

政府采购项目采购需求

采购单位：会东县水利局

所属年度：2024年

编制单位：会东县水利局

编制时间：2024年04月16日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：凉山州会东县两岔河水库一期工程（水库枢纽）质量监督检测服务

(二) 项目所属年度：2024年

(三) 项目所属分类：服务

(四) 预算金额（元）：425,000.00元，大写（人民币）：肆拾贰万伍仟元整

(五) 项目概况：依据《水利部办公厅关于印发水利建设工程质量监督工作清单的通知》（办监督〔2019〕211号）以及《四川省水利厅关于印发2022年度水利建设质量工作评分细则的通知》（川水函〔2022〕1028号）等文件要求以及工作开展需要。2024年度会东县水利局拟对当前监督项目凉山州会东县两岔河水库一期工程（水库枢纽）进行质量监督检测工作，规范参建各单位的质量意识，推动工程质量提升，为项目加速推进时保证工程质量奠定的一定的基础。

(六) 本项目是否有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：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目需要需求调查，具体情况如下：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

主管预算单位或者采购人认为需要开展需求调查的其他采购项目。

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

(一) 需求调查方式

咨询

(二) 需求调查对象

通过向开展过类似采购项目的相关部门咨询的方式开展调查。

(三) 需求调查结果

1.相关产业发展情况

产业发展良好，市场竞争充分。

2.市场供给情况

市场供给充足。

3.同类采购项目历史成交信息情况

项目1：2023年水利工程质量监督检测项目，采购预算为760000元，成交供应商为四川中水成勘院工程物探检测有限公司。项目2：凉山州水利局2023年度水利工程建设质量监督检测服务项目，采购预算为370000元，成交供应商为四川省水利科学研究院。项目3：旺苍县三合水库工程第三方质量检测服务，采购预算为422500元，成交供应商为四川赛尔工程检测有限公司。

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

本项目不涉及。

5.其他相关情况

无。

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式：分散采购

(二) 预算采购方式：非公开招标

采购方式：竞争性磋商

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目专门面向中小企业采购。面向中小企业采购金额为425000.000000元,总体预留比例为100.0000%,其中,面向小微企业采购金额为0元,占0%。

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品：否

(七) 是否采购节能产品：否

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

(十三) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：凉山州会东县两岔河水库一期工程（水库枢纽）质量监督检测服务

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 专门面向中小企业采购

2) 面向的企业规模：中小企业

3) 预留形式：设置专门采购包

4) 预留比例：100.0%

2、预算金额（元）：425,000.00，大写（人民币）：肆拾贰万伍仟元整

最高限价（元）：425,000.00，大写（人民币）：肆拾贰万伍仟元整

3、评审方法：综合评分法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	其他水利管理服务	标的名称	凉山州会东县两岔河水库一期工程（水库枢纽）质量监督检测服务
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	425,000.00	单价（元）	425,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业

标的名称：凉山州会东县两岔河水库一期工程（水库枢纽）质量监督检测服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标																						
		<p>一、服务内容及服务要求</p> <p>（一）检测项目清单</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>检测项目名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>凉山州会东县两岔河水库一期工程（水库枢纽）</td> </tr> </tbody> </table> <p>（二）服务要求</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td colspan="2">凉山州会东县两岔河水库一期工程（水库枢纽）质量监督检测计划工作量</td> </tr> <tr> <td>项目简介</td> <td>枢纽建筑物主要包括:粘土心墙堆石坝工程、溢洪道工程、放空洞工程、导流洞工程、县城供水工程、引水隧洞及压力钢管工程、地面发电厂房工程、附属工程等。</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">原材料及中间产品</td> </tr> <tr> <th>序号</th> <th>检测项目</th> <th>检测内容</th> <th>单位</th> <th>数量</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>细骨料</td> <td>表观密度、细度模数、石粉含量（含泥量）、泥块含量、坚固性，硫化物及硫酸盐含量、云母含量、有机质含量，轻物质含量、颗粒级配</td> <td>组</td> <td>8</td> </tr> </table>			序号	检测项目名称	1	凉山州会东县两岔河水库一期工程（水库枢纽）	凉山州会东县两岔河水库一期工程（水库枢纽）质量监督检测计划工作量		项目简介	枢纽建筑物主要包括:粘土心墙堆石坝工程、溢洪道工程、放空洞工程、导流洞工程、县城供水工程、引水隧洞及压力钢管工程、地面发电厂房工程、附属工程等。	原材料及中间产品		序号	检测项目	检测内容	单位	数量	1	细骨料	表观密度、细度模数、石粉含量（含泥量）、泥块含量、坚固性，硫化物及硫酸盐含量、云母含量、有机质含量，轻物质含量、颗粒级配	组	8
序号	检测项目名称																							
1	凉山州会东县两岔河水库一期工程（水库枢纽）																							
凉山州会东县两岔河水库一期工程（水库枢纽）质量监督检测计划工作量																								
项目简介	枢纽建筑物主要包括:粘土心墙堆石坝工程、溢洪道工程、放空洞工程、导流洞工程、县城供水工程、引水隧洞及压力钢管工程、地面发电厂房工程、附属工程等。																							
原材料及中间产品																								
序号	检测项目	检测内容	单位	数量																				
1	细骨料	表观密度、细度模数、石粉含量（含泥量）、泥块含量、坚固性，硫化物及硫酸盐含量、云母含量、有机质含量，轻物质含量、颗粒级配	组	8																				

2	粗骨料	表观密度、吸水率、坚固性、超逊径、石粉含量（含泥量）、泥块含量、软弱颗粒含量、针片状颗粒含量、硫化物及硫酸盐含量、有机质含量、压碎值指标、颗粒级配	组	8
3	钢筋	表面质量、公称直径、公称质量、屈服强度、抗拉强度、断后伸长率	组	10
4	钢筋焊接件	外观、拉伸、弯曲、搭接焊接长度	组	10
5	钢筋机械连接	外观、拉伸	组	6
6	水泥	细度、密度、标准稠度用水量、凝结时间、安定性、胶砂强度（抗压强度、抗折强度）、比表面积、三氧化硫	组	8
7	橡胶止水带	硬度（邵尔A）、拉伸强度、扯断伸长率、撕裂强度、压缩永久变形	组	2
8	外加剂	减水率、泌水率比、含气量、凝结时间差、1h经时变化量、收缩率比、抗压强度比	组	2
9	粉煤灰	活性指数、需水量比、细度、安定性、烧失量、三氧化硫、含水量、密度	组	2
10	铜止水	几何尺寸、抗拉强度、扯断伸长率	组	2
11	铜止水焊接	抗拉强度	组	2

12	混凝土 抗压试 块	抗压强度	组	20
13	混凝土 抗渗试 块	抗渗性能	组	10
14	混凝土 抗冻试 块	抗冻性能	组	2
15	钢管	抗拉强度、伸长率、弯曲性能 、尺寸、壁厚	组	2
16	岩块	密度、含水率、天然抗压强度 、饱和抗压强度、软化系数	组	4
17	砂砾石 料	级配、透水性、特征粒组含量	组	1
18	堆石料	饱和抗压强度、软化系数、干 密度	组	1
19	粘土料	黏粒含量、塑性指数、渗透系 数、有机质含量、天然含水率 、水溶盐含量	组	1
20	碾压石 渣料	含水率、颗粒级配、饱和抗压 强度、干密度、软化系数	组	1

实体质量检测

单位工程	分部工程	检测单元名 称	检测项目	检测内容	单位	数量
	坝基、 坝肩开挖与 处理	廊道混 凝土工程	无损	抗压强度（回 弹法）	组	2
			测量	结构尺寸	组	2
			表面质 量	平整度	组	2
			无损	钢筋保护层厚 度、钢筋间距	组	2
		坝基、 坝肩固结灌 浆	试验	检查孔压水试 验	孔	10
		大坝混 凝土防渗墙	试验	钻孔注水试验	孔	5
		坝基及 坝肩帷幕灌	试验	检查孔压水试 验	孔	10

★

1

粘土 心墙堆石 坝工程	坝基、 坝肩防渗	浆 灌浆平 洞、交通洞 衬砌混凝土	无损	抗压强度（回 弹法）	组	2
			测量	结构尺寸	组	2
			表面质 量	平整度	组	2
			无损	钢筋保护层厚 度、钢筋间距	组	2
		灌浆平 洞、交通洞 回填灌浆	试验	检查孔压浆试 验	孔	5
		灌浆平 洞、交通洞 固结灌浆	试验	检查孔压水试 验	孔	5
	防渗心 墙	粘土防 渗心墙填筑	试验	压实度、干密 度	组	8
			试验	含水率	组	8
			试验	渗透系数	组	8
		心墙垫 层混 凝土	无损	抗压强度（回 弹法）	组	2
			测量	结构尺寸	组	2
			表面质 量	平整度	组	2
		高塑性 粘土填筑	试验	压实度、干密 度	组	2
			试验	含水率	组	2
			试验	渗透系数	组	2
	坝体填 筑	堆石Ⅰ区 填筑	试验	孔隙率、干密 度	组	2
			试验	含水率	组	2
			试验	渗透系数	组	2
		石渣料 填筑	试验	孔隙率、干密 度	组	2
			试验	含水率	组	2
试验			渗透系数	组	2	
堆石Ⅱ区 填筑		试验	孔隙率、干密 度	组	2	
		试验	含水率	组	2	
		试验	渗透系数	组	2	
反滤料Ⅰ 区填筑		试验	相对密度、干 密度	组	8	
		试验	渗透系数	组	8	
反滤料Ⅱ 区填筑		试验	相对密度、干 密度	组	8	
		试验	渗透系数	组	8	
过渡层 填筑		试验	相对密度、干 密度	组	8	
		试验	渗透系数	组	8	
		测量	填筑宽度	组	8	
上游坝 面护坡		上游干 砌石护坡	测量	坡比	组	1
			测量	砌石厚度	组	1
下游坝 面护坡	下游干 砌石护坡	测量	坡比	组	1	
		测量	砌石厚度	组	1	
防浪墙 混凝土		无损	抗压强度（回 弹法）	组	2	
		测量	结构尺寸	组	2	
		表面质 量	平整度	组	2	

溢洪道工程	坝顶	路面混凝土	无损	钢筋保护层厚度、钢筋间距	组	2
			无损	抗压强度（回弹法）	组	2
			测量	结构尺寸	组	2
			表面质量	平整度	组	2
	地基防渗与排水	固结灌浆	试验	检查孔压水试验	孔	10
			进水渠段	混凝土工程	无损	抗压强度（回弹法）
	测量	结构尺寸			组	1
	表面质量	平整度			组	1
	无损	钢筋保护层厚度、钢筋间距			组	1
	控制段	混凝土工程	无损	抗压强度（回弹法）	组	2
			测量	结构尺寸	组	2
			表面质量	平整度	组	2
无损			钢筋保护层厚度、钢筋间距	组	2	
泄槽段	混凝土工程	无损	抗压强度（回弹法）	组	2	
		测量	结构尺寸	组	2	
		表面质量	平整度	组	2	
		无损	钢筋保护层厚度、钢筋间距	组	2	
消能防冲段	混凝土工程	无损	抗压强度（回弹法）	组	2	
		测量	结构尺寸	组	2	
		表面质量	平整度	组	2	
		无损	钢筋保护层厚度、钢筋间距	组	2	
护坡及其他	预应力锚索	试验	锚索拉拔试验	束	5	
		金属结构及启闭机安装	启闭机	测量、无损	面板、梁、腹板等厚度；涂层厚度；焊缝超声波探	组
测量、观察、记录、试验及无损	钢板厚度、防腐厚度、启闭机型号、启闭机启闭检验			组	1	
放空洞工程	竖井闸室段	混凝土工程及二期混凝土	无损	抗压强度（回弹法）	组	2
			测量	结构尺寸	组	2
			表面质量	平整度	组	2
			无损	钢筋保护层厚度、钢筋间距	组	2
	洞身段	衬砌混凝土	无损	抗压强度（回弹法）	组	2
			测量	结构尺寸	组	2
			表面质量	平整度	组	2
			无损	钢筋保护层厚度、钢筋间距	组	2
		搭接帷幕灌浆	试验	检查孔压水试验	孔	10
		回填灌浆	试验	检查孔压浆试验	孔	10
		固结灌浆	试验	检查孔压水试验	孔	10
	闸门	闸门	测量、无损	面板、梁、腹板等厚度；涂层厚度；焊缝超声波探	组	1

	金属结构及启闭机安装	启闭机	测量、观察、记录、试验及无损	钢板厚度、防腐厚度、启闭机型号、启闭机启闭检验	组	1	
		放空压力钢管安装	无损	焊缝超声波探伤	条	10	
			试验	水压试验	次	1	
导流洞工程	洞身段	混凝土衬砌	无损	抗压强度（回弹法）	组	5	
			测量	结构尺寸	组	5	
			表面质量	平整度	组	5	
			无损	钢筋保护层厚度、钢筋间距	组	5	
		回填灌浆	试验	检查孔压浆试验	孔	10	
		固结灌浆	试验	检查孔压水试验	孔	10	
	金属结构及启闭机安装	闸门	测量、无损	面板、梁、腹板等厚度；涂层厚度；焊缝超声波探	组	1	
		启闭机	测量、观察、记录、试验及无损	钢板厚度、防腐厚度、启闭机型号、启闭机启闭检验	组	1	
	县城供水工程	洞身段（含交通洞）	隧洞衬砌混凝土	无损	抗压强度（回弹法）	组	5
				测量	结构尺寸	组	5
表面质量				平整度	组	5	
无损				钢筋保护层厚度、钢筋间距	组	5	
隧洞固结灌浆		固结灌浆	试验	检查孔压水试验	孔	10	
隧洞回填灌浆		回填灌浆	试验	检查孔压浆试验	孔	10	
金属结构及启闭机安装		闸门	测量、无损	面板、梁、腹板等厚度；涂层厚度；焊缝超声波探	组	1	
		启闭机	测量、观察、记录、试验及无损	钢板厚度、防腐厚度、启闭机型号、启闭机启闭检验	组	1	
		输水管道安装	无损	焊缝超声波探伤	条	10	
试验			水压试验	次	1		
引水隧洞及压力钢管工程	进水塔	混凝土工程及二期混凝土	无损	抗压强度（回弹法）	组	2	
			测量	结构尺寸	组	2	
			表面质量	平整度	组	2	
			无损	钢筋保护层厚度、钢筋间距	组	2	
		固结灌浆工程	试验	检查孔压水试验	孔	3	
		洞身段	衬砌混凝土工程	无损	抗压强度（回弹法）	组	3
				测量	结构尺寸	组	3
				表面质量	平整度	组	3
	无损			钢筋保护层厚度、钢筋间距	组	3	
	固结灌浆	试验	检查孔压水试验	孔	5		
	回填灌浆	试验	检查孔压浆试验	孔	5		
	金属结构及启闭机安装	闸门	测量、无损	面板、梁、腹板等厚度；涂层厚度；焊缝超声波探	组	1	
		启闭机	测量、观察、记录、试验及无损	钢板厚度、防腐厚度、启闭机型号、启闭机启闭检验	组	1	

		压力钢管制作与安装	无损	焊缝超声波探伤	条	10
			试验	水压试验	次	1
地面发电厂房工程	主厂房土建工程	混凝土工程	无损	抗压强度（回弹法）	组	2
			测量	结构尺寸	组	2
			表面质量	平整度	组	2
			无损	钢筋保护层厚度、钢筋间距	组	2
	副厂房土建工程	混凝土工程	无损	抗压强度（回弹法）	组	1
			测量	结构尺寸	组	1
			表面质量	平整度	组	1
			无损	钢筋保护层厚度、钢筋间距	组	1
	机组机电安装	水轮机性能	试验及无损	流量、流速、水头、压力、真空度、效率、噪声	组	1
			试验及无损	振动位移、振动速度、振动加速度、振动频率	组	1
		发电机性能	试验及无损	频率、电流、电压、电阻、绝缘电阻	组	1
	电气设备安装	断路器安装	性能及无损	电阻、绝缘电阻、交流耐压、合分闸同期性、开关操作机构机械性能	组	1
		开关及熔断器	性能及无损	电阻、绝缘电阻、交流耐压、开关操作机构机械性能	组	1
		互感器	性能及无损	电阻、绝缘电阻、交流耐压、变比、励磁特性	组	1
		电抗器与消弧线圈	性能及无损	电阻、绝缘电阻、交流耐压、温升	组	1
		避雷器	性能及无损	绝缘电阻、直流耐压	组	1
		高压开关柜	性能及无损	绝缘电阻、交流耐压	组	1
		厂用变压器	性能及无损	电阻、绝缘电阻、交流耐压、变比及组别测量	组	1
		电缆线路	性能及无损	绝缘电阻、直流耐压、相位检查	组	1
	金属结构及启闭机安装	压力支管钢管安装	无损	焊缝超声波探伤	条	10
试验			水压试验	次	1	
附属工程	管理房主体结构	框架混凝土	无损	抗压强度（回弹法）	组	3
			测量	结构尺寸	组	3
			表面质量	平整度	组	3
			无损	钢筋保护层厚度、钢筋间距	组	3
粘土心墙堆石坝工程	坝基、坝肩开挖与处理	廊道混凝土工程	无损	抗压强度（回弹法）	组	2

（三）检测标准

根据《水利工程质量管理规定》（水利部令第 52 号）、《水利工程质量检测管理规定》（水利部令第 36 号）、《水利工程质量检测技术规程》（SL734-2016）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）等有关规程、规范和国家法律、质量条例进行检测。

（四）成果要求

1、按照采购人规定时间和要求提交水利工程建设质量监督检测报告纸质档一式六份，电子档一份。

2、供应商提交的水利工程建设质量监督检测报告应满足《水利工程质量检测技术规程》（SL 7

★	2	<p>二、其他要求</p> <p>(一) 安全要求:本项目自签订合同之日起至服务结束之日止, 供应商将负责该项目实施过程中的人身安全、财产安全等相应安全责任。在项目实施过程中造成的直接或间接损失, 均由供应商自行承担。</p> <p>(二) 成交供应商对本次服务内容应严格履行保密义务, 不得未经采购人允许向第三方提供本项目所有的相关资料。</p> <p>(三) 供应商应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权, 商标权或著作权。</p> <p>(四) 本项目为针对该检测项目的监督检测, 供应商应承诺未对该工程(凉山州会东县两岔水库一期工程(水库枢纽))提供施工自检、监理平检, 第三方检测的检测服务。(提供承诺函)</p> <p>(五) 如成交, 不可因未了解项目现场情况而放弃成交不履行成交人义务。如因供应商不能正常履约, 给采购人造成任何损失的, 采购人将保留进一步追溯的权利, 并要求供应商赔偿由此带来的损失; 如放弃成交, 所产生的后果按照政府采购相关法律法规执行。</p> <p>(六) 本项目的投标报价包括但不限于人员工资、保险费、加班费、交通费、税费、管理费、利润、各种风险等在内的一切费用; 如检测内容根据现场实际施工情况进行调整, 供应商需自行考虑所有不确定因素, 出现因投标报价估算错误等引起的损失由供应商自行承担, 采购人不承担任何费用。</p> <p>注:</p> <p>1.本项目所引用的规范/标准/文件, 如有最新版本, 依照其最新规定执行;</p> <p>2.本章带“★”号条款为实质性要求, 有具体要求的须按文件要求提供证明材料, 无要求的响应即可, 格式自拟。</p>
▲	3	<p>三、履约方案及能力</p> <p>1、服务方案, 包含: ①项目现状分析; ②项目检测重点难点分析及重点难点解决方案; ③检测工作流程; ④人员配置分工; ⑤人员日常管理制度; ⑥考核办法; ⑦进度安排及保障措施; ⑧质量保障措施; ⑨安全保障措施; ⑩应急方案。</p> <p>2.综合实力: 项目人员证书。</p> <p>3.履约能力: 类似业绩。</p>

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。{如需提供其他材料, 需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求, 以下是样例: 供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告(包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注); XXXX或XXXX年度供应商完整的全套财务报表(应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注); 截至采购文件(资格预审申请文件)提交截止之日前一年内银行出具的资信证明; 供应商注册时间截至采购文件(资格预审申请文件)提交截止之日前不足一年的, 也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
4	具有履行合同所必需的设备和技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商须具备水利工程质量检测单位资质等级证书，检测范围：岩土工程乙级及以上、混凝土工程乙级及以上、金属结构乙级及以上、机械电气乙级及以上和量测乙级及以上。	供应商须具备水利工程质量检测单位资质等级证书，检测范围：岩土工程乙级及以上、混凝土工程乙级及以上、金属结构乙级及以上、机械电气乙级及以上和量测乙级及以上，提供证书复印件。

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	服务方案	根据供应商针对本项目所提供的服务方案进行评审，包含：①项目现状分析；②项目检测重点难点分析及重点难点解决方案；③检测工作流程；④人员配置分工；⑤人员日常管理制度；⑥考核办法；⑦进度安排及保障措施；⑧质量保障措施；⑨安全保障措施；⑩应急方案。前述10项提供一项得5分，最多得50分，每有1处存在内容缺陷扣2.5分，前述10项关于内容缺陷最多扣25分。【内容缺陷是指存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容矛盾或前后内容不连贯、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容等任何一种情形】	50.0	否
2	详细评审	人员配置	1、项目负责人：具有水利工程类中级职称得2分，具有水利工程类高级及以上职称得3分；同时具有水利工程质量检测员资格证书加2分；本项最多得5分。2、技术负责人：具有水利工程类中级职称得2分，具有水利工程类高级及以上职称得3分；同时具有水利工程质量检测员资格证书加2分；本项最多得5分。3、岩土工程类检测人员：具有水利工程类中级及以上职称得2分，同时具有具有水利工程质量检测员资格证书（专业：岩土工程）加2分，本项最多得4分。4、混凝土工程类检测人员：具有水利工程类中级及以上职称得2分，同时具有具有水利工程质量检测员资格证书（专业：混凝土工程）加2分，本项最多得4分。5、量测类检测人员：具有水利工程类中级及以上职称得2分，同时具有具有水利工程质量检测员资格证书（专业：量测）加2分，本项最多得4分。6、金属结构类检测人员：具有水利工程类中级及以上职称得2分，同时具有具有水利工程质量检测员资格证书（专业：金属结构）加2分，本项最多得4分。7、机械电气类检测人员：具有水利工程类中级及以上职称得2分，同时具有具有水利工程质量检测员资格证书（专业：机械电气）加2分，本项最多得4分。注：以上七项人员不重复计分，需提供相关证书复印件和在职证明材料。	30.0	是
3	详细评审	履约能力	供应商自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），具有类似项目业绩的，每提供一个得2分，本项最多得10分。注：①是否属于有效的类似项目业绩由评审小组根据供应商提供的业绩在业务内容、技术特点等方面与本项目的类似程度进行认定。②提供合同复印件（需体现合同首页、内容页、盖章页）。以上证明材料公司名称须与供应商名称完全一致（工商更名的需提供相应证明材料）。③同一个项目不同年度签订的合同算一个业绩。	10.0	是
1	价格分	价格分	满足磋商文件要求且投标价格最低的投标报价为基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(基准价 / 投标报价)×10%×100。	10.0	是

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：技术合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起1530日
- 4) 合同履约地点：会东县，采购人指定地点。
- 5) 支付方式：分期付款
- 6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

- 7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：合同签订后，完成检测任务的25%时，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的25.00%；

2、付款条件说明：完成检测任务的50%时，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的25.00%；

3、付款条件说明：完成检测任务的75%时，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的25.00%；

4、付款条件说明：服务完成并验收合格后，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的25.00%；

9) 验收交付标准和方法：验收标准：严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。方法：供应商在服务完成后5日内提出验收申请，采购人在接到供应商验收申请后15日内自行组织验收。

10) 质量保修范围和保修期：本项不涉及。

11) 知识产权归属和处理方式：1、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。2、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。3、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

12) 成本补偿和风险分担约定：本项目的投标报价包括但不限于人员工资、保险费、加班费、交通费、税费、管理费、利润、各种风险等在内的一切费用；如检测内容根据现场实际施工情况进行调整，供应商需自行考虑所有不确定因素，出现因投标报价估算错误等引起的损失由供应商自行承担，采购人不承担任何费用。

13) 违约责任与解决争议的方法：违约责任：1、甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。2、如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。解决争议的方法：合同履行期间,若双方发生争议,可协商或由有关部门调解解决,协商或调解不成的,向采购人所在地人民法院起诉。

14) 合同其他条款：（一）服务期限：合同签订后1530个日历天（施工工期为51个月，本项目检测服务期与施工工期一致）。（二）付款方式：合同签订后，完成检测任务的25%时，支付合同金额的25%；完成检测任务的50%时，支付合同金额的25%；完成检测任务的75%时，支付合同金额的25%；服务完成并验收合格后，支付合同金额的25%。

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起15日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：1、验收主体：会东县水利局。 2、验收时间、方式：供应商在服务完成后5日内提出验收申请，采购人在接到供应商验收申请后15日内自行组织验收。 3.验收程序：①供应商提交验收申请后，采购人安排验收组长与供应商确认拟验收时间和地点。②验收组长将验收时间、地点书面告知参与验收的人员（包括验收组员、邀请的单位/个人、通知的单位/个人），并获取确认参加的回执单。③验收组长准备现场验收的相关资料（采购合同副本每人1份、验收标准每人1份、验收签到表1份、个人验收记录每人1份、个人验收意见每人1份、验收报告1份）。④在约定的验收时间、验收地点由验收组长现场组织验收。⑤验收组长组织参与人员签到，并分发资料。⑥验收组长进行项目介绍及验收工作安排。⑦成交供应商进行待验项目的汇报，展示服务的全过程，重点讲述项目合同履行内容。⑧验收小组成员根据验收清单及标准进行各环节验收并测试，如实填写验收意见。⑨非验收小组成员根据参与验收对应的环节，并填写书面意见，作为验收小组编制验收报告的参考依据。⑩各环节验收完成，由验收小组综合参与人意见，完成验收报告，并做出验收结论。

9) 技术履约验收内容：对本项目的“服务内容及服务要求”、“其他要求”进行验收。

10) 商务履约验收内容：对本项目的“商务要求”进行验收。

11) 履约验收标准：严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。

12) 履约验收其他事项：验收结果合格的，供应商凭验收报告办理相关手续；验收结果不合格的将不予支付采购资金，并且报本项目同级财政部门按照政府采购法律法规及《四川省公共资源交易领域严重失信联合惩戒实施办法》（川发改信用规〔2019〕405号）、《关于对政府采购领域严重违法失信主体开展联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2018〕1614号）等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：是

1) 国家政策变化风险的应对措施：按国家最新政策执行。

2) 实施环境变化风险的应对措施：根据实施环境变化灵活处理。

3) 重大技术变化风险的应对措施：按最新技术要求采购。

4) 预算项目调整风险的应对措施：在预算金额内进行招标。

5) 因质疑投诉影响采购进度风险的应对措施：处理好质疑投诉后再进行招标。

6) 采购失败风险的应对措施：重新组织招标。

7) 不按规定签订或者履行合同风险的应对措施：按政府采购法相关规定进行处理。

8) 出现损害国家利益和社会公共利益情形风险的应对措施：出现损害国家利益和社会公共利益情形时终止招标。

9) 其他采购和合同履行过程的风险及应对措施： /。