过初审的单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。如供应商在接到项目代理机构通知后未参与磋商的，视同放弃该权利。

5、**报价**。磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。

6、在提交最后报价之前，供应商可以根据磋商情况退出磋商。

7、**综合评分**。经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

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

9、磋商并不限定只进行二轮报价，如果磋商小组认为有必要，可以要求供应商进行多轮报价。磋商结束后，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；在磋商内容不做实质性变更或重大调整的前提下，供应商下轮报价不得高于上一轮报价，否则视该供应商所有轮次报价均为无效报价，**报价部分评审不得分**。

10、磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合财库【2014】214号第三条第四项或财库【2015】124号规定情形的，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标

优劣顺序推荐。

11、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和计算错误的内容，磋商小组应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正；

12、编写评审报告。

五、评审细则

安徽省宁国市畝村水库、七里冲水库现代化水库运行管理矩阵建设项目初审审查表				
供应商：				
审查指标				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	格式或提交资料要求
1	供应商声明函	按照规定格式		
2	不良信用记录查询	供应商不得存在供应商须知正文第 22.2 条中的不良信用记录情形		详见供应商须知正文第 22.2 条要求
3	磋商承诺函	符合磋商文件要求		按照规定格式
4	授权委托书	符合磋商文件要求		按规定格式提供。法定代表人参加投标的，提供身份证明扫描件
5	获取磋商文件方式	符合磋商文件要求		
6	响应文件规范性	符合磋商文件要求：按规定格式、无严重的编排混乱、内容不全或字迹模糊辨认不清、前后矛盾情况，对评审无实质性影响的		

7	响应文件响应情况	付款方式；服务地点；提供服务时间要求；服务标准；验收；其他要求等响应情况		
8	服务要求及其他实质性响应情况	响应磋商文件要求，所提供满足磋商文件实质性要求		实质性要求是指本磋商文件中用带“★”或“必须”的商务和技术等要求。
9	报价	响应报价未超过本项目最高限价		超过本项目最高限价（预算价）为无效响应
10	其他	提供本项目采购需求中要求提交的证明材料		
审查意见：				
磋商小组签字：				
评审时间：				

备注：1、审查结论分为通过和未通过。对否定的审查指标，要提出充足的否定理由，并填写在符合性审查表上。供应商必须通过上述全部指标，否则响应文件无效。

2、所要求提供的相关证明文件，供应商应按磋商文件规定格式制作。

详细评价表:

类别	评分内容	评分标准
磋商报价 (10 分)	报价 (10 分)	采用低价优先法计算,即满足采购文件要求且响应价格最低的响应报价为评标基准价,其价格为满分。其他供应商的价格分按照下列公式计算(小数点保留两位)。 磋商报价得分=(磋商基准价/最后磋商报价)×(10/100)×100
技术部分 (72 分)	技术服务方案 (16 分)	结合本项目特点,依据供应商提出的技术服务方案进行评审: 1、对供应商提供的宁国市水库现代化矩阵建设技术路线与总体架构设计方案进行评审。 2、对供应商提供的宁国市水库现代化矩阵管理平台技术方案及四全、四制、四预、四管可视化设计方案进行评审。 3、对供应商提供的上下游河道水位监测、视频监控、涵闸自动化改造、气象雷达测雨数据对接、北斗短报文改造等技术方案进行评审。 4、对供应商提供的洪水预报模型、洪水演进模型及大坝安全监测模型率定技术方案进行评审。 上述方案内容,每符合一项得 4 分,部分符合得 2 分,满分 16 分,不符合或未提供的不得分。
	项目理解及需求分析 (15 分)	结合本项目特点,依据供应商提出的项目理解及需求分析进行评审: ①对宁国市水库现代化矩阵建设 背景 的分析与理解; ②对宁国市水库现代化矩阵建设 现状 的分析与理解; ③对宁国市水库现代化矩阵建设 需求 的分析与理解; ④对宁国市水库现代化矩阵建设 目标 的分析与理解; ⑤对宁国市水库现代化矩阵建设 任务 的分析与理解。 上述方案内容,每符合一项得 3 分,部分符合得 1.5 分,满分 15 分,不符合或未提供的不得分。

	项目组织管理和进度计划 (9分)	<p>结合本项目特点,依据供应商提出的项目组织管理和进度计划进行评审:</p> <p>①项目组织管理;</p> <p>②前期准备情况;</p> <p>③时间进度安排。</p> <p>上述方案内容,每符合一项得3分,部分符合得1.5分,满分9分,不符合或未提供的不得分。</p>
	重难点分析及保证措施 (6分)	<p>结合本项目特点,依据供应商提出的重难点分析及保证措施进行评审:</p> <p>①重点、难点分析;</p> <p>②解决措施及建议。</p> <p>上述方案内容,每符合一项得3分,部分符合得1.5分,满分6分,不符合或未提供的不得分。</p>
	企业实力 (26分)	<p>1、项目负责人:</p> <p>拟派项目负责人具备水利水电工程专业正高级技术职称得6分,具有高级技术职称得3分,本项最高得6分。</p> <p>2、项目组成员:</p> <p>供应商针对本项目配备的项目团队成员(除项目负责人外),具有水利水电类专业中级及以上技术职称的得5分;具有计算机类专业中级及以上技术职称的得5分;具有自动化类专业中级及以上技术职称的得5分;具有水文水资源类专业中级及以上技术职称的得5分。本项最高得20分,不提供不得分。</p> <p>注:以上人员不得兼任。项目组成员中同一人具备多个专业证书不同时得分。提供上述人员身份证、职称证扫描件,若职称证无法体现相关专业,需另行提供专业学历证书扫描件,未按要求提供的不得分。</p>
商务部分 (18分)	负责人业绩 (5分)	<p>2020年1月1日至投标截止时间:</p> <p>项目负责人以项目负责身份承担过现代化水库运行管理矩</p>

		<p>阵建设业绩，每有一项得 5 分。最高得 5 分。</p> <p>注：响应文件中需提供业绩合同等扫描件及相关证明材料，如前述证明材料未能体现项目内容、业绩时间等评审因素的，另附业主单位出具的证明材料扫描件，未提供不得分。同一合同业绩在本评审项中最多计一次分。</p>
	<p>企业业绩 (13 分)</p>	<p>2020 年 1 月 1 日至投标截止时间：</p> <p>1、具有水利类数据调查或整编业绩的，每有 1 项得 5 分，最高得 5 分。</p> <p>2、具有现代化水库运行管理矩阵建设业绩的，每有 1 项得 4 分，最高得 8 分。</p> <p>注：响应文件中需提供业绩合同等扫描件及相关证明材料，如前述证明材料未能体现项目内容、业绩时间等评审因素的，另附业主单位出具的证明材料扫描件，未提供不得分。同一合同业绩在本评审项中最多计一次分。</p>

说明：技术部分与商务部分具体评审因素可根据具体项目调整。

注：所要求提供的相关证明文件，投标人应按文件规定格式制作。

六、采购合同（采购人提供）

注：1. 政府采购合同应当包括采购人与成交供应商的名称和住所、标的、数量、质量、履约保证金、预付款、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。其中，采购人违约责任条款，如有延期返还履约保证金、延期支付合同款项，或因采购人原因导致变更、中止或终止政府采购合同的，应约定对供应商予以赔偿或补偿的具体可执行条款。

2. 采购双方可根据《安徽省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》（皖财购〔2022〕556号）文件，明确预付款比例（供应商明确表示无需支付预付款或降低预付款比例的，需合同约定或书面说明）、担保措施、各类款项支付期限等。

3. 政府采购货物、服务项目合同条款不能约定或变相约定质量保证金。

4. 不能以进行审计作为支付供应商款项的支付条件或强制要求以审计机关的审计结果作为结算依据。

政府采购合同参考范本
(服务类)

项目名称：安徽省宁国市畈村水库、七里冲水库现代化水库运行管理矩阵建设项目

项目编号：

甲方（采购人）：宁国市水利局

乙方（中标人）：_____

签订地：宁国市水利局

签订日期：2025 年 _____ 月 _____ 日

宁国市水利局（以下简称：甲方）通过安徽道迪工程咨询有限公司组织的竞争性磋商方式采购活动，经磋商小组评定，_____（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件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，经甲方和乙方协商一致，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 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 服务

1.2.1 服务名称：安徽省宁国市畝村水库、七里冲水库现代化水库运行管理矩阵建设项目；

1.2.2 服务内容：本项目分别位于河沥溪街道畝村、港口镇凉亭村境内。项目按照水库现代化矩阵管理要求，基于省运管平台开展畝村与七里冲水库矩阵管理技术服务，主要包括模型率定、数据调查与整编、四全监测能力提升、四预管理技术服务等内容。

1.3 价款、服务团队组成

1.3.1 本合同总价为：¥ _____元（大写：人民币元）。

1.3.2 供应商服务团队人员组成情况：

序号	姓名	团队职务	职称	执（职）业资格	资格证书编号
1					

2					
...					

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：合同签订后支付40%合同预付款（采购人要求供应商提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。预付款应在合同、担保措施生效以及具备实施条件后5个工作日内支付）。

项目全部完成，经验收合格后支付至最终结算价的97%。如承包人采用纸质或电子银行保函、保证保险、担保保函等方式提交等额工程质量保证金，则在项目全部完成后付至最终结算价的100%。

1.4.2 履约保证金：本项目不收取履约保证金。

1.5 服务期限、地点和方式

1.5.1 服务期限：合同签订后 120 天内完成全部服务内容。

1.5.2 服务地点：采购人指定地点。

1.6 违约责任

1.6.1 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服务价格的1%计算，最高限额为本合同总价的1%；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；并承担由此造成的损失。

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么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1%计算，最高限额为本合同总价的1%；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；

1.6.3 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;

1.6.4 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;

1.6.5 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;

1.6.6 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中标结果的,导致甲方中止履行合同的情形,均不视为甲方违约。

1.6.7 因甲方未按合同约定支付价款、未按合同约定受领标的物、擅自解除合同、逾期退还履约保证金导致乙方遭受的直接损失,乙方可向甲方申请赔偿,赔偿金额由双方协商一致;针对因政策变化等原因不能签订合同或解除合同时,造成乙方合法利益受损的情形,可以给予乙方合理补偿,补偿金额不得超过乙方的直接损失。

1.7 技术资料和保密义务

1.7.1 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;

1.7.2 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;

1.7.3 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。

1.8 质量保证

1.8.1 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;并对检测结果的合法性进行负责。

1.8.2 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。

1.9 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。

2.1 合同变更

2.1.1 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；

2.1.2 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。

2.2 不可抗力

2.2.1 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；

2.2.2 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；

2.2.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

2.3 合同中止、终止

2.3.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.3.2 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。

2.4 检验和验收

采购人组织验收。

2.5 其他要求：

2.5.1、成交供应商的报价是履行合同的最终价格其组成包括但不限于人员工资、

管理费、办公费、设备使用费、交通费、通讯费、税金、利润、劳动保险费、合同工期内的风险费用等为完成本次招投标项目所发生的一切费用。成交供应商自行解决员工养老、失业、医疗、工伤、生育、纳税等 保险及劳保、工资、福利、食宿、员工上下班交通及为完成本项目服务所发生的一切应有费用，采购人不再支付报价以外的任何其他费用。

2.5.2、采购人所提供的相关资料成交供应商需严格保密、保管，不得遗失，项目结束后需及时归还采购人。采购人提供的各类文件成交供应商仅能用于此次服务项目，如成交供应商将采购人提供的各类文件用于第三方时，采购人将依法追究供应商责任。

2.5.3、本项目在实施过程中，成交供应商必须保证安全生产，完善人身安全保险，所产生的一切费用及责任等由成交供应商自行承担。

2.5.4、成交供应商借取、使用的本工程的所有资料、成果以及由此产生的有形和无形的资产属于采购人所有，成交供应商需提交本项目的原始资料、过渡资料与最终成果。

2.5.5、成交供应商应保护采购人不受来自第三方侵权、诉讼或索赔，否则成交供应商应承担由此所产生的一切责任。

2.6 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 2.6.2 种方式解决：

2.6.1 将争议提交 宣城市 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

2.6.2 向 宁国市 人民法院起诉。

2.7 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

2.8 合同份数

合同份数二正六副，每份均具有同等法律效力。

甲 方：_____（单位盖章）

法定代表人

或授权代表（签字）：

时间：_____年____月____日

乙 方：_____（单位盖章）

法定代表人

或授权代表（签字）：

时间：_____年____月____日

乙方账户信息

户名：_____

账号：_____

开户银行：_____

七、响应文件格式

_____项目（_包）

响
应
文
件

供 应 商：_____

_____年____月____日

（一）供应商综合情况简介

(供应商可自行制作格式)

(二) 开标一览表

项 目 名 称	
供应商全称	
包段	第 包（项目不分包时可写整包或不填写）
最终响应报价 （人民币元）	响应总价：小写： _____ 大写： _____
备注	

供应商公章：

备注：

此表中报价作为本次磋商的首轮报价。

（三）磋商承诺函

致：_____（采购人）

根据贵方的磋商公告，据此函，我方承诺如下：

1、我方公司成交，我方承诺愿意按磋商文件规定缴纳履约保证金。按本次磋商文件规定及报价承诺提供服务。

2、我方根据本次磋商文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成供货、安装及服务，并通过买方验收。

3、我方已详细阅读本次磋商文件，包括磋商文件附件、参考资料、磋商文件修改书或图纸（如有），我方正式认可并遵守本次磋商文件，并对磋商文件各项条款、规定及要求均无异议。

4、我方同意从供应商须知规定的磋商日期起遵循本磋商文件，并在供应商须知规定的磋商有效期之前均具有约束力。

5、我方同意按贵方要求在规定时间内向贵方提供与其磋商有关的任何证据或补充资料，否则，我方的响应文件可被贵方拒绝。

6、我方完全理解贵方不一定接受最低报价。

7、我方同意磋商文件规定的付款方式、免费质保等要求。

8、我方对响应文件中所提供资料、文件、证书及证件的真实性和有效性负责。

供应商名称：_____

（供应商公章）

法定代表人（或主要负责人）或其授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____ 电 话：_____

邮 箱：_____

供应商开户行：_____

账 号：_____

备注：允许非独立法人资格投标的，代理机构在编制文件时自行将“法定代表人”表述调整为“法定代表人（或主要负责人）”。

(四) 分项报价表

序号	分项报价指标	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
	其他费用					
	...					
	...					
	...					
	合计					

供应商公章:

备注:

表中所列报价须为完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项, 供应商承担全部责任;

（五）主要成交标的承诺函

我方同意成交结果公告中公示以下主要成交标的并承诺：响应文件中所提供的主要成交标的均真实有效。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我方承担由此产生的一切后果。

序号	名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	备注
1	安徽省宁国市畈村水库、七里冲水库现代化水库运行管理矩阵建设	本项目分别位于河沥溪街道畈村、港口镇凉亭村境内。项目按照水库现代化矩阵管理要求，基于省运管平台开展畈村与七里冲水库矩阵管理技术服务，主要包括模型率定、数据调查与整编、四全监测能力提升、四预管理技术服务等内容。具体详见磋商文件。	满足磋商文件要求	合同签订后 120 天内完成全部服务内容。	满足磋商文件要求服务标准。	
2						
3						

备注：

- 1、表中所列内容为满足本项目要求的主要成交标的；
- 2、以上承诺情况（名称、服务范围、服务要求、服务时间，服务标准等内容，在备注中填写），将按约定随成交公告公示。
- 3、本页《主要成交标的承诺函》由供应商准确填写。

供应商公章：

(六) 磋商响应表

按磋商文件规定填写		按供应商所投内容填写		
第一部分：技术部分响应				
序号	品名	磋商文件服务要求	供应商承诺的服务	偏离说明
1				
2				
第二部分：商务部分响应				
序号	内容	磋商文件要求	供应商承诺	不允许负偏离
1	付款方式			
2	合同争议处理			
3	服务团队人员的工资、保险、福利、食宿交通等费用			
4	服务地点			
5	服务时间			
6	其他要求			
第三部分：服务说明一览表（如有）				

供应商公章：

备注：

- 1、供应商必须逐项对应描述磋商文件的服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填“响应”或未填写的，将可能导致响应无效；
- 2、供应商可以对采购人的服务方案进行优化，提供满足采购人实际需要更优的服务方案，须在上表偏离说明中详细注明，且此方案须经评审委员会评审认可；采购人提出的实质性的要求不允许负偏离，商务部分响应不允许负偏离；
- 3、响应部分可后附详细说明及技术资料、相关技术和服务方案。

(七) 与评审有关的证明文件
(供应商可自行制作格式)

（八）授权委托书

本授权书声明：我方授权_____（供应商授权代表姓名、职务）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理采购活动的一切事宜，包括但不限于：开标、评审、磋商、签约等。供应商授权代表在采购过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。供应商授权代表无转委托权。

特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件或影印件：

授权代表联系方式：_____（请填写手机号码）

特此声明。

供应商公章：

日 期：____年____月____日

备注：

- 1、本项目只允许有唯一的供应商授权代表，提供身份证明扫描件或影印件；
- 2、供应商法定代表人参加磋商的无需提供授权委托书，提供身份证明扫描件或影印件。

(九) 服务方案、人员配备

(投标人可自行制作格式)

(十) 服务承诺

(投标人可自行制作格式)

（十一）供应商声明函

根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，我方郑重声明：

1、我方完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （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）符合法律、行政法规规定的其他条件。

2、我方无以下不良信用记录情形：

- （1）被人民法院列入失信被执行人；
- （2）被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；
- （3）被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

我方承诺：合同签订前，若我方不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，或具有不良信用记录情形，贵方可取消我方成交资格或者不授予合同，所有责任由我方自行承担。同时，我方愿意无条件接受监管部门的调查处理。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商公章：_____

日期：_____

（十二）中小企业声明函（服务）

（非中小企业产品投标，不需此件）（如有将随评审结果一并公示）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）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（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：_____

（十三）残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标, 不需此件）（如有将随评审结果一并公示）

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_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位公章：

日 期： 年 月 日

注：残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

八、质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

.....

法律依据：

.....

质疑事项2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

质疑函制作说明:

1. 供应商提出质疑时, 应提交质疑函和必要的证明材料。

2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的, 质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容, 并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑, 质疑函中应列明具体分包号。

4. 质疑函的质疑事项应具体、明确, 并有必要的事实依据和法律依据。

5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

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