

四川省 2024 年小型水库安全监测能力提升试点项目
EPC 工程总承包 2 标段

招 标 文 件

招 标 人： 四川省农村水利中心 （盖单位章）

招标代理机构： 晨越建设项目管理集团股份有限公司 （盖单位章）

2024 年 5 月

目 录

第一章 招标公告（适用于公开招标）

第二章 投标人须知

第三章 评标办法（综合评估法）

第四章 合同条款及格式

第五章 发包人要求

第六章 发包人提供的资料

第七章 投标文件格式

第一卷 第一章 招标公告

四川省 2024 年小型水库安全监测能力提升试点项目

EPC 工程总承包招标公告

1. 招标条件

1.1 本招标项目 四川省 2024 年小型水库安全监测能力提升试点项目（项目名称）已由 四川省水利厅（项目审批、核准或备案机关名称）以 川水函〔2024〕542 号（批文名称及编号）批准建设，项目业主为 四川省农村水利中心，建设资金来自 增发国债资金及地方配套（资金来源），项目出资比例为 100%，招标人为 四川省农村水利中心。项目已具备招标条件，现对该项目的 EPC 工程总承包进行公开招标。

1.2 本招标项目由 四川省水利厅（核准机关名称）核准（招标事项核准文号为 川水函〔2024〕542 号）的招标组织形式为 委托招标。招标人选择的招标代理机构是 晨越建设项目管理集团股份有限公司。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：四川省 2024 年小型水库安全监测能力提升试点项目 EPC 工程总承包

2.2 项目概况

（1）建设规模及内容：

一是大坝安全监测设施：大坝安全监测设施建设主要包括大坝渗流量、渗流压力（扬压力）、表面变形等监测项目。拟实施 19 个市（州）2374 座小型水库的大坝安全监测设施，其中：小（1）型水库 32 座，小（2）型水库 2342 座。计划新建 6151 个渗流压力监测设备；渗流量采用量水堰进行监测，新建 201 座量水堰，对存在明显渗漏的大坝增设量水堰计，共计新建 100 支量水堰计；采用人工与自动相结合的方式对大坝表面变形监测，共计新建 3112 个 GNSS 测点、842 个 GNSS 基点、人工观测点 2634 个、4318 个水平位移工作基点、3954 个棱镜、5638 个沉降观测标点；采用智能边缘控制器做为主控，实现统一上传数据、统一网络配置、统一运维管理，布设在坝肩或坝体的适当位置，每座水库布设一个智能中心站，共布设 2090 个智能中心站。

二是雨水情测报设施：雨水情测报设施主要包括库水位和降雨量。根据现状统计，拟对 19 个地市 851 座小型水库进行雨水情测报设施建设，其中：小（1）型水库 26 座，小（2）型水库 825 座。

三是工程视频监视设施：工程视频图像监视由坝顶视频监测站、溢洪道视频监测站、坝脚视频监测站三部分组成。对大坝全貌、异常变形、坝后渗漏、泄输水建筑物进出口、近坝水面等区域进行监测。

四是安全监测移动设备：本期项目安全监测移动设备主要包括无人机和无人船，主要用于水库大坝日常巡视检查等安全运行管理工作；根据省、市、县不同层次水行政主管部门、具体水库管护单位实际需求，基于“四川省 2023 年小型水库安全监测能力提升试点项目”安全监测移动设备的配置情况，本期项目共配置 85 套无人机及无人船设备。

五是数据汇集治理及监测平台功能扩展：

1.对试点水库基础技术档案资料进行整合和收集。

2.在 2023 年试点项目数据治理功能基础上进行数据集成、数据质量清洗以及数据资产目录等内容的功能模块扩充建设。

3.物联感知平台建设的架构，物联感知平台对终端设备管理、配置管理、告警管理等功能建设。

六是基础设施扩建：对通信网络、计算存储等基础设施进行扩容。

七是模型管理及率定：水库纳雨能力分析模型、大坝安全健康度评价模型、溃坝风险分析模型以及水库洪水预报模型建设方案以及模型所需要数据的治理方案。

八是专项基础工作：对未建设水准点的水库新建水准点，未同步到 85 高程的水库开展高程联测并进行特征参数复核，对无泄流量曲线的水库进行溢洪道参数测量，并形成泄量曲线。对 10 年以内未进行除险加固及无库容曲线的 966 座水库进行库容曲线复核或实测。

2.3 标段划分：四川省 2024 年小型水库安全监测能力提升试点项目 EPC 工程总承包共计划分为 3 个标段。

2.4 建设地点：

标段 1：成都、德阳、绵阳、广元、遂宁、资阳。

标段 2：巴中、达州、南充、广安。

标段 3：眉山、内江、乐山、自贡、泸州、宜宾、雅安、攀枝花、凉山。

2.5 计划工期：

标段 1：计划工期：335 日历天（其中勘察设计工期为：60 日历天；施工工期（含设备采购）为：92 日历天；信息系统工程工期为：183 天）。

标段 2：计划工期：335 日历天（其中勘察设计工期为：60 日历天；施工工期（含设备采购）为：92 日历天；配合 1 标段完成信息系统工程工期为：183 天）。

标段 3：计划工期：335 日历天（其中勘察设计工期为：60 日历天；施工工期（含设备采购）为：92 日历天；配合 1 标段完成信息系统工程工期为：183 天）。

实际开工时间以招标人的书面通知为准。

2.6 招标范围：

标段 1：承担本标段的 EPC 工程总承包单位，需对本标段所包含的所有项目实施内容负责，包括勘察、设计、施工及采购，包括但不限于（1）大坝安全监测设施、（2）雨水情测报设施、（3）工程

视频监控、（4）安全监测移动设备、（5）专项基础工作、（6）信息系统工程等。具体内容详见发包人要求。

标段 2：承担本标段的 EPC 工程总承包单位，需对本标段所包含的所有项目实施内容负责，包括勘察、设计、施工及采购，包括但不限于（1）大坝安全监测设施、（2）雨水情测报设施、（3）工程视频监控、（4）安全监测移动设备、（5）专项基础工作等。具体内容详见发包人要求。

标段 3：承担本标段的 EPC 工程总承包单位，需对本标段所包含的所有项目实施内容负责，包括勘察、设计、施工及采购，包括但不限于（1）大坝安全监测设施、（2）雨水情测报设施、（3）工程视频监控、（4）安全监测移动设备、（5）专项基础工作等。具体内容详见发包人要求。

3. 投标人资格要求

1 标段名称：四川省 2024 年小型水库安全监测能力提升试点项目 EPC 工程总承包 1 标段

3.1 本次招标要求投标人须具备：

（1）投标人必须具备独立的法人资格，持有效的营业执照或事业单位法人证书，并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目设计、采购、建设的能力。

（2）投标人资质要求：投标人须同时具备：

①承担本项目设计工作的单位：具有住房和城乡建设行政主管部门核发的工程设计综合甲级资质或工程设计水利行业甲级资质；

②承担本项目勘察工作的单位：具有住房和城乡建设行政主管部门核发的工程勘察综合甲级资质或工程勘察专业甲级资质；

③承担本项目施工工作的单位：具有国家行政主管部门核发的水利水电工程施工总承包贰级及以上资质，并具有有效的安全生产许可证。

④投标人不得为信用中国网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中列入失信被执行人名单。

3.2 投标人业绩要求：

（1）投标人 2021 年 01 月 01 日至投标截止时间独立（或作为联合体成员）承担过（指已完工或正在实施）1 个合同金额 300 万元及以上的水利行业勘察或设计相关业绩。

（2）投标人 2021 年 01 月 01 日至投标截止时间独立（或作为联合体成员单位）承担过（指已完工或正在实施）单个合同金额 1000 万元及以上水库安全监测设施建设相关业绩。

（3）投标人 2021 年 01 月 01 日至投标截止时间独立（或作为联合体成员单位）承担过（指已完工或正在实施）单个合同金额 1500 万元及以上水利系统集成业绩。

3.3 投标人拟任本招标项目的项目总负责人：须具有水利水电工程相关或电子工程类或软件与信息服务类高级及以上专业技术职称，且为独立投标人（或联合体牵头人）正式员工；2021 年 01 月 01 日～

至投标截止时间担任过（水利水电工程类或信息化类）类似项目的项目经理（项目总负责人）。

3.4 投标人拟任本招标项目的设计负责人：须具有水利水电相关专业高级及以上技术职称，且为投标单位正式员工。

3.5 投标人拟任本招标项目的技术负责人：须具有水利水电工程相关或电子工程类专业高级及以上专业技术职称，且为投标单位正式员工。

3.6 施工负责人：具有一级注册建造师（水利水电），并具有水行政主管部门颁发的安全生产考核合格证（B 证）。

3.7 采购负责人：具有中级及以上技术职称。

3.8 本次招标接受联合体投标。联合体投标的，联合体成员单位（含牵头单位）不超过三家，应由住房和城乡建设行政主管部门核发的工程设计综合甲级资质或工程设计水利行业甲级资质或由承担本项目设备采购及安装调试的单位作为联合体牵头人；同时满足下列要求：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的权利义务和工作范围，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项目中投标。

2 标段名称：四川省 2024 年小型水库安全监测能力提升试点项目 EPC 工程总承包 2 标段

3.1 本次招标要求投标人须具备：

（1）投标人必须具备独立的法人资格，持有效的营业执照或事业单位法人证书，并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目设计、采购、建设的能力。

（2）投标人资质要求：投标人须同时具备：

①承担本项目设计工作的单位：具有住房和城乡建设行政主管部门核发的工程设计综合甲级资质或工程设计水利行业甲级资质；

②承担本项目勘察工作的单位：具有住房和城乡建设行政主管部门核发的工程勘察综合甲级资质或工程勘察专业甲级资质；

③承担本项目施工工作的单位：具有国家行政主管部门核发的水利水电工程施工总承包贰级及以上资质，并具有有效的安全生产许可证。

④投标人不得为信用中国网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中列入失信被执行人名单。

3.2 投标人业绩要求：

（1）投标人 2021 年 01 月 01 日至投标截止时间独立（或作为联合体成员）承担过（指已完工或正在实施）1 个合同金额 300 万元及以上的水利行业勘察或设计相关业绩。

（2）投标人 2021 年 01 月 01 日至投标截止时间独立（或作为联合体成员单位）承担过（指已完工或正在实施）单个合同金额 1000 万元及以上水库安全监测设施建设相关业绩。

(3) 投标人 2021 年 01 月 01 日至投标截止时间独立（或作为联合体成员单位）承担过（指已完工或正在实施）单个合同金额 1500 万元及以上水利信息系统集成业绩。

3.3 投标人拟任本招标项目的项目总负责人：须具有水利水电工程相关或电子工程类或软件与信息服务类高级及以上专业技术职称，且为独立投标人（或联合体牵头人）正式员工。2021 年 01 月 01 日～至投标截止时间止）担任过（水利水电工程类或信息化类）类似项目的项目经理（项目总负责人）。

3.4 投标人拟任本招标项目的设计负责人：须具有水利水电相关专业高级及以上技术职称，且为投标单位正式员工。

3.5 投标人拟任本招标项目的技术负责人：须具有水利水电工程相关或电子工程类专业高级及以上专业技术职称，且为投标单位正式员工。

3.6 施工负责人：具有一级注册建造师（水利水电），并具有水行政主管部门颁发的安全生产考核合格证（B 证）。

3.7 采购负责人：具有中级及以上技术职称。

3.8 本次招标接受联合体投标。联合体投标的，联合体成员单位（含牵头单位）不超过三家，应由住房和城乡建设行政主管部门核发的工程设计综合甲级资质或工程设计水利行业甲级资质或由承担本项目设备采购及安装调试的单位作为联合体牵头人；同时满足下列要求：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的权利义务和工作范围，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项目中投标。

3 标段名称：四川省 2024 年小型水库安全监测能力提升试点项目 EPC 工程总承包 3 标段

3.1 本次招标要求投标人须具备：

(1) 投标人必须具备独立的法人资格，持有效的营业执照或事业单位法人证书，并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目设计、采购、建设的能力。

(2) 投标人资质要求：投标人须同时具备：

①承担本项目设计工作的单位：具有住房和城乡建设行政主管部门核发的工程设计综合甲级资质或工程设计水利行业甲级资质；

②承担本项目勘察工作的单位：具有住房和城乡建设行政主管部门核发的工程勘察综合甲级资质或工程勘察专业甲级资质；

③承担本项目施工工作的单位：具有国家行政主管部门核发的水利水电工程施工总承包贰级及以上资质，并具有有效的安全生产许可证。

④投标人不得为信用中国网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中列入失信被执行人名单。

3.2 投标人业绩要求：

(1) 投标人 2021 年 01 月 01 日至投标截止时间独立（或作为联合体成员）承担过（指已完工或正在实施）1 个合同金额 300 万元及以上的水利行业勘察或设计相关业绩。

(2) 投标人 2021 年 01 月 01 日至投标截止时间独立（或作为联合体成员单位）承担过（指已完工或正在实施）单个合同金额 1000 万元及以上水库安全监测设施实施建设业绩。

(3) 投标人 2021 年 01 月 01 日至投标截止时间独立（或作为联合体成员单位）承担过（指已完工或正在实施）单个合同金额 1500 万元及以上水利信息系统集成绩绩。

3.3 投标人拟任本招标项目的项目总负责人：须具有水利水电工程相关或电子工程类或软件与信息服务类高级及以上专业技术职称，且为独立投标人（或联合体牵头人）正式员工。2021 年 01 月 01 日～至投标截止时间担任过（水利水电工程类或信息化类）类似项目的项目经理（项目总负责人）。

3.4 投标人拟任本招标项目的设计负责人：须具有水利水电相关专业高级及以上技术职称，且为投标单位正式员工。

3.5 投标人拟任本招标项目的技术负责人：须具有水利水电工程相关或电子工程类专业高级及以上专业技术职称，且为投标单位正式员工。

3.6 施工负责人：具有一级注册建造师（水利水电），并具有水行政主管部门颁发的安全生产考核合格证（B 证）。

3.7 采购负责人：具有中级及以上技术职称。

3.8 本次招标接受联合体投标。联合体投标的，联合体成员单位（含牵头单位）不超过三家，应由住房和城乡建设行政主管部门核发的工程设计综合甲级资质或工程设计水利行业甲级资质或由承担本项目设备采购及安装调试的单位作为联合体牵头人；同时满足下列要求：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的权利义务和工作范围，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项目中投标。

4. 各投标人只能选择上述 1 个标段进行投标，可中标的标段数量为 1 个。无论本项目各标段的开标顺序如何，若投标人同时投标其中 2 个及以上标段，所投的所有标段均作否决投标处理。

5、本次招标接受联合体投标。联合体投标的，联合体成员单位（含牵头单位）不超过三家，应由住房和城乡建设行政主管部门核发的工程设计综合甲级资质或工程设计水利行业甲级资质或由承担本项目设备采购及安装调试的单位作为联合体牵头人；同时满足下列要求：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的权利义务和工作范围，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项目中投标。

6. 招标文件的获取

6.1 凡有意参加投标者，请于 2024 年 05 月 25 日开始登陆：全国公共资源交易平台（四川省）（网

址：<http://ggzyjy.sc.gov.cn>）——“登录”——“交易主体”——“建设工程”，通过数字证书免费下载招标资料（招标文件、技术资料等）。通过数字证书免费下载招标资料（招标文件、技术资料等）。

6.2 招标人不提供招标文件获取的其他方式。

7. 投标文件的递交

7.1 投标文件送交截止时间为 2024 年 06 月 14 日上午 10:30 时（北京时间），投标人必须将按要求密封完好的投标文件以面交方式送达招标人指定地点：四川省政府政务服务和公共资源交易服务中心（成都市青羊区鼓楼南街 101 号丰德成达中心 7 层）本项目开标室。招标人定于投标文件送交截止时间的同一时间、同一地点举行公开开标，投标人应派代表出席并签认开标结果。

7.2 逾期送达的、未送达指定地点的或者不按招标文件要求密封的投标文件，招标人予以拒收。

8. 发布公告的媒介

本次招标公告在《全国公共资源交易平台（四川省）》和 1（公告发布的其它媒介名称）上发布。

9. 联系方式

招 标 人： 四川省农村水利中心

地 址： 成都市青羊区斌升街 17 号

邮 编： 610015

联 系 人： 王先生

电 话： 028-86243066

招标代理机构：晨越建设项目管理集团股份有限公司

地 址： 成都市高新区天府五街 777 号吉泰壹号大厦 22 楼

邮 编： 610000

联 系 人： 易先生

电 话： 028-85336387

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	招 标 人： 四川省农村水利中心 地 址： 四川省成都市青羊区文武路 69 号 联 系 人： 王先生 电 话： 028-86243066
1.1.3	招标代理机构	招标代理机构： 晨越建设项目管理集团股份有限公司 地 址： 成都市高新区天府五街 777 号吉泰壹号大厦 22 楼 联 系 人： 易先生 电 话： 028-85336387
1.1.4	项目名称及标段名称	四川省 2024 年小型水库安全监测能力提升试点项目 EPC 工程总承包 2 标段
1.1.5	建设地点	巴中、达州、南充、广安。
1.2.1	资金来源及比例	增发国债资金及地方配套资金
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	详见招标公告
1.3.2	计划工期	标段 2：计划工期：335 日历天（其中勘察设计工期为：60 日历天；施工工期（含设备采购）为：92 日历天；配合 1 标段完成信息系统工程工期为：183 天）。 计划开工时间为 2024 年 6 月 30 日（具体进场时间以总监理工程师签发开工令为准），计划 2024 年 11 月 30 日前完成土建施工、设备安装，即所有设备的通电调试工作；2024 年 12 月 31 日前完成所有设备联调联试工作及完工预验收；计划 2025 年 2 月 28 日前完成信息系统工程成果移交；计划全面完工并验收时间为 2025 年 5 月 31 日。
1.3.3	质量标准	工程勘察设计质量标准：符合国家及地方有关工程设计管理法规和规章，达到行业相关规范技术标准和《发包人要求》、《EPC 总承包合同》的要求，并通过有关主管部门审批。 工程基础设施施工及设备采购安装质量标准：符合设计图纸要求和国家、省、市相关法律法规规定要求及行业颁发的工程质量验收标准和《发包人要求》、《EPC 总承包合同》的要求，验收标准按国家相应工程施工质量验收规范执行。
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	（1）资质条件：同招标公告或投标邀请书； （2）财务要求： <input checked="" type="checkbox"/> 2022 年或 2023 年无亏损； （3）业绩要求：同招标公告或投标邀请书； （4）信誉要求：不存在投标人须知第 1.4.3 项规定的限制投标的情形； （5）项目总负责人的资格要求：同招标公告或投标邀请书； （6）设计负责人的资格要求：同招标公告或投标邀请书； （7）施工负责人：同招标公告或投标邀请书； （8）采购负责人：同招标公告或投标邀请书； （9）其他要求：专职安全生产管理人员：具有水行政主管部门颁发的安全生产考核合格证（C 证）。

		<p>联系人 联系电话</p> <p>招标人不组织潜在投标人签到、点名，不出具回执。</p>
1.10.1	投标预备会	不召开
1.11.1	招标人规定由分包人承担的工作	<p>分包内容要求： /</p> <p>对分包人的资质要求： /</p> <p>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。</p>
1.11.2	投标人拟分包的工作	<p><input type="checkbox"/> 不允许</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 允许，分包内容要求：非主体非关键性工作，经过发包人批准可以分包。</p>
1.12	偏差	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不允许</p> <p><input type="checkbox"/> 允许，允许偏离的内容、偏离范围和幅度</p>
2.1	构成招标文件的其他资料	<u>答疑、补遗（如有）</u>
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	<p>时间：投标截止时间 10 日前。</p> <p>形式：通过《全国公共资源交易平台（四川省）》向招标人提出。如有疑问，应在规定的时间前通过《全国公共资源交易平台（四川省）》向招标人提出需澄清的问题，要求招标人对招标文件予以澄清。</p>
2.2.2	招标文件的澄清	<p>投标截止时间：详见招标公告</p> <p>招标文件的澄清应于投标截止时间 15 日前，在《全国公共资源交易平台（四川省）》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《全国公共资源交易平台（四川省）》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。</p>
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	自行查询，无需确认。
2.3.1	招标文件的修改	<p>招标文件的修改应于投标截止时间 15 日前，在《全国公共资源交易平台（四川省）》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《全国公共资源交易平台（四川省）》上查询修改文件，投标人未下载修改文件的，其后果由投标人承担。</p>
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	自行查询，无需确认。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	____/____
3.2.4	最高投标限价	招标控制价： <u>26361.7 万元</u>

	或其计算方法	其中暂列金： 1255.32 万元。 （详见四川省 2024 年小型水库安全监测能力提升试点项目 2 标段招标限价汇总表）
3.2.5	投标报价的其他要求	投标报价总价及各分项报价不得超过公布的招标控制价及各分项控制价，且暂列金按照招标文件给定的金额填报。
3.3.1	投标有效期	90 日历天（从投标截止之日起计算） 注：在原投标有效期内未完成评标和签订合同的，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	<input checked="" type="checkbox"/> 要求投标人提交投标保证金。投标保证金的金额：人民币（大写） 捌拾万元整（¥ 800000.00 元）。 投标人可以选择下列两种形式之一提交： （1）投标人通过其基本账户：在《全国公共资源交易平台（四川省）》的 <u>国家投资建设工程类项目</u> 系统在线支付（以到达收款银行时间为准）。转账的投标保证金应在投标截止时间前到达系统指定账户。 （2）以银行电子保函或专业担保公司电子保函或电子保险合同形式提交。投标人应在投标截止时间前通过：《全国公共资源交易平台（四川省）》 <u>国家投资建设工程类项目</u> 系统申办电子保函或电子保险合同。 电子保函或电子保险合同的生效时间最迟不晚于投标截止时间，在投标有效期内保持有效。
3.4.3	投标保证金的退还	<input type="checkbox"/> 不适用（不要求投标人提交投标保证金的） <input checked="" type="checkbox"/> 在线提交的投标保证金，招标人最迟应当在书面合同签订后 5 日内向中标人和未中标的投标人退还投标保证金到投标人的基本账户，退还投标保证金时通过 <u>《全国公共资源交易平台（四川省）》国家投资建设工程类项目</u> 系统原路径退还。
3.4.4	投标保证金不予退还的情形	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： <u>1、投标截止后投标人撤销投标文件的，招标人可以不退还投标保证金。</u> <u>2、中标人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的，取消其中标资格，投标保证金不予退还。对依法必须进行招标的项目的中标人，由有关行政监督部门责令改正，可以处中标项目金额 10% 以下的罚款。</u>
3.5.2	近年财务状况	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，具体要求：2022 年或 2023 年
3.5.3	近年完成的类似项目	<input checked="" type="checkbox"/> 有，具体要求：2021 年 01 月 01 日至投标截止时间
3.5.5	近年发生的重大诉讼及仲裁情况	<input checked="" type="checkbox"/> 本次投标不提供
3.6	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	（1）不得对招标文件规定的投标文件格式的内容进行改变原意或影响投标实质性的删减或修改。 （2）投标人可以在投标文件格式内容之外另行说明和增加相关内容，作

		<p>为投标文件的组成部分。另行说明或自行增加的内容、以及按投标文件格式在空格（下划线）由投标人填写的内容，不得与招标文件的强制性审查标准和禁止性规定相抵触。</p> <p>（3）按投标文件格式在空格（下划线）由投标人填写的内容，不需要填写的，可以在空格中用“/”标示，也可以不填（空白）。</p> <p>（4）投标文件应对招标文件提出的所有实质性要求和条件作出实质性响应，并且实质性响应的内容不得互相矛盾。</p> <p>（5）投标文件所附证明材料应清晰可辨。</p>
3.7.3	签字或盖章要求	按照招标文件第七章投标文件格式要求签字盖章。 除联合体协议书和明确由联合体成员共同签字盖章的资料外，其余签字盖章由牵头单位签字盖章即可。
3.7.4	投标文件数量	投标文件正本 1 份，副本 2 份，电子文档（U 盘）1 份。
4.2.2	递交投标文件地点	详招标公告
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：详招标公告。</p> <p>开标地点：详招标公告。</p>
5.2	开标程序	<p>主持人按下列程序进行开标：</p> <p>（1）宣布开标纪律；</p> <p>（2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；</p> <p>（3）宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；</p> <p>（4）检查投标文件的密封情况，按照投标人须知前附表规定的开标顺序当众开标，公布招标项目名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价及其他内容，并记录在案；</p> <p>（5）投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；</p> <p>（6）开标结束。</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成： <u> 9 </u> 人</p> <p>其中：招标人代表 <u> 3 </u> 人，评标专家 <u> 6 </u> 人。</p> <p>评标专家确定方式： <u>在四川省评标专家库中随机抽取。</u></p> <p>注：评标委员会组建时，可增加评标委员会人数，但招标人代表人数不能增加。</p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	<p><input type="checkbox"/> 是</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐的中标候选人：3 人，当符合要求的投标人少于需推荐的人数，评标委员会推荐的人数可少于需推荐的人数。</p>
7.2	中标候选人公示媒介及期限	<p>公示媒介：同招标公告发布媒介</p> <p>公示期限：5 个工作日</p>
7.4.1	履约担保	<p>履约保证金=暂定合同价（扣除招标暂定部分的）：<u> 3 </u> %。</p> <p>投标人可以选用下列形式之一提交履约保证金：</p> <p>（1）以现金或者支票形式全额提交。采用该形式的履约担保必须通过中标人基本账户以银行转账方式提交。</p> <p>（2）以银行保函或专业担保公司保函或保险合同形式全额提交。采用该形式的履约担保必须提供银行出具的保函或保险公司出具的保险合同或专业担保公司出具的保函原件。</p> <p>（3）以现金或者支票、银行保函或专业担保公司保函或保险合同形式组合提交。采用现金或者支票形式的履约担保必须通过中标人基本账户以银行转账方式提交；采用银行保函或专业担保公司保函或保险合同形式的履约担保必须提供银行出具的保函或专业担保公司出具的保函或保险公司出具的保险合同原件。 注：《四川省住房和城乡建设厅 中国银行保险监督管理委员会四川监管局关于深入推进建设工程保证保险工作的通知》</p>

		(川建行规〔2019〕8号)规定:“严格落实国务院清理规范工程建设领域保证金的工作要求,积极推行工程担保制度,支持银行业金融机构、专业担保公司、保险机构作为工程担保保证人开展工程担保业务。建筑企业可以银行保函、专业担保公司担保函、保证保险等方式替代现金缴纳各类保证金,任何单位不得无故拒绝。”
9	需要补充的其他内容	
9.1	编页码	需要。
9.2	招标代理服务费	本次招标代理服务费由招标人承担。
9.3	报价唯一	只能有一个报价,任何有选择和保留的报价将不予接受。
9.4	低于成本报价	<p>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,评标委员会应从发包人要求和投标报价构成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>启动低于成本评审的具体标准:投标总报价分别满足下列条件之一(1)投标人的评审价低于招标控制价相应价格(扣除暂列金部分)的85%;(2)投标人的评审价低于招标控制价相应价格(扣除暂列金部分)的90%且低于所有有效投标人评审价算术平均值的95%。</p> <p>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。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。</p>
9.5	中标价	以中标的投标人在投标函中的投标报价为准。按第三章“评标办法”3.1.3对投标报价进行修正的,以投标人接受的修正价格为中标价。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,也不解释原因。
9.6	确定中标人	<p>(1)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。</p> <p>(2)根据《工程建设项目施工招标投标办法》(七部委30号令)第五十八条,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、因不可抗力提出不能履行合同、不按照招标文件的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。依次确定其他中标候选人与招标人预期差距较大,或者对招标人明显不利的,招标人可以重新招标。</p> <p>(3)根据《工程建设项目勘察设计招标投标办法》(八部委2号令)第四十条,国有资金占控股或者主导地位的依法必须招标的项目,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、因不可抗力提出不能履行合同,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</p>

		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。依次确定其他中标候选人与招标人预期差距较大,或者对招标人明显不利的,招标人可以重新招标。
9.7	合同履行过程中物价波动引起的价格调整	<input type="checkbox"/> 可以调整。按第四章“合同条款及格式”处理。 <input checked="" type="checkbox"/> 不可以调整。
9.8	压证施工制度	√
9.9	严禁转包和违法分包	中标人在合同履行中,不得存在《水利工程施工转包违法分包等违法行为认定查处管理暂行办法》《水建管〔2016〕420号》规定的转包和违法分包的情形。
9.10	招标文件内容冲突的解决及优先适用次序	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。 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、习惯以及诚实信用原则,确定该条款的真实意思,有两种以上解释的,作出不利于招标人一方的解释。
9.11	投标文件的真实性要求	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。 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) 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,招标人依照《中华人民共和国招标投标法实施条例》第五十五条的规定处理。
9.12	知识产权	构成本招标文件的各组成部分,未经招标人书面同意,投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时,需征得其书面同意,并不得擅自复印或提供给第三人。
投标人须知前附表增加条款表		
条款号	条款名称	编列内容
10.1	廉政条款	四川省2024年小型水库安全监测能力提升试点项目是为贯彻落实习近平总书记关于水库安全的重要指示批示精神和国务院有关要求,根据水利部、财政部要求纳入增发国债项目,以提升水库安全运行水平,要求保质保量完成建设。为做好工程建设中的党风廉政建设,保证工程建设高效优质,保证建设资金的安全有效使用以及投资效益,中标人签订合同时须与招标人签订建设工程廉政协议书。廉政协议书详见合同附件。
10.2	其他	招标文件增加: 1、关于项目招标合同文件价格支付计价方式、风险约定及责任划分详见合同专用条款; 2、除通用合同条件约定外,发包人保留对本项目设备基础、机电设备、工艺设备等进行调整的权利,承包人应积极配合,不得拒绝; 3、投标人如采用投标人所不拥有的知识产权,则在报价中必须包括合法获取该知识产权(包括获取使用权)的相关费用。 4、本招标文件发包人要求中已经上传《总体技术要求》《安装技术要求》,请各投标人自行下载。
10.3	农民工工资	中标人应严格按照《保障农民工工资支付条例》等相关要求,做好农民工

		工资支付工作。在签订合同后的规定时间内，中标人应按专用合同条款约定要求缴纳农民工工资保证金并依法开设农民工工资专用账户。
--	--	--

四川省 2024 年小型水库安全监测能力提升试点项目 2 标段招标限价汇总表

序号	工程或费用 名称	建安工程费（元）	设备购置费 （元）	独立费用 （元）	合计（万元）
		设备安装费（元）			
一	第一部分 建筑工程	56771298.59			5677.13
二	第二部分 机电设备及安装工程	35641032.70	146223727.00		18186.48
三	第三部分 信息系统工程概算表				0.00
四	第四部分 专项费用	7559291.26			755.93
五	独立费用			4868499.79	486.85
5.1	勘察设计费			4868499.79	486.85
六	一至五部分投资合计	99971622.55	146223727.00	4868499.79	25106.38
七	暂列金			5%	1255.32
八	总计				26361.70

1.总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》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，现对该项目设计施工进行总承包招标。

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 项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 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、计划工期和质量标准

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 质量标准：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求（适用于已进行资格预审的）

投标人应是收到招标人发出投标邀请书的单位。

1.4 投标人资格要求（适用于未进行资格预审的）

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）资质条件：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；

（5）信誉要求：见投标人须知前附表；

（6）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，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；

（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。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

（3）为本标段的监理人；

（4）为本标段的代建人；

（5）为本标段招标代理机构；

（6）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

（7）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股；

（8）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作；

（9）被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

(10) 被依法暂停或取消投标资格；

(11) 财产被接管或冻结导致可能影响其履约能力的；进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(12) 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。根据中华人民共和国《招标投标法实施条例释义》（国家发展和改革委员会法规司、国务院法制办公室财金司、监察部执法监察司编著）释义，没有一概禁止与招标人存在利害关系法人、其他组织或者个人参与投标。即使投标人与招标人存在某种“利害关系”，但如果招投标活动依法进行、程序规范，该“利害关系”并不影响其公正性的，就可以参加投标；

(13) 有下列情形之一的，不得在同一标段中同时投标：

1) 单位负责人为同一人的不同单位。

2) 存在控股、管理（隶属）关系的不同单位。

(14) 被市场监督管理机关在国家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”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单。

(16) 在最近三年内投标人及其法定代表人、拟任项目经理、技术负责人有行贿犯罪行为（以中国裁判文书网查询结果为准，投标时不需单独提供查询结果）的；具体年份要求见投标人须知前附表。

(17) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担和设计成果补偿

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.5.2 招标人对符合招标文件规定的未中标人的设计成果进行补偿的，按投标人须知前附表规定给予补偿，并有权免费使用未中标人设计成果。

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 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 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。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面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。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面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。

1.11 分包

1.11.1 投标人须知前附表规定应当由分包人实施的非主体、非关键性工作，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件。

1.11.2 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件。

1.12 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

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；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 发包人要求；
- (6) 发包人提供的资料和条件；
- (7) 投标文件格式；
- (8) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 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 投标人如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前通过公共资源交易平台向招标人提出需澄清的问题，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在公共资源交易平台中发布。澄清文件发出的时间距投标人须知前附表规定的投标截止时间不足 15 天的，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人收到澄清后的确认：见投标人须知前附表。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标文件的修改应于投标截止时间 15 日前，在《全国公共资源交易平台（四川省）》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《全国公共资源交易平台（四川省）》上查询修改文件，投标人未下载修改文件的，其后果由投标人承担。

2.3.2 投标人收到修改的确认：见投标人须知前附表。

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或附有法定代表人身份证明的授权委托书；
- (3) 联合体协议书；
- (4) 投标保证金；
- (5) 价格清单；
- (6) 承包人建议书；
- (7) 承包人实施计划；
- (8) 资格审查资料；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他资料。

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（3）目所指的联合体协议书。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第七章“投标文件格式”的要求填写价格清单。

3.2.2 投标人应充分了解施工现场的位置、周边环境、道路、装卸、保管、安装限制以及影响投标报价的其他要素。投标人根据投标设计，结合市场情况进行投标报价。

3.2.3 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“价格清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。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，最高投标限价或其计算方法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，投标人撤销或修改其投标文件的，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或撤销其投标文件；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。

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、担保形式和第七章“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。联合体投标的，其投标保证金由联合体牵头人递交，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 招标人最迟应在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金及银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的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，无正当理由拒签合同或未按招标文件规定提交履约担保。

3.5 资格审查资料（适用于已进行资格预审的）

投标人在递交投标文件前，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求，且没有实质性

降低。

3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照副本、资质证书副本等材料的扫描件。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书等扫描件，具体年份要求见投标人须知前附表。

3.5.3 3.5.3 “近年完成的类似设计施工总承包项目”应附合同协议书、竣（完）工验收报告或业主出具的证明材复印件；或“近年完成的类似工程设计项目”应附合同协议书、竣（完）工验收报告或业主出具的证明材料复印件；或“近年完成的类似施工项目”应附合同协议书、竣（完）工验收报告或业主出具的证明材料复印件；或“近年完成的类似工程总承包项目”应附合同协议书、竣（完）工验收报告或业主出具的证明材料复印件。具体年份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 “正在设计（施工、实施工程总承包）和新承接的项目情况表”应附合同协议书扫描件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.5 “近年发生的重大诉讼及仲裁情况”应说明相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书扫描件，具体年份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 3.5.5 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

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。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。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件格式的具体要求见投标人须知前附表。

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 签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件数量：详见投标人须知前附表

4. 投标

4.1 投标文件加密要求：见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.2 投标人所递交的投标文件不予退还。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在投标人须知前附表规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

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。

6.2 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

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。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 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。中标通知书按本章附表格式填写。

7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的担保形式和招标文件第四章“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担保格式向招标人提交履约担保。除投标人须知前附表另有规定外，履约担保金额为中标合同金额的 3%。联合体中标的，其履约担保由联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.4.2 中标人不能按本章第 7.4.1 项要求提交履约担保的，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。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，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。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，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。

8.纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏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离职守，影响评标程序正常进行。

8.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

9. 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：开标记录表

_____（项目名称）EPC 工程总承包_____标段招标开标记录表

开标时间：_____年_____月_____日_____时_____分

序号	投标人	是否提交 投 标 保 证 金	投标报价	质量标准	工期	备注
最高限价：						

招标人代表：_____ 监督人：_____

招标代理机构代表：_____ 记录人：_____

_____年_____月_____日

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号： _____

_____（投标人名称）：
_____（项目名称）设计施工总承包_____标段招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清、说明或补正： _____

请将上述问题的澄清、说明或补正于接到通知 _____ 分钟内递交至评标委员会。

评标委员会成员签字： _____
_____年_____月_____日

注：评标委员会在评标过程中，如要求投标人澄清或说明的，评标委员会要求投标人澄清或说明的时间距投标人收到评标委员会通知的时间不得少于 60 分钟。

评标委员会认为投标人的澄清或说明不够明确，应再次要求投标人对不明确的内容进行澄清或说明，评标委员会要求投标人再次澄清或说明的时间距投标人收到评标委员会通知的时间不得少于 30 分钟。

投标人未在规定时间内作出澄清或说明的，或者评标委员会成员认为该投标人的两次澄清或说明都不符合评标委员会要求的，作否决投标处理。

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号： _____

评标委员会：

问题澄清通知（编号： _____）已收悉，现澄清、说明或补正如下： _____

（投标人可另行附页）

上述问题澄清、说明或补正，不改变我方投标文件的实质性内容，构成我方投标文件的组成部分

投标人名称： _____

_____年_____月_____日 _____ 时 _____ 分

评标委员会意见： _____

评标委员会成员签字： _____

_____年_____月_____日

附件四：中标通知书

中标通知书

_____（中标人名称）：

你方于_____（投标日期）所递交的_____（项目名称）EPC 工程总承包_____标段
招标的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：_____。

工期：_____日历天。

质量标准：_____。

项目总负责人：_____（姓名）。

请你方在接到本通知书后的_____日内到_____（指定地点）与我方签订设计施工总承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.4 款规定向我方提交履约担保。

随附的澄清、说明、补正事项纪要，是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1	形式 评审 标准	投标人名称
		与营业执照、资质证书一致
		签字、盖章
		符合第二章“投标人须知”第 3.7.3 项要求
		投标文件格式
		符合第七章“投标文件格式”的要求和符合第二章“投标人须知”第 3.7.1 项和第 5.2 项要求
2.1.2	资格 评审 标准	联合体投标人
		提交联合体协议书，并明确联合体牵头人（如有）
		报价唯一
		只能有一个报价，即符合第二章“投标人须知”第 9.3 项要求
		营业执照
		具备有效的营业执照
		资质等级
		符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		财务状况
		符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		类似项目业绩
		符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
2.1.3	响应 性 评审 标准	信誉
		符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		项目总负责人
		符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		设计负责人
		符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		技术负责人
		符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		其他要求
		符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
2.1.3	响应 性 评审 标准	联合体投标人
		符合第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定（如有）
		投标要求
		不存在本章第 3.1.2 项任何一种情形之一
		投标报价
		符合第二章“投标人须知”第 3.2.4 项和第 3.2.5 项规定
		投标内容
		符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
2.1.3	响应 性 评审 标准	工期
		符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		质量标准
		符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
		投标有效期
		符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
		投标保证金
		符合第二章“投标人须知”第 3.4 款规定
2.1.3	响应 性 评审 标准	权利义务
		符合第四章“合同条款及格式”规定的权利义务
条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	资信业绩部分： <u>25</u> 分 承包人实施方案： <u>25</u> 分 投标报价： <u>50</u> 分 其他评分因素： <u>0</u> 分
3.2.4	低于成本 评审	按照第二章“投标人须知”第 9.4 项规定进行评审。
2.2.2	评标基准价	采用有效投标报价（经初步评审合格且不低于成本的投标报价；

条款号		评审因素	评审标准
		计算方法	<p>报价有修正的，以修正后的价格为准）的算术平均值为评标基准价，计算公式为：</p> $S(\text{评标基准价}) = (a_1 + \dots + a_n) / n$ <p>a 为有效的投标报价。 注：评标基准价小数点后保留两位。</p>
2.2.3		投标报价的偏差率计算公式	<p>偏差率 = $100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$</p> <p>注：偏差率百分数小数点后保留两位。</p>
条款号	评分因素	分值	评分标准
2.2.4 (1)	资信业绩评分标准 (25分)	信用等级资质 (2分)	<p>1. 投标人取得全国水利建设市场主体信用评价等级为 AAA 级得 2 分；全国水利建设市场主体信用评价等级为 AA 级得 1.5 分；全国水利建设市场主体信用评价等级为 A 级得 1 分；全国水利建设市场主体信用评价等级为 B 级得 0.5 分；全国水利建设市场主体信用评价等级为 C 级得 0.2 分；无信用等级得 0 分，最高得 2.0 分。</p> <p>注：如联合体投标，由联合体任一成员提供均可。</p>
		综合水平能力 (8分)	<p>1. 投标人具有水利工程质量检测-量测甲级资质，得 4 分，乙级资质得 2 分，本项最高得 4 分。</p> <p>2. 投标人具有甲级测绘资质（分项需具有工程测量），得 4 分，具有乙级测绘资质（分项需具有工程测量）资质得 2 分，本项最高得 4 分。</p> <p>注：如联合体投标，由联合体任一成员单位提供均可，需提供证书扫描件。</p>
		类似业绩 (12分)	<p>1. 勘察或设计业绩：满足资格条件要求得 1 分，投标人每增加 1 个独立（或作为联合体成员单位）承担过（已完成或正在实施）合同金额 300 万元及以上的水利行业勘察或设计相关业绩的，加 1 分，本项最多得 2 分。（本项由勘察单位或设计单位提供。）</p> <p>2. 水库安全监测设施建设业绩：满足资格条件的要求得 1.0 分，投标人每增加 1 个合同金额 2500 万元（含）~5000 万元的水库安全监测设施建设业绩加 2 分，每增加 1 个合同金额 5000 万元（含）及以上的水库安全监测设施建设业绩加 3 分。以上业绩最多认可 3 个（含资格条件业绩），本项最多得 7.0 分。（“水库安全监测设施建设业绩”是指：水库安全监测（至少包含雨量、水位、渗流、渗压、表面变形等雨水工情之一）建设涉及的设备供货及安装调试的项目合同业绩。）</p> <p>3. 水利信息系统集成绩绩：满足资格条件的要求得 2 分，投标人每增加 1 个独立（或作为联合体成员单位）承担过（已完成或正在实施）的合同金额 1500 万元及以上水利信息系统集成绩绩加 1 分，本项最多得 3 分。（水利信息系统集成绩绩指的是：涉及水利业务范围的软件开发、设备供货及安装调试、系统集成方面非单项工作内容的合同业绩。）</p> <p>备注：（1）第 1、第 2、第 3 项业绩时间为 2021 年 01 月 01 日至投标截止时间。第 2、第 3 增加的业绩由工程设计综合甲级资质或工程设计水利行业甲级资质或承担本项目设备采购及安装调试的单位提供。</p> <p>（2）以上已完业绩证明需同时提供合同协议书、竣（完）工验收</p>

条款号	评审因素	评审标准
		<p>报告复印件；时间以竣（完）工验收报告上写明的时间为准；正在实施项目业绩需提供合同协议书、开工令（没有开工令的需提供业主证明材料等可以证明其实质性开工的材料）。</p> <p>（3）投标人提供的业绩属于联合体共同承担的，业绩认定标准为：同一专业分工由两个及以上单位共同承担的，业绩的考核以各自的工作量所占比例加权折算；不同专业分工由不同单位分别承担的，业绩的考核按照其专业分别计算。</p> <p>（4）类似项目业绩的合同协议书、竣（完）工验收报告证明材料无法体现招标文件要求的建设规模或技术指标的，则投标人还需在发包人出具的证明文件中予以明确。</p> <p>（5）以上业绩不能重复计分。</p>
	项目管理机构（3分）	<p>1. 勘察设计人员配备：拟投入具有水利水电或测绘类或勘察设计类中级职称 15 人得 0.4 分，16-19 人得 0.7 分，20 人及以上得 1.0 分；以上人员中每具有 1 个高级及以上职称加 0.1，本项最多得 1.5 分。</p> <p>2. 监测平台开发人员配备：拟投入具有电子工程类或软件工程类或通信工程类或计算机类中级及以上职称 15 人得 0.7 分，16-19 人得 1.2 分，20 人及以上得 1.5 分；本项最多得 1.5 分。</p> <p>注：以上投入人员不重复计算。如联合体投标，由联合体任一成员单位提供均可。提供相关证书和最近 6 个月社会保险缴费的证明，否则不得分。</p> <p>社保缴费证明是指，由社保部门出具的主要人员在该投标人单位最近 6 个月连续缴费证明，从招标文件开始下载时间的上一个月或上上个月起算，往前推 6 个月的连续、不间断的缴费证明，企业设立不足 6 个月的可少于 6 个月；退休人员提供退休证明材料，无需提供社保缴费证明。</p>
2.2.4 (2)	承包人实施方案评分标准（25分）	<p>1. 根据发包人详细需求，从项目实施的设计、采购、施工、试运行、竣工验收等过程提出详细的、清晰度高的合理且可实现性强的建议和措施得 0.5-1 分，一般得 0.2-0.5 分，较差得 0 分。</p> <p>2. 对项目的实际需求深刻分析，制订的技术实施方案与项目需求契合程度高，技术实施方案的可行性高，得 0.5-1 分；对项目实际需求分析较深入，项目整体的技术实施方案与项目需求的契合度较高，技术实施方案的可行性一般，得 0.2-0.5 分；对项目需求有偏差，对项目整体实施方案的认识片面，制订的技术实施方案与项目需求契合程度低，技术实施方案的可行性差，得 0 分。</p> <p>3. 技术实施方案能够结合项目的实际情况，详细程度和清晰度高，且对项目实施过程提出合理可行的建议、措施等，得 0.5-1 分；技术实施方案的详细程度和清晰度较高，且对项目实施过程提出一般的建议、措施等，得 0.2-0.5 分；技术实施方案的详细程度和清晰度差，且对项目实施过程提出的建议、措施等无实际意义，得 0 分。</p>
	勘察、设计的认知了解和可行性、可操作性的建议（5分）	<p>1. 项目勘察设计的方案整体性、合理性、可行性、详细程度和清晰度，优秀得 1.5-2 分；一般得 0.5-1.4 分；较差得 0 分。</p> <p>2. 根据该项目的特点，结合现场勘察的实质、人员的搭配和设备的配套、查勘调研计划提出清晰合理、可操作性强的建议，优秀得 1.5-2 分；一般得 0.5-1.4 分；较差得 0 分。</p> <p>3. 典型水库安全监测设备布设的方案，符合行业要求和标准，可行性和可操作性高得 0.8-1 分，典型水库安全监测设备布设的方案，符合行业要求和标准，可行性和可操作性一般得 0.4-0.7 分，典型水库安全监测设备布设的方案，不符合行业要求和标准，可行性和可操</p>

条款号	评审因素	评审标准
		作性差得 0 分。
	安全监测设施建设方案的认识了解和可行性、可操作性建议（12 分）	<p>1. 安全监测设施建设方案的整体性、合理性、可行性、详细程度和清晰度，优秀得 1.4-2 分，一般得 0.6-1.3 分，较差得 0 分。</p> <p>2. 安全监测设施建设方案中具有完整的管理体系，有严谨的施工组织机构，对项目提出详细清晰可行的保证措施，进行综合评审，横向比较，优秀得 0.6-1.0 分，一般得 0.2-0.5 分，较差得 0 分。</p> <p>3. 安全监测安装组织方案，包含但不限于实施组织、技术管理措施、现场实施工期、进度计划（横道图规划）、安装调试、系统联调、试运行措施、技术指导安排等，优秀得 1.4-2 分，一般得 0.6-1.3 分，较差得 0 分。</p> <p>4. 安全监测设备参数选择、设备选型原则、采集传输、供电防雷、大样图细节设计等内容，优秀得 1.4-2 分，一般得 0.6-1.3 分，较差得 0 分。</p> <p>5. 安全监测设施国产化方案，优秀得 0.6-1.0 分，一般得 0.2-0.5 分，较差得 0 分。</p> <p>6. 安全监测设备质量检验方法合理，且系统功能测试计划全面、具体，优秀得 0.6-0.8 分，一般得 0.2-0.5 分，较差得 0 分。</p> <p>7. 设备安装调试方案科学性和可操作性高得 0.6-0.8 分；可操作性和科学性一般得 0.2-0.5 分，较差得 0 分。</p> <p>8. 安全监测设备采购统一测试要求，控制方法正确合理、质量监督方法符合要求的，优秀得 0.6-0.8 分，一般得 0.2-0.5 分，未提供不得分。</p> <p>9. 安全监测设施安装风险的分析及应急预案科学有效的，进行综合评审，横向比较，优秀得 0.6-0.8 分，一般得 0.2-0.5 分，较差得 0 分。</p> <p>10. 安全监测设施的运行维护和售后举措合理可操作、完善的内容，进行综合评审，横向比较，优秀得 0.6-0.8 分，一般得 0.2-0.5 分，较差得 0 分。</p>
	测量方案的认知了解和可行性、可操作性的建议（2 分）	<p>投标人按照招标文件要求提供的测量方案设计，包括但不限于：</p> <p>1. 测量设计范围：①基点校核②水库特征值校核③库容校核④影像采集；2. 测量设计内容：①测量方法满足测量标准规范要求②测量成果提供样例。优秀得 1.5-2.0 分，一般得 1.0-1.4 分，较差得 0 分。</p>
	建筑工程方案可行性、可操作性的建议（3 分）	<p>1. 施工总体布置、施工方案与技术措施、施工总平面布置应综合分析工程布置、主体建筑物规模、型式、特点、施工条件、施工进度、施工强度和工程所在地区社会、自然条件等因素合理规划总体布置。满分 1.0 分，优秀得 0.6-1.0 分，一般得 0.2-0.5 分，较差得 0 分。</p> <p>2. 工程进度计划与进度控制措施进度计划科学合理，进度计划网络图中的关键线路以及各工作之间的逻辑关系标注清楚，各工作历时安排合理、符合招标文件工期要求，分析可能出现进度滞后的原因，如发生不可抗拒等因素，能够制定科学合理的解决方案。满分 1.0 分，优秀得 0.6-1.0 分，一般得 0.2-0.5 分，较差得 0 分。</p> <p>3. 安全生产管理体系、文明施工管理体系与保障措施①安全生产管理资源配置、管理制度、安全生产预案与措施均满足工程实际需要；满分 0.5 分，优秀得 0.3-0.5 分，一般得 0.1-0.2 分，较差得 0 分。②文明施工管理资源配置、管理制度与措施均满足工程实际需要；满分 0.5 分，优秀得 0.3-0.5 分，一般得 0.1-0.2 分，较差得 0 分。</p>

条款号	评审因素	评审标准
注：承包人实施方案评分因素可从总体实施方案、项目实施要点、项目管理要点等方面设置。		
2.2.4 (3)	投标 报价 评分 标准	投标总价 (50 分) 有效投标报价等于评标基准价的得满分，其他有效投标报价与评标基准价相比，每高 1%扣 <u>0.5</u> 分，每低 1%扣 <u>0.5</u> 分 注：中间值采用插入法计算，小数点后保留两位。每低 1%所扣分值不得高于每高 1%所扣分值。
2.2.4 (4)	其他 因素 评分 标准	_____
	_____	_____

注：

(1) 招标人应科学合理设定评标办法，以保证足够的竞争性。

(2) 不得设定特定行政区域或者特定行业的奖项作为加分条件，不得设定与招标项目的具体特点不相适应的奖项作为加分条件，不得设定全国评比达标表彰工作协调小组办公室按照《评比达标表彰活动管理办法》公布的目录以外的奖项作为加分条件；招标项目的技术指标达到相应奖项申报条件的，方可设置相应奖项作为加分条件；设定奖项年限为近 3 年的，个数不得超过 1 个，设定奖项年限为近 5 年及以上的，个数不得超过 2 个；评标办法中各类奖项加分总分值不得超过 3 分。

(3) 不得设定特定行政区域或者特定行业的业绩作为加分条件；不得设定与招标项目的具体特点不相适应的业绩作为加分条件；设定的业绩每类别个数不得超过 3 个（含资格条件个数）。

(4) 按照《国务院办公厅关于加快推进社会信用体系建设构建以信用为基础的新型监管机制的指导意见》（国办发〔2019〕35 号）精神，不得设定不属于国家有关部门或其授权的行业协会商会开展的信用评价作为加分条件。

(5) 不得将施工员、质量员、安全员等现场管理人员岗位证书设定为加分条件，也不得将其他未列入国家职业资格目录的人员资格设定为加分条件。

(6) 评标委员会在评标过程中，如要求投标人澄清或说明的，评标委员会要求投标人澄清或说明的时间距投标人收到评标委员会通知的时间不得少于 60 分钟。

评标委员会认为投标人的澄清或说明不够明确，应再次要求投标人对不明确的内容进行澄清或说明，评标委员会要求投标人再次澄清或说明的时间距投标人收到评标委员会通知的时间不得少于 30 分钟。

投标人未在规定时间内作出澄清或说明的，或者评标委员会成员认为该投标人的两次澄清或说明都不符合评标委员会要求的，作否决投标处理。

(7) 投标人串通投标或弄虚作假或有其他违法行为，评标委员会在评标过程中发现，证据确凿的，经评标委员会成员三分之二以上同意，其投标作否决投标处理；证据不够确凿的，其投标不能作否决投标处理，但评标委员会在向招标人提交书面评标报告时，应予说明。

在评标结束后发现投标人串通投标或弄虚作假或有其他违法行为，查证属实的，取消其中标资格。

1.评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或者经招标人授权评标委员会自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 资信业绩部分：见评标办法前附表；
- (2) 承包人实施方案：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表；
- (4) 其他评分因素：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

- (1) 资信业绩评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 承包人实施方案评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- (4) 其他因素评分标准：见评标办法前附表。

3.评标程序

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。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。（适用于未进行资格预审的）

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1.1 项、第 2.1.3 项规定的评审标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。当投标人资格预审申请文件的内容发生重大变化时，评标委员会依据本章第 2.1.2 项规定的标准对其更新资料进行评审。（适用于已进行资格预审的）

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 第二章“投标人须知”第 1.4.3 项、第 1.4.4 项规定的任何一种情形的；
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应当否决其投标。

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 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。评标办法前附表对承包人建议书中的设计文件评审有特殊规定的，从其规定。

- (1) 按本章第 2.2.4 (2) 目规定的评审因素和分值对资信业绩部分计算出得分 A；
- (2) 按本章第 2.2.4 (3) 目规定的评审因素和分值对承包人实施方案计算出得分 B；
- (3) 按本章第 2.2.4 (4) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C；
- (4) 按本章第 2.2.4 (5) 目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分 D。

3.2.2 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”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C+D。

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，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，应当否决其投标。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求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。评标委员会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。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。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“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由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，应当向招标人提交书面评标报告。

附表 1：评标委员会签到表

评标委员会 名单

工程名称：_____（项目名称）EPC 工程总承包_____标段

序号	姓名	工作单位
1		
2		
3		
4		
5		
...	

附表 2：形式评审记录表

形式评审记录表

工程名称：_____（项目名称）EPC 工程总承包_____标段

序号	评审因素	投标人名称及评审意见								
1	投标人名称									
2	签字、盖章									
3	投标文件格式									
4	联合体投标人									
5	报价唯一									
6									
评审结论：符合/不符合										

评标委员会全体成员签名：

附表 3：资格评审记录表

资格评审记录表

工程名称：_____（项目名称）EPC 工程总承包_____标段

序号	评审因素	投标人名称及评审意见								
1	营业执照									
2	资质等级									
3	财务状况									
4	类似项目业绩									
5	信誉									
6	项目经理									
7	设计负责人									
10	其他要求									
11	联合体投标人									
12	投标要求									
...									
评审结论：符合/不符合										

评标委员会全体成员签名：

附表 4：响应性评审记录表

响应性评审记录表

工程名称：_____（项目名称）EPC 工程总承包_____标段

序号	评审因素	投标人名称及评审意见								
1	投标报价									
2	投标内容									
3	工期									
4	质量标准									
5	投标有效期									
6	投标保证金									
7	权利义务									
8	承包人建议									
9									
评审结论：符合/不符合										

评标委员会全体成员签名：

附表 5：低于成本评审记录表

低于成本评审记录表

工程名称：_____（项目名称）EPC 工程总承包_____标段

评审因素	投标人名称及评审意见							
低于成本								
评审结论：符合 /不符合								

附表 6：承包人建议书评审记录表

承包人建议书评审记录表

工程名称：_____（项目名称）EPC 工程总承包_____标段

序号	评分因素	分值	投标人名称及评审意见							
1								
2								
3								
.....								
承包人建议书得分合计 A										

评标委员会成员签名：

附表 7：资信业绩评审记录表

资信业绩评审记录表

工程名称：_____（项目名称）EPC 工程总承包_____标段

序号	评分因素	分值	投标人名称及评审意见							
1								
2								
3								
.....								
资信业绩得分 合计 B										

评标委员会成员签名：

附表 8：承包人实施方案评审记录表

承包人实施方案评审记录表

工程名称：_____（项目名称）EPC 工程总承包_____标段

序号	评分因素	分值	投标人名称及评审意见							
1								
2								
3								
.....								
承包人实施方案 得分合计 C										

评标委员会成员签名：

附表 9：投标报价评审记录表

投标报价评审记录表

工程名称：_____（项目名称）EPC 工程总承包_____标段

评分项目		分值	投标人名称及评审意见					
投标报价	投标人投 标报价							
	评标基准 价							
	偏差率							
投标报价得分								

评标委员会全体成员签名：

附表 10：其他因素评审记录表

其他因素评审记录表

工程名称：_____（项目名称）EPC 工程总承包_____标段

序号	评分因素	分值	投标人名称及评审意见						
1							
2							
3							
.....							
其他因素得分合计 E									

评标委员会成员签名：

附表 11：详细评审评分汇总表

详细评审评分汇总表

工程名称：_____（项目名称）EPC 工程总承包_____标段

序号	评分因素	分值 代码	投标人名称及其得分						
1	资信业绩	A							
2	承包人实施方案	B							
3	投标报价	C							
4	其他因素	D							
详细评审得分合计									

评标委员会成员签名：

附表 12：评标结果汇总表

评标结果汇总表

工程名称：_____（项目名称）EPC 工程总承包_____标段

评标委员会成 员 姓名	投标人名称及其得分						
.....							
得分合计							
得分平均值							
投标人排序							

评标委员会全体成员签名：

第四章 合同条款及格式

第二卷

第五章 发包人要求

第六章 发包人提供的资料

发包人提供的资料

一、项目概况

二、发包人提供的资料

1. 施工场地及毗邻区域内的供水、排水、供电、供气、供热、通信、广播电视等地下管线资料、气象和水文观测资料，相邻建筑物和构筑物、地下工程的有关资料，以及其他与建设工程有关的原始资料。
2. 定位放线的基准点、基准线和基准标高。
3. 发包人取得的有关审批、核准和备案材料，如规划许可证。
4. 其他资料。

第三卷

第七章 投标文件格式

注：“_____（盖单位章）”的，下划线上填写单位全称（法定名称），在单位全称上加盖单位章，单位全称应与单位章一致，联合体投标的，投标人名称应填写联合体牵头人名称。

_____（项目名称）EPC 工程总承包 _____ 标段

投 标 文 件

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____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或授权委托书
- 三、联合体协议书
- 四、投标保证金
- 五、承包人实施方案
- 六、资格审查资料
- 七、其他资料

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_____（项目名称）EPC 工程总承包 _____ 标段招标文件的全部内容，愿意以_____万元的投标总报价，工期 _____，质量标准： _____，按合同约定进行勘察设计、实施和竣工承包工程，修补工程中的任何缺陷，实现工程目的。

2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 随同本投标函提交投标保证金一份，金额为人民币（大写）_____（¥_____）。

4. 如我方中标：

（1）我方承诺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）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方承诺在合同约定的期限内不更换项目经理，因特殊情况确需更换的，应征得你方同意，且更换后的人员不低于原投标承诺人员所具有的资格和条件，否则愿意承担相应违约责任。

（5）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 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 项和第 1.4.4 项规定的任何一种情形。

6. _____（其他补充说明）。

投 标 人： _____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： _____（签 字）

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	约定内容	备注
1	项目总负责人	姓名：_____	_____
2	设计负责人	姓名：_____	_____
3	技术负责人	姓名：_____	_____
4	施工负责人	姓名：_____	_____
5	采购负责人	姓名：_____	_____
6	工期	天数：_____ 日历天	_____
7	缺陷责任期	_____	_____
8	分包	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

(三) 投标报价汇总表

四川省 2024 年小型水库安全监测能力提升试点项目 2 标段

序号	工程或费用名称	建安工程费（元）	设备购置费 （元）	独立费用 （元）	合计 （万元）
		设备安装费（元）			
一	第一部分 建筑工程				
二	第二部分 机电设备及安装工程				
三	第三部分 信息系统工程概算表				
四	第四部分 专项费用				
五	独立费用				
5.1	勘察设计费				
六	一至五部分投资合计				
七	暂列金				1255.32
八	总计				

二、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

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：法定代表人身份证扫描件

投标人：_____（盖单位章）

____年 ____月 ____日

注：法定代表人亲自投标而不委托代理人投标适用。

三、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人全称）的法定代表人，现授权委托 _____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）EPC 工程总承包_____标段投标文件、签订合同和处理有关事宜（向有关行政监督部门投诉另行授权），其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至“投标有效期”结束为止。

代理人无转委托权。

附：（1）法定代表人身份证扫描件、委托代理人身份证扫描件

（2）投标人为委托代理人缴纳的社保缴费证明（提供最近 6 个月连续缴费证明）扫描件。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年____月____日

注：（1）法定代表人不亲自投标而委托代理人投标适用。

（2）法定代表人委托他人投标的，委托代理人应是投标人本单位（联合体投标为牵头人）的人员。

（3）最近 6 个月连续缴费的社保证明是指从招标文件开始下载时间的上一个月或上上个月起算，往前推 6 个月的连续、不间断的缴费证明，企业设立不足 6 个月的可少于 6 个月。

（4）联合体投标的，授权委托书由牵头单位授权即可。

四、联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成 _____（联合体名称）联合体，共同参加 _____（项目名称）EPC 工程总承包 _____ 标段投标。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. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，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：_____。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式 _____ 份，联合体成员和招标人各执一份。

注：1、本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明扫描件；由委托代理人签字的，应附授权委托书扫描件。

2、联合体各成员单位需在本协议中明确各自的职责分工。

联合体牵头人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

联合体其他成员名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

联合体其他成员名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

.....

_____ 年 _____ 月 _____ 日

注：本协议书为联合体投标时适用，非联合体投标时无需填写。

五、投标保证金

（1）若采用转账方式，投标人应附银行给投标人的转账回单扫描件、人民银行颁发的基本存款账户开户许可证或基本存款账户信息证明材料扫描件。

（2）若采用银行电子保函或专业担保公司电子保函或电子保险合同方式，投标文件中无需附相应材料。提交电子保函的，参考格式如下之一：

☒ 独立保函【住房和城乡建设部关于印发工程保函示范文本的通知（建市〔2021〕11号附件1：投标保函示范文本（独立保函）】

☒ 非独立保函【住房和城乡建设部关于印发工程保函示范文本的通知（建市〔2021〕11号附件2：投标保函示范文本（非独立保函）】

注：（1）电子保函或电子保险合同的担保责任、承担担保责任的方式、有效期等实质性内容应符合上述要求。

（2）未要求提交投标保证金的，不需填报。

六、承包人实施计划

七、资格审查资料

注：新成立企业不满足招标人年度要求的，投标人只提供成立后相应年度的资料。

（一）投标人基本情况表

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		专业技术 职称		电话	
技术负责人	姓名		专业技术 职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	高级专业技 术职称人员		
营业执照号				中级专业技 术职称人员		
注册资金				初级专业技 术职称人员		
开户银行				技工		
账号						
经营范围						
与投标人法定代表人为同一人的单位						
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：投标人应根据投标人须知第 3.5.1 项的要求在本表后附相关证明材料扫描件。

(一) 投标人基本情况表 (成员单位)

联合体成员名称						
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		专业技术 职称		电话	
技术负责人	姓名		专业技术 职称		电话	
成立时间			员工总人数:			
企业资质等级			其中	高级专业技 术职称人员		
营业执照号				中级专业技 术职称人员		
注册资金				初级专业技 术职称人员		
开户银行				技工		
账号						
经营范围						
与投标人法定代表人为同一人的单位						
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：投标人应根据投标人须知第 3.5.1 项的要求在本表后附相关证明材料扫描件。非联合体投标时无需填写。

（二）近年财务状况表

注：（1）投标人应按照第二章“投标人须知”3.5.2 提供相应年份的财务状况表扫描件，可以不含财务情况说明书。

（2）新设立企业只提供设立以来的财务状况表，破产重整企业视为新设立企业。

（3）若为联合体投标，所有成员单位均须提供。

（4）若无要求，无需填写。

(三) 近 3 年完成的类似项目情况表

序号: _____

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
设计(施工)服务 期限(工期)	
设计(施工)内容	
项目负责人	
项目描述	
备注	

注: (1) 投标人应根据投标人须知第 3.5.3 项的要求在本表后附相关证明材料扫描件。

(2) 类似项目业绩是指: 详见资格条件及评标办法要求。

(3) 类似项目业绩的合同协议书、竣(完)工验收报告证明材料无法体现招标文件要求的建设规模或技术指标的, 则投标人还需在发包人出具的证明文件中予以明确。

(四) 正在设计(施工实施工程总承包)和新承接的项目情况表

序号: _____

项目名称	
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	
计划竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理(项目负责人)	
项目描述	
备注	

注: (1) 投标人应根据投标人须知第 3.5.4 项的要求在本表后附相关证明材料扫描件。

(2) 类似项目业绩是指: 详见资格条件及评标办法要求, 证明材料为合同协议书。

(3) 类似项目业绩的合同协议书无法体现招标文件要求的建设规模或技术指标的, 则投标人还需在发包人出具的证明文件中予以明确。

(五) 项目管理机构组成表

职务	姓名	专业技术职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	

(六) 主要人员简历表

姓名		年龄		拟在本合同 任职	
职 称		职 务			
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历:					
时间	参加过的类似项目		担任职务	发包人及联系电话	

注：（1）项目总负责人、设计负责人、技术负责人应附身份证、社保缴费证明和第二章投标人须知前附表 1.4.1 条规定的证书扫描件；其他人员应附身份证、社保缴费证明和第三章评标办法中规定的证书扫描件。

（2）社保缴费证明是指，由社保部门出具的主要人员在该投标人单位最近 6 个月连续缴费证明，从招标文件开始下载时间的上一个月或上上个月起算，往前推 6 个月的连续、不间断的缴费证明，企业设立不足 6 个月的可少于 6 个月；退休人员提供退休证明材料，无需提供社保缴费证明。

（3）资格条件和评标办法中有其他要求的应按要求提供相关证明材料扫描件，未要求的可不提供。若要求施工负责人业绩，则施工负责人业绩以竣工验收报告中载明的施工项目负责人为准。

（4）使用电子注册证书的，其电子证书的有效性应符合有关规定。

八、其他资料