

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号： **441225-2023-01339**

采购项目编号： **GXZB-2301ZQCG006**

项目名称： 封开县**2023年48宗**小型水库安全监测设施安装工程

采购人： 封开县水利水电工程建设管理中心

采购代理机构： 广东广信工程项目管理有限公司

第一章投标邀请

广东广信工程项目管理有限公司受封开县水利水电工程建设管理中心的委托，采用公开招标方式组织采购封开县2023年48宗小型水库安全监测设施安装工程。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：封开县2023年48宗小型水库安全监测设施安装工程

采购计划编号：441225-2023-01339

采购项目编号：GXZB-2301ZQCG006

采购方式：公开招标

预算金额：7,200,000.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(封开县2023年48宗小型水库安全监测设施安装工程)：

采购包预算金额：7,200,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	其他信息安全设备	封开县2023年48宗小型水库安全监测设施安装工程	1(项)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起60日历天内完成供货、安装、调试、验收合格并交付使用。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- 1) 具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证件等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
- 2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：投标文件中提供《资格条件承诺函》。
- 3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：投标文件中提供《资格条件承诺函》。
- 4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：投标文件中提供《资格条件承诺函》。
- 5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：投标文件中提供《资格条件承诺函》。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（封开县2023年48宗小型水库安全监测设施安装工程）：

- 1) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁

止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2)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，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。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，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；广东广信工程项目管理有限公司网（<http://www.gxgcxm.com/>）

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：封开县水利水电工程建设管理中心

地址：封开县江口街道办建设一路13号

联系方式：0758-6666804

2.采购代理机构信息

名称：广东广信工程项目管理有限公司

地址：广东省肇庆市端州区端州一路112号中国端砚展览馆附楼第二层右侧卡二

联系方式：0758-2566788

3.项目联系方式

项目联系人：李小姐

电话：0758-2566788

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

采购代理机构：广东广信工程项目管理有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

(一) 建设目标

贯彻落实党中央新时期“十六字”治水方针和“水利工程补短板、水利行业强监管”水利改革发展总基调，按照水利部深化水利改革，牢固树立以人为本、人与自然和谐的理念，尊重自然规律。紧紧围绕水库管理现代化的需求，在封开县现有小型水库雨水情监测体系的基础上，充分利用智能传感设备、物联网等新技术新手段，完善封开县48宗小型水库大坝安全监测设施，用信息化手段推动小型水库监测预警能力提升，建立自动采集、远程传输、定期分析、自动预警相结合的现代化监测预警体系，为水库安全鉴定、除险加固方案制定和防汛指挥调度提供数据依据，着力提升水库管理的能力和水平，以健康完整的水库功能支撑肇庆市封开县经济社会可持续发展。

(二) 建设原则

监测设施建设按照“统筹协调、分批建设、因库制宜、实用有效、信息共享”原则，充分利用现有条件，结合水库坝型、规模、坝高、坝长、下游影响、通信条件等，依据有关技术标准，合理设置监测设施，并做好与已有监测设施及除险加固项目建设内容衔接，避免重复建设，建立完善监测平台，实现信息汇集、应用和共享。

(三) 建设标准

小型水库监测设施建设与运行基本要求必须按照《广东省小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施建设与运行技术指南（试行）》执行，并参照《水文自动测报系统技术规范》（SL61）、《水利水电工程安全监测设计规范》（SL725）、《土石坝安全监测技术规范》（SL551）、《混凝土坝安全监测技术规范》（SL601）等雨水情、大坝安全监测、信息化相关技术标准执行，主要监测要素应满足相关标准规范要求。封开县48宗小型水库的大坝安全监测设施建设清单中小（1）型水库4宗，小（2）型水库44宗，建设主要内容为建设相应小型水库的大坝后坡和溢洪道视频监测、溢洪道水尺、大坝位移变形、渗流、渗压等设施设备，实现监测数据实时入库至省监测平台。

(四) 封开县2023年48宗小型水库安全监测设施安装工程主要建设内容清单：

序号	水库名称	工程规模	坝长(m)	最大坝高(m)	大坝安全监测设施				
					坝后、溢洪道视频	溢洪道水尺	渗流量	渗流压力	表面变形
1	松坪水库	小(1)	110	33.2	√	√	√	√	√
2	新丰水库	小(1)	125	24.95	√	√	√	√	√
3	大木根水库	小(1)	92	34	√	√	√	√	√
4	罗马水库	小(1)	68	17.6	√	√	√	√	√
5	长冲水库	小(2)	60	17	√	√	√	√	√
6	水汶塘水库	小(2)	48.5	15.52	√	√		√	√
7	党山水库	小(2)	75	28.55	√	√		√	√
8	燕梅水库	小(2)	86	24.66	√	√			√
9	牛蕴冲水库	小(2)	47	17	√	√	√	√	√
10	谭丁水库	小(2)	62	18.5	√	√	√	√	√
11	圣冲水库	小(2)	62	18.5	√	√		√	√
12	六冲水库	小(2)	90	15.13	√	√	√	√	√
13	九源冲水库	小(2)	60	18.5	√	√	√	√	√
14	平团水库	小(2)	108	18	√	√		√	√
15	柴格水库	小(2)	93	25.4	√	√	√	√	√

16	东方红水库	小(2)	94	22.4	√	√	√	√	√
17	东风水库	小(2)	88.5	15.9	√	√	√	√	√
18	迳口水库	小(2)	237	25.73	√	√	√	√	√
19	小晚水库	小(2)	80	16.5	√	√		√	√
20	大连塘水库	小(2)	76	5.8	√	√			
21	河蒙水库	小(2)	61.4	12.33	√	√			
22	桥塘水库	小(2)	78	13.84	√	√			
23	大石岭水库	小(2)	90	10.1	√	√			
24	白鹤河水库	小(2)	68	10	√	√			
25	蛤头水库	小(2)	113	6.5	√	√			
26	蓄星水库	小(2)	128	6	√	√			
27	蓄利塘水库	小(2)	58	9.15	√	√			
28	大板笃水库	小(2)	90	11	√	√			
29	娘冲水库	小(2)	55	12.3	√	√			
30	古达水库	小(2)	67	14.06	√	√			
31	龙崩水库	小(2)	51	12.9	√	√			
32	官塘水库	小(2)	40	4.7	√	√			
33	大门塘水库	小(2)	64	9.96	√	√			
34	进竹水库	小(2)	54	7.5	√	√			
35	白泥塘水库	小(2)	100	11.37	√	√			
36	道冲水库	小(2)	59	14.6	√	√			
37	大塘水库	小(2)	140	5	√	√			
38	小山水库	小(2)	55	10.42	√	√			
39	云迳水库	小(2)	110	12.53	√	√			
40	潭沙塘水库	小(2)	42	9.1	√	√			
41	铜锣塘水库	小(2)	75	21	√	√			
42	潭台水库	小(2)	40	10	√	√			
43	正冲水库	小(2)	45	9.01	√	√			
44	禾合塘水库	小(2)	61	14	√	√			
45	秋枫塘水库	小(2)	76.5	9	√	√			
46	元朦塘水库	小(2)	57.5	6.2	√	√			
47	石桥冲水库	小(2)	57	11.25	√	√			
48	高塘水库	小(2)	102	11.6	√	√			

1.大坝安全监测

(1) 渗流量监测

1)存在渗漏明流的大坝设置渗流量监测点(有集渗沟的大坝均宜设置渗流量监测点), 小(1)型水库设置1个监测点, 有分区监测需求的根据需要增加监测点; 小(2)型水库坝高15m以上的设置1个监测点, 坎高15m以下影响较大的根据需要设置监测点。

2)渗流量监测采用量水堰进行监测, 量水堰型式宜用三角形, 在量水堰旁安装量水堰计实现自动监测。

(2) 渗流压力监测

1)小(1)型水库土石坝设置1~2个监测横断面，一般设置在最大坝高和渗流隐患坝段，对坝长超过500m的根据需要增加监测断面；小(2)型水库土石坝坝高15m以上的设置1个监测横断面，坝高15m以下影响较大的根据需要设置监测断面。每个监测横断面设置2~3个监测点，土石坝中均质坝、心墙坝、斜墙坝监测点设置在坝顶下游侧或心(斜)墙下游侧、坝脚或排水体前缘，必要时在下游坝坡增设1个监测点。面板堆石坝如需设置渗流压力监测设施应根据实际情况确定。

2)重力坝及拱坝根据廊道、帷幕和渗流情况设置扬压力监测点。有廊道的，宜沿廊道布设1个扬压力监测纵断面，一般每个坝段设1个监测点，每个监测点建1支测压管，每支测压管内配置1支渗压计。

3)存在明显绕坝渗漏的，根据实际情况设置绕坝渗流压力监测点。

4)下游水位或近坝地下水位监测点根据需要设置。

5)渗流压力监测宜采用在测压管中安装渗压计，实现自动监测。

(3) 表面变形监测

1)小(1)型水库、坝高15m以上或重点小(2)型水库，应开展大坝表面变形监测；其他小型水库，根据规范要求，结合工程实际和下游影响情况设置大坝变形监测设施。

2)土石坝以垂直位移监测为主，重力坝、拱坝以水平位移监测为主，且宜在坝顶下游侧设置1个变形监测纵断面。必要时，土石坝可增设1个监测横断面。

3)选择基础稳固的坝端或近坝便于观测区域设置必要的工作基点和校核基点。

4)大坝表面变形监测采用人工定期观测方式，有条件地区鼓励采用自动监测方式。

5)人工定期观测方式可采用全站仪、水准仪等设备观测大坝表面变形；自动监测方式可采用GNSS、全自动全站仪等设备监测大坝表面变形。配套提供GNSS监测数据解算服务，针对GNSS原始数据进行7*24小时在线静态解算后处理，保障最终定位监测精度达到毫米级。

2. 数据采集与传输

(1) RTU与MCU

1)配置雨水情数据采集终端RTU，接入雨量计、水位计、预警广播等设备，并与视频摄像机、刻录机联动，实现自动控制、监测与数据上传。

2)配置大坝安全监测数据采集单元MCU，接入渗压计、渗流量计，进行数据采集与解算，并将数据上传到数据接收系统。

3)RTU和MCU的监测数据采用一站多发方式，同时往省和县级分中心发送数据，确保数据传输及时、可靠。

(2) 数据传输

数据通信依次优先采用有线互联网(宽带)、移动网络、NB-IoT、北斗卫星通讯等公共通信资源。

(3) 供电系统

1)供电方式根据现场条件选择，优先采用坝首已有的市电，坝首暂无市电的，尽量考虑就近接入市电；因距离太远实在无法接入市电的，采用太阳能供电。

2)采用市电时，配置UPS电源，确保市电断电情况下能为监测设备正常供电3天以上(重要水库可根据具体情况延长至5天以上)。采用太阳能供电时，蓄电池容量应保证连续5天以上阴雨天气正常供电。

(4) 防雷系统

应充分考虑不同的供电方式，配置避雷器、避雷针和防雷接地等防雷保护设备，对系统整体设计相应的防雷方案。

3. 数据管理平台

(1) 数据接收系统

1)水利厅统一规划建设省级数据接收系统，通过各设备厂商提供的数据协议、或者统一的数据协议，接收各测站上传的监测数据，存入省监测数据库。并在此基础上建设省数据共享系统，实现监测信息的整理、汇集、共享与应用。

2)省监测数据库用于存储管理降水量、库水位、渗流量、渗流压力、视频图像等监测数据，数据库表结构与标识符采用国家标准。

3)县级建设本级的数据接收系统，接收本区域水库现地数据终端通过一站多发上传的监测数据，以降低因单条数据传输链路出现数据中断造成管理缺失的风险。同时，接收硬件设备的运行状态信息，实现在线运行维护。

4)县级数据接收系统和监测平台所使用的服务器、网络设备等，应与山洪灾害防治项目的设备统筹考虑，避免重复建设。

(2) 监测平台建设

1)省监测平台由水利厅统一规划建设，统一部署，分级应用，实现数据查询、统计与分析应用等功能。

2)本项目需建设雨水情测报和大坝安全自动化监测平台，实现本级监测数据的查询与分析等应用。县级监测平台应与省、市监测平台实现信息互联互通。雨水情测报和大坝安全自动化监测平台详细功能要去如下：

序号	功能模块	子模块	功能页面
1	系统配置	系统注册	系统注册
		用户管理	机构管理
			用户管理
		功能配置	监测类型管理
			角色管理
		通用字典	通用字典
		系统日志	访问日志
			登录日志
		系统参数	系统参数
2	登录	登录	视频平台管理
			登录
			信息安全
3	项目管理	项目管理	项目信息
			坐标参数
			测点管理
			视频管理
			布设图
			组合管理
		测点信息	测点信息
		视频信息	视频信息
4	数据采集交换	设备数据接收解析	设备接入
			协议解析
		数据交换	数据整编
			数据交换接口开发
			接口联调
5	综合监测	项目信息	项目信息
		水位库容曲线	水位库容曲线
		数据查看	表面位移
			雨量
			渗压监测
			渗流监测
			库水位监测
			沉降监测
			内部位移监测

		<u>综合分析</u>	<u>综合曲线分析</u>
		<u>浸润线剖面</u>	<u>浸润线剖面展示</u>
		<u>视频图像</u>	<u>视频查看</u>
		<u>布设图展示</u>	<u>布设图展示</u>
		<u>告警信息</u>	<u>告警信息</u>
			<u>发布记录</u>
		<u>人工数据</u>	<u>人工数据</u>
		<u>资料库</u>	<u>资料库</u>
6	<u>告警分析</u>	<u>告警配置</u>	<u>告警阈值</u>
			<u>告警方式</u>
			<u>告警发布</u>
7	<u>人工监测</u>	<u>数据上传</u>	<u>数据上传</u>
		<u>数据展示</u>	<u>数据曲线</u>
8	<u>监测报表</u>	<u>水利报表</u>	<u>库水位</u>
			<u>雨量</u>
			<u>表面位移</u>
			<u>渗压监测</u>
			<u>渗流监测</u>
			<u>沉降监测</u>
			<u>内部位移监测</u>
9	<u>运行管理</u>	<u>巡查管理</u>	<u>巡查部位</u>
			<u>巡查项</u>
			<u>巡查点位</u>
			<u>巡查方案</u>
			<u>巡查记录</u>
10	<u>首页</u>	<u>首页</u>	<u>地图</u>
			<u>概览</u>
			<u>告警</u>
			<u>气象</u>
			<u>巡查统计</u>
		<u>首页</u>	<u>气象</u>
			<u>项目图片</u>
			<u>布设图</u>
			<u>项目资料</u>
			<u>浸润线剖面</u>
			<u>视频监控</u>
			<u>库容曲线</u>
			<u>项目信息</u>
			<u>监测数据</u>

11	APP	总览	雨水情
			水库状态
			测点类型
			告警统计
		运行管理	巡查统计
			巡查任务
			巡查记录
		我的	APP版本号
			隐私政策
			设置
12	驾驶舱	驾驶舱	领导驾驶舱
13	GNSS数据解算	配置管理	测站管理模块
			业务配置模块
		原始数据传输	星历服务模块
		解算配置	POST解算模块
			RTK解算模块
		系统	系统管理模块

4.实施要求

(1) 项目建成后，需进行试运行，试运行时间不少于15天，试运行期间确保每宗水库监测系统正常运行，正常上传数据。

(2) 需对项目出具建设规划方案，项目建设过程中，需派驻项目经理团队，对项目建设现场进行统一调度指挥，确保项目建设有序进行。

5.采购清单

★投标人须在投标文件中提供详细报价清单，根据本项目招标文件用户需求书中《采购清单》的内容，按顺序逐一列出所投标的信息（至少包含标的名称、规格型号、品牌、产地、制造商名称、单价、数量、合计等内容）。

5.1设备部分				
序号	产品名称	技术要求	单位	数量
1	GNSS地表位移（基准站）	(1) 接收机类型：五星十六频 (2) 卫星载波: GPS: L1+L2+L5, GLONASS: L1+L2, BD: B1+B2+B3, B1c、B2a, GAL: E1、E5a、E5b; QZSS: L1、L5、L5 (3) 通道数：不少于1000通道 (4) 数据输出：速率：<=1Hz(默认1/15Hz)，数据格式：RTCM3.2，通讯协议：MQTT (5) 首次定位时间：热启动30s，冷启动45s，重捕获时间:L1/L2: 0.5/1.0sec ▲ (6) 测量精度：静态相对定位精度：水平：±2.5mm+0.5ppmRMS垂直：±5mm+0.5ppmRMS；动态相对定位精度：水平：±8mm+1ppmRMS垂直：±15mm+1ppmRMS。（具有省（直辖市）级市场监督管理局颁发的《中华人民共和国计量器具型式批准证书》型批证书复印件，且型批证书标注的精	套	19

		<p>度不得低于技术要求)；</p> <p>(7) 工作模式：支持内置MEMS传感器动态触发调整监测频率功能；</p> <p>(8) 通讯端口：有线通讯：RJ45/RS232，无线通讯：4G全网通</p> <p>(9) 输出参数：位移、倾角、振动加速度等，支持RTCM32原始数据（静态模式）、动态位移（动态模式）结果数据上传；</p> <p>(10) 功耗：整机功耗：$<2W$</p> <p>▲ (11) 天线抗干扰性能：有强抗干扰性能，在电离层活动强时或较强无线电干扰时仍能正常工作；有较强的抗多路径效应能力；（具有省（直辖市）级及以上技术监督部门颁发证书的第三方检测机构出具的质量检验检测报告复印件，检测报告上具有CMA/CNAS的认证章）</p> <p>▲ (14) GNSS接收机可靠性指标（MTBF）不少于80000小时，具有国标资质GB/T5080.7-1986可靠性鉴定与验收试验资质的检测机构出具的试验报告。（提供检验报告及产品检验可靠性检验证书复印件，可靠性检验报告上具有CMA/CNAS的认证章）</p> <p>(15) GNSS配套解算软件须由同一厂家提供；</p> <p>▲ (16) 配套解算软件须具备北斗卫星变形监测高精度解算能力（提供相关软件著作权登记证书复印件）；</p> <p>▲ (17) 配套解算软件须具备单北斗定位毫米级精度解算能力（提供相关软件著作权登记证书复印件）；</p> <p>▲ (18) 配套解算软件须具备消除多径效应解算能力（提供相关软件著作权登记证书复印件）。</p>		
2	安装底盘	定制	套	53
3	锂电池	60AH	块	19
4	锂电池电池板	50W	块	19
5	GNSS地表位移（监测站）	<p>1、测量精度：静态相对定位精度：水平：$\pm 2.5mm + 0.5ppmRMS$ 垂直：$\pm 5mm + 0.5ppmRMS$；动态相对定位精度：水平：$\pm 8mm + 1ppmRMS$ 垂直：$\pm 15mm + 1ppmRMS$。</p> <p>2、信号跟踪及通道：五星十六频，跟踪通道数大于1000；</p> <p>▲3、用户界面：3个LED电源指示灯，1个NanoSIM卡槽，1个7芯Lemo接口（含232接口及供电接口），可通过端口设置主机参数；（具有省（直辖市）级</p>	套	34

		<p>及以上技术监督部门颁发证书的质量监督单位出具的质量检验检测报告复印件)</p> <p>▲4、功耗: 正常功耗<0.5W (具有省(直辖市)级及以上技术监督部门颁发证书的质量监督单位出具的质量检验检测报告复印件)</p> <p>▲5、MEMS组件参数: 振动加速度范围: 三轴不低于±2000mg, 精度不大于±1mg; 倾角范围: 三轴范围不低于±90°, 精度不大于±0.05°; 磁力计精度, 优于4°; (具有省(直辖市)级及以上技术监督部门颁发证书的质量监督单位出具的质量检验检测报告复印件)</p> <p>6、数据格式: 支持RTCM32原始数据及实时动态结果数据上传</p> <p>▲7、防护等级: IP68及以上 (具有省(直辖市)级及以上技术监督部门颁发证书的第三方检测机构出具的质量检验检测报告复印件, 检测报告上具有CNAS的认证章)</p> <p>8、整体供电一体化设计, 不外接供电组件, 供电系统完全集成, 不外接供电系统及其他模块;</p> <p>▲9、内置电池容量: 38000mAh; (具有省(直辖市)级及以上技术监督部门颁发证书的质量监督单位出具的质量检验检测报告复印件)</p> <p>▲10、支持无网络环境下前端解算触发现场报警; (具有省(直辖市)级及以上技术监督部门颁发证书的质量监督单位出具的质量检验检测报告复印件)</p> <p>11、数据传输: 数据更新率最大20Hz; 内置LORA;</p> <p>▲12、温度环境试验项目参考GB/T2423.1-2008《电工电子产品环境试验第2部分: 试验方法试验A: 低温》和GB/T2423.2-2008《电工电子产品环境试验第2部分: 试验方法试验B: 高温》。本报告中湿度环境试验项目参考GB/T2423.3-2016《环境试验第2部分: 试验方法试验Cab: 恒定湿热试验》; (具有省(直辖市)级及以上技术监督部门颁发证书的质量监督单位出具的质量检验检测报告复印件);</p> <p>▲13、防尘防水试验项目按照GB/T4208-2017《外壳防护等级(IP代码)》中相关要求。 (具有省(直辖市)级及以上技术监督部门颁发证书的质量监督单位出具的质量检验检测报告复印件)</p>		
6	GNSS立杆	定制3米高, φ165mm, 壁厚不低于2.5mm	根	53

7	渗压计	<p>1、气候环境适应性：在0°C和40°C的环境温度及0.35MPa的水压下能正常工作，表面无锈蚀、剥落。符合标准要求；</p> <p>▲2、非直线度：$\leq 0.5\%FS$；（提供《水利部水文仪器及岩土工程仪器质量监督检验测试中心》检测报告复印件）</p> <p>3、不重复度：$\leq 0.1\%FS$；</p> <p>4、迟滞性：$\leq 0.1\%FS$；</p> <p>5、综合误差：$\leq 0.5\%FS$；</p> <p>6、防水密封性：满量程1.2倍水压，测试结果符合标准要求；</p> <p>7、温度影响：0-40°C，测试结果符合标准要求；</p> <p>8、温度测量误差：$\leq \pm 0.5^\circ C$；</p> <p>9、绝缘电阻$\geq 80M\Omega$；</p> <p>▲10、零点漂移：$\leq 0.1\%FS$；（提供《水利部水文仪器及岩土工程仪器质量监督检验测试中心》检测报告复印件）</p>	套	57
---	-----	---	---	----

8	自动化采集仪	<p>1、数据传输：符合SL651-2014的要求；</p> <p>▲2、数据存储：内置存储不小于32M；（提供SL180-2015《水文自动测报系统设备遥测终端机》检测报告复印件）</p> <p>3、通信方式：无线数据网络，符合SL180-2015要求；</p> <p>4、基本功能：随机自报、定时自报、查询应答、自检自诊断、人工置数；</p> <p>5、实时时钟：具备自动校时功能；</p> <p>6、设备功耗：静态值守电流值≤12mA，工作电流≤50mA；</p> <p>▲7、绝缘电阻：测量电源输入端和外壳接地端间的绝缘电阻符合SL180-2015标准要求；（提供SL 180-2015《水文自动测报系统设备遥测终端机》检测报告复印件）</p> <p>8、抗电磁干扰：抗电磁干扰符合SYZ203-2016（WATIC-JF-S26-2021）、SYZ205-2016（WATIC-JF-S27-2021）相关要求；</p> <p>▲9、抗雷击浪涌：符合SL180-2015标准的要求；（提供SL180-2015《水文自动测报系统设备遥测终端机》检测报告复印件）</p> <p>▲10、机械环境适应性：抗振动性能、自由跌落抗损坏符合SL180-2015标准要求；（提供SL180-2015《水文自动测报系统设备遥测终端机》检测报告复印件）</p>	套	18
9	自动化采集仪立杆	定制3米高，φ140mm，壁厚不低于2.5mm	根	3
10	量水堰计	<p>(1) 测量范围：0mm～500mm(量程自选)</p> <p>(2) 灵敏度：≤0.1%F.S</p> <p>(3) 测量精度：0.1%F.S</p> <p>(4) 测温范围：-40°C～+80°C</p> <p>(5) 测温灵敏度：±0.1°C</p> <p>(6) 测温精度：±0.5°C</p> <p>(7) 输出信号：RS485</p> <p>(8) 报文方式：自报/召测</p> <p>(9) 调试方式：地址码和波特率自设定</p> <p>(10) 绝缘电阻：≥50MΩ</p>	套	13

11	视频球机	(1) 支持最大2560×1440@30fps高清画面输出; (2) 支持4G（移动、联通，电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）； (3) 支持smart265高效压缩算法，可较大节省存储空间； (4) 支持23倍光学变倍，16倍数字变倍； (5) 采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达150m； (6) 支持960p@60fps、720p@60fps高帧率输出； (7) 支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率；	套	48
12	视频枪机	1、400万像素红外阵列筒型网络摄像机 2、最高分辨率不低于1920×1080@25fps,在该分辨率下可输出实时图像 3、码流平滑设置，适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求 4、支持OSD颜色自选 5、智能警支持3D数字降噪，支持120dB宽动态 6、红外照射距离最远可达80米 7、监控筒Smart侦测:10项行为分析,4项异常检测,1项识别检 8、支持ONVIF(PROFILES,PROFILELEG),ISAPI, 9、支持GB28181，E家平台接入,支持平台接入 10、符合IP67级防尘防水设计,可靠性高 11、支持10M/100M自适应网口 12、支持1对音频输入/输出 13、防护等级IP67	套	2
13	监控设备立杆	定制4米高，φ140mm，壁厚不低于2.5mm	根	50
14	通讯卡	12G/年	张	37
15	人工观测水尺	根据水库堰顶高层定制	根	48
16	水工专用电缆	规格：2*2*0.35	米	4353
17	国标线缆	尺寸2*2.5	根	1288
18	避雷针	/	根	121
19	蓄电池	100AH	块	148
20	太阳能电池板	100W	块	196
21	地埋箱	尺寸500*250*260	个	166
22	流量卡	240G/年	张	50
23	视频存储卡	256G内存卡	张	50

24	机柜	500*400*200mm	套	18
25	设备系统调试	/	项	48
26	软件服务	省级监测平台建设完成后，提供数据对接服务，过渡期基于水利专用监测监管系统托管使用，同步建设本地化三维数字孪生平台	项	48
27	钻孔	110地质干钻成孔、含膨润土回填、下管	项	57
28	孔口保护	定制400*400*10mm不锈钢盖板，混凝土砌井	个	57
29	水工通信电缆线缆敷设	DN32PVC管套管，埋深30cm	项	18
30	量水堰槽修建	按现场实施	项	13
31	集水沟修建	按现场实施	项	13
32	质保运营服务（3年）	包含48宗水库3年质保运营服务	项	1

5.2 平台部分

1	雨水情测报和大坝安全自动化监测平台	具体功能模块见第（四）点“封开县2023年48宗小型水库安全监测设施安装工程主要建设内容清单”。	项	1
---	-------------------	--	---	---

采购包1（封开县2023年48宗小型水库安全监测设施安装工程）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起60日历天内完成供货、安装、调试、验收合格并交付使用。
标的提供的地点	采购人指定地点
付款方式	1期：支付比例30%，合同签订后按财政支付程序，支付合同总价的30%。 2期：支付比例40%，项目完成达到90%后，按财政支付程序，支付合同总价的40%。 3期：支付比例30%，经验收合格后，按财政支付程序，支付合同总价的30%。 结算按本合同约定，用银行汇票（商业汇票、银行本票、支票汇兑、委托收款）结算方式，办理财政集中支付手续。成交人须在采购人每次办理付款手续前5个工作日内，向采购人提供应收款项等额发票。结算方式：合同价为最终结算价格相关说明：（1）采取银行转账方式支付。付款前成交人须先提供同额有效税务发票给采购人后再付款，本合同价款包含税款；（2）由于本合同执行财政资金支付方式，需按照财政资金支付的有关规定办理请款，故采购人不对财政的支付时间作具体规定；（3）供应商报价应包含完成本次招标所有服务内容的费用，包括人工费、劳保费、保险费、材料费、设备使用费、各种税费、验收会务费用、必须的辅助材料费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用。

验收要求	1期：（1）依采购文件要求对全部货物、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收；（2）拆箱后，应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质进行登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由成交供应商解决，如影响安装则按合同有关条款处理；（3）如商检或者货物测试中发现货物性能指标或者功能上不符合报价文件和合同要求时，将被看作性能不合格，货物使用单位有权拒收并要求赔偿；（4）验收时成交供应商负责将全部有关技术文件、资料、及安装、测试、验收报告等到文档汇集成册交付采购人；（5）采购人应当自成交供应商履行完合同义务之日起10个工作日内组织验收。
履约保证金	不收取
其他	售后服务，（1）自验收合格之日起，所投报的硬件设备提供至少三年的免费保修服务期（如原厂家有更长保修限以厂家提供的为准），保修期内免费维护，并免费提供备品、备件；无论在保修期（维护期）内或保修期（维护期）外，响应供应商需提供上门服务。响应供应商需提供终身售后服务。（2）响应供应商需提供7×24小时维修维护热线电话，产品发生故障后，自报障时起算，2小时内响应，若远程维护无法解决，需24小时内到达现场，48小时内解决问题。如果产品故障在规定时间内仍无法排除，响应供应商应在随后24小时内提供不低于故障产品规格型号档次的备用产品供采购人代替使用或采取应急措施解决，直至故障产品修复，确保设备的正常使用。（3）响应供应商须对采购人的使用人员提供培训，直至完全掌握产品的操作、日常维护保养及简单维修方法。（4）保修期后提供设备终身维修服务，只收需更换零配件费用。响应供应商须在响应文件中附主要配件的零售价和优惠率，保修期后，若采购方需更换配件的，成交供应商应按响应文件列明的优惠率进行交易。

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价（元）	分项预算 总价（元）	所属行业	技术要求
1		其他信息 安全设备	封开县2023年48宗小型水库 安全监测设施安装工程	项	1. 0 0	7,200,000 .00	7,200,000 .00	工业	详见 附表 一

附表一：封开县2023年48宗小型水库安全监测设施安装工程

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见项目概况
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东广信工程项目管理有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指封开县水利水电工程建设管理中心，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。
(投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件)

9.电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	现场电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户账号：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>支票提交方式：无</p> <p>汇票、本票提交方式：无</p> <p>投标保证金有效期：与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过“广东政府采购智慧云平台金融服务中心”(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 1 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本1份，纸质投标文件副本2份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1：2家
12	中标供应商数量	采购包1：1家

13	有效供应商家数	采购包1：3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无： -
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：按中标总金额在100万以下的，中标服务费按成交总金额的1.5%计算；100万到500万的，按1.1%计算；500万到1000万的，按0.8%计算；中标服务费按差额定率累进法计算。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	
19	开标解密时长	说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业

三、说明

1. 总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3. 进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4. 投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5. 以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1 联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并

使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业投标说明

6.1对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《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）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。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。监狱企业投标时，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》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会成员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少**15**日前发出；不足**15**日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1. 投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2. 投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规

定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2) 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4 投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6 招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3. 投标文件的提交

3.1 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

(1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

(2) 投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

(3) 投标文件损坏或格式不正确的。

4. 投标文件的修改、撤回与撤销

4.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5. 投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6. 投标保证金

6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东广信工程项目管理有限公司代收。具体操作要求详见广东广信工程项目管理有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东广信工程项目管理有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东广信工程项目管理有限公司，到账情况以开标时广东广信工程项目管理有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证金保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证金函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过“广东政府采购智慧云平台金融服务中心”(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2 投标保证金的退还：

- (1) 投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- (2) 未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。
- (3) 中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- (3) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (4) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

7. 投标有效期

7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将被视为无效。

8. 样品（演示）

8.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2 投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3 采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9. 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2 不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1.开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

（1）经检查数字证书无效的；

（2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；

（3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2.评审（详见第四章）

3.定标

3.1中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.cz.t.gd.gov.cn/>)广东广信工程项目管理有限公司网 (<http://www.gxgcxm.com/>)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东广信工程项目管理有限公司网 (<http://www.gxgcxm.com/>) 上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2.质疑

2.1供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- (1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

- (1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- (2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；
- (4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商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。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：李小姐

电话：0758-2566788

传真：0758-2566788

邮箱：gdgxzb@126.com

地址：广东省肇庆市端州区端州一路112号中国端砚展览馆附楼第二层右侧卡二

邮编：526040

3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：封开县政府采购管理办公室

地 址：封开县江口镇东堤路21号(封开县财政局)

电 话：0758-6687070

邮 编：526500

传 真：0758-6687070

八、合同签订和履行

1. 合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2. 合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(封开县2023年48宗小型水库安全监测设施安装工程): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由广东广信工程项目管理有限公司统一对外发布。

(2) 对广东广信工程项目管理有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效;

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行排序,确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 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。
- (4) 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。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- (5) 若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将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，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（封开县2023年48宗小型水库安全监测设施安装工程）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1);监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：(1) 上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。(2) 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

(1) 所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的

服务。

(2) 符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

(3) 投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

三、评审程序

1. 资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（封开县2023年48宗小型水库安全监测设施安装工程）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	投标文件中提供《资格条件承诺函》。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标文件中提供《资格条件承诺函》。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	投标文件中提供《资格条件承诺函》。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	投标文件中提供《资格条件承诺函》。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。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，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

表二符合性审查表：

采购包1（封开县2023年48宗小型水库安全监测设施安装工程）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	法定代表人或授权有效签署	按招标文件要求出具《法定代表人证明书》及《法定代表人授权书》（如需）并由法定代表人或经其正式授权的代表签署或盖章。
2	投标的有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天。
3	投标函	投标函已提交并符合招标文件格式要求的。
4	关于报价	投标报价必须是固定的，且不得以低于成本的报价投标。（评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。）
5	投标人投标报价没有超出最高限价	投标人投标报价没有超出最高限价。
6	合同履行期限	自合同签订之日起 60 日历天内完成供货、安装、调试、验收合格并交付使用并交付使用。
7	满足招标文件带“★”号条款	满足招标文件带“★”号条款。
8	无效情形	投标文件中未有法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3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。

3.详细评审

采购包1(封开县2023年48宗小型水库安全监测设施安装工程):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 10.0 分 技术部分 60.0 分 报价得分 30.0 分	
	技术响应程度 (30.0分)	根据投标人对用户需求中的技术参数响应程度进行评审，带“▲”项为重要技术参数，每不满足一项扣 1.5 分。

	<p>投标人须结合本项目采购需求，对项目建设背景、建设目标、信息化现状、存在的主要问题、需求分析、建设的意义和必要性的理解进行评分： 1. 准确理解项目建设背景、建设目标、信息化现状、对现状存在的主要问题和需求进行详细分析、理解透彻，所投设备合理配型，优于或满足采购项目的需求，得6分； 2. 较准确理解项目建设背景、建设目标、信息化现状、对存在的主要问题和需求进行简单分析，所投设备配型较为合理，基本满足采购项目的需求，得3分； 3. 基本能理解项目建设背景、建设目标、信息化现状、对存在的主要问题和需求进行简单分析，所投设备配型部分合理，部分满足采购项目的需求，得1分； 4. 未能理解项目建设背景、建设目标、信息化现状、对存在的主要问题和需求未进行分析，所投设备配型不合理，不满足采购项目的需求，得0分。 注：没有提供不得分。</p>
平台开发设计方案 (8.0分)	<p>根据需求内容中对平台开发服务的要求，对响应供应商提供的平台开发服务方案进行评审： 1. 方案完整详细（内容应包括但不限于系统配置、项目管理、数据采集交换、综合监测、告警分析、人工监测、监测报表、运行管理、GNSS数据解算等）、科学合理、能针对本项目实际需求开发，完全满足用户需求的得8分； 2. 方案完整（内容应包括但不限于系统配置、项目管理、数据采集交换、综合监测、告警分析、人工监测、监测报表、运行管理、GNSS数据解算等）、合理、未完全针对本项目的实际需求进行开发但能基本满足用户需求的得4分； 3. 方案内容有缺漏（内容应包括但不限于系统配置、项目管理、数据采集交换、综合监测、告警分析、人工监测、监测报表、运行管理、GNSS数据解算等）、合理性、未针对本项目的实际需求进行开发，只有部分满足用户需求的得2分； 4. 方案内容严重缺漏（内容应包括但不限于系统配置、项目管理、数据采集交换、综合监测、告警分析、人工监测、监测报表、运行管理、GNSS数据解算等）、不合理、未针对本项目的实际需求进行开发，不能满足用户需求的得0分。 注：没有提供不得分。</p>
技术部分 项目实施方案 (8.0分)	<p>对投标人所提供的项目实施方案（包括但不限于设备安装调测、平台开发、系统对接、实施计划及管理制度和项目进度质量把控措施等）进行综合评审。 1.项目各实施阶段进度计划与措施详细且计划周密，进场时间安排合理，质量管理措施详细周全，安装和调试、验收方案满足项目需要，管理制度周全、有针对性、有利于项目实施的得8分； 2.项目各实施阶段进度计划与措施详细、进场时间基本满足项目需要，质量管理措施详细，安装和调试、验收方案基本满足项目需要，管理制度合理，具备一定参考性、能推动项目实施的得5分； 3.项目各实施阶段进度计划与措施不具体、不齐全，进场时间基本满足项目需要，质量管理措施详细，安装和调试、验收方案基本满足项目需要，管理制度基本合理，部分内容满足项目实施的得2分； 4.项目各实施阶段进度计划与措施不具体、不齐全，进场时间基本满足项目需要，质量管理措施详细，安装和调试、验收方案不满足项目需要，管理制度欠缺，不满足项目实施的得0分； 注：没有提供不得分。</p>

应急保障能力 (4.0分)	<p>对投标人的服务应急措施(应急能力、应急方法及措施)进行评审： 1.具有完善的应急保障计划，方案切实可行，应急方法及措施多样，在面对紧急情况时可操作性强且应变能力强，得4分； 2.具有比较完善的应急保障计划，方案可行，应急方法及措施单一，在面对紧急情况时可操作但应变能力不足，得2分； 3.具有应急保障计划但有缺漏，方案部分可行，应急方法及措施单一，在面对紧急情况时部分可操作，得1分； 4.应急保障计划严重缺漏，方案大部分不可行，未提供应急方法及措施，得0分； 注：没有提供不得分。</p>
售后服务能力 (4.0分)	<p>根据主要商务要求中“售后服务”，对各投标人提供的售后服务方案（包括但不限于售后服务体系、培训计划、技术咨询方案等）进行综合评审： 1、售后服务体系完整科学、售后保障好，故障处理措施非常合理、故障响应时间优于或满足用户需求，培训计划详细且培训形式灵活、符合用户需求，具有专门的技术咨询人员、联系方式清晰，提供多种技术咨询方式，得4分； 2、售后服务体系完整、有售后保障，故障处理措施合理、故障响应时间满足用户需求，培训计划详细但培训形式单一、符合用户需求，具有专门的技术咨询人员提供技术咨询，得2分； 3、售后服务体系有缺漏、有售后保障，故障处理措施部分合理、故障响应时间慢，培训计划有缺漏且培训形式单一，未指定专门的技术咨询人员提供技术咨询，得1分； 4、售后服务体系严重缺漏、售后保障差，故障处理措施不合理、故障响应时间慢，培训计划严重缺漏且培训形式单一，未提供技术咨询，得0分； 注：没有提供不得分。</p>
项目实施保障 (4.0分)	<p>投标人为本项目配备的项目经理具有以下资质证书： (1) 具有高级信息系统项目管理师证书得0.8分，中级得0.4分； (2) 具有高级系统规划与管理师证书得0.8分，中级得0.4分； (3) 具有高级网络安全技术证书得0.8分，中级得0.4分； (4) 具有信息安全保障人员认证证书（安全集成）得0.8分； (5) 具有IT服务项目经理证书得0.8分；注：本项最高得4分。须提供上述相关人员证书复印件，并提供近6个月内任意一个月的社保证明文件（加盖社保部门印章）复印件作为评审依据，不提供不得分。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书、人员、业绩等对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。</p>
项目技术保障 (2.0分)	<p>投标人为本项目配备的技术负责人具有以下资质证书： (1) 具有网络安全技术（高级）证书得0.5分，中级得0.3分； (2) 具有IT服务项目经理证书，得0.5分； (3) 具有国家注册信息安全工程师 CISP证书，得0.5分； (4) 具有信息安全保障人员认证证书（安全软件），得0.5分； 注：本项最高得2分。须提供上述相关人员证书复印件，并提供近6个月内任意一个月的社保证明文件（加盖社保部门印章）复印件作为评审依据，同一人具有多个不同类型职称证书，不可以重复得分，不提供不得分。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书、人员、业绩等对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。</p>
商务部分	

项目团队其他投入人员具有的综合素质 (2.0分)	<p>(1) 项目工程师（本小项最高得1分）：具有政府部门颁发的高级工程师资格证书（水文专业/测量专业/通信工程专业/电子技术专业），每提供一个得0.2分；具有政府部门颁发的中级工程师资格证书（水文专业/测量专业/通信工程专业/电子技术专业），每提供一个得0.1分； (2) 信息安全保障人员（本小项最高得1分）：具有信息安全保障人员认证证书，每提供一个得0.2分； 注：须提供上述相关人员的有效证书（指项目团队其他投入人员，项目经理、技术负责人不包含在内），并提供近6个月内任意一个月的社保证明文件（加盖社保部门印章）复印件作为评审依据，同一人具有多个不同类型证书，不可以重复得分，不提供不得分。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书、人员、业绩等对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。</p>
同类项目业绩 (2.0分)	<p>投标人2020年起承担过的同类型（包括但不限于水库安全监测类、水利信息化平台类）项目业绩，每提供1个得0.4分，最高得2分。注：提供中标通知书及合同复印件加盖公章附在投标文件中，否则不得分；已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书、人员、业绩等对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。</p>
投标报价	<p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。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标基准价和投标报价。</p>

4. 汇总、排序

采购包1：

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

5. 中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6. 其他无效投标的情形：

- (1) 评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。
- (2) 投标文件提供虚假材料的。
- (3) 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。
- (4) 投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

广东省政府采购

合 同 书

采购计划编号: _____

项目编号: _____

项目名称: _____

甲 方: _____
电 话: _____ 传 真: _____ 地 址: _____
乙 方: _____
电 话: _____ 传 真: _____ 地 址: _____

根据 _____ 项目的采购结果, 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定, 经双方协商, 本着平等互利和诚实信用的原则, 一致同意签订本合同如下。

一、 货物内容

名称	品牌、规格、标准/主要服务 内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整					￥： **	

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥ _____ 元）人民币。

三、设备要求

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：

2. 交货方式：

3. 交货地点：

五、付款方式

由甲方按下列程序在_____内付款：

1期：支付比例30%，合同签订后按财政支付程序，支付合同总价的30%

2期：支付比例40%，项目完成达到90%后，按财政支付程序，支付合同总价的40%。

3期：支付比例30%，经验收合格后，按财政支付程序，支付合同总价的30%。结算按本合同约定，用银行汇票（商业汇票、银行本票、支票汇兑、委托收款）结算方式，办理财政集中支付手续。乙方须在甲方每次办理付款手续前5个工作日内，向甲方提供应收款项等额发票。结算方式：合同价为最终结算价格
相关说明：（1）采取银行转账方式支付。付款前乙方须先提供同额有效税务发票给甲方后再付款，本合同价款包含税款；（2）由于本合同执行财政资金支付方式，需按照财政资金支付的有关规定办理请款，故甲方不对财政的支付时间作具体规定。

六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为____年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身(免费/有偿)维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、安装与调试

1. 乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收：

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。
2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总值的5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。
4. 对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：
5. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

十、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、不可抗力

1. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费

1. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效

1. 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。
2. 合同一式__份。

甲方（盖章）：

代表：

签订地点：

签订日期： 年 月 日 签订日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开户行：

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2. 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4. 投标人参加政府采购前三年内在经营活动中有无重大违法记录书面声明函。

5. 信用记录查询

(1) 查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“政府采购网” (www.ccgp.gov.cn) 进行查询；

(2) 查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

(3) 查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投 标 文 件 封 面

(项 目 名 称)

投 标 文 件 封 面

(正 本 / 副 本)

采购计划编号: **441225-2023-01339**

采购项目编号: **GXZB-2301ZQCG006**

所投采购包: 第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履约保险凭证

格式一：

投标函

致：广东广信工程项目管理有限公司

你方组织的“封开县2023年48宗小型水库安全监测设施安装工程”项目的招标[采购项目编号为：GXZB-2301ZQCG006]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“封开县2023年48宗小型水库安全监测设施安装工程”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。
（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未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。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十四）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十五）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____

传 真: _____ 电子邮箱: _____

代表姓名: _____ 职 务: _____

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字或盖章: _____

投标人名称(盖章): _____

日期: 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期：年月日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

- 注： 1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商业企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；
2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

(投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式)

法定代表人证明书

______ 现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：_____

附：代表人性别：_____ 年龄：_____ 身份证号码：_____

注册号码：_____ 企业类型：_____

经营范围：_____

投标人名称（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

(对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书)

法定代表人授权书

致：广东广信工程项目管理有限公司

本授权书声明：_____是注册于_____(国家或地区)的_____(投标人名称)的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____.现授权_____(姓名、职务)作为我公司的全权代理人，就“封开县2023年48宗小型水库安全监测设施安装工程”项目采购[采购项目编号为GXZB-2301ZQCG006]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七：

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

(对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺)

承诺函

致：封开县水利水电工程建设管理中心

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：(建议逐条复制采购文件相关条款原文)

(一) 星号条款

1.

2.

3.

.....

(二) 三角号条款

1.

2.

3.

.....

(三) 非星号、非三角号条款

1.

2.

3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期：年月日

格式十一：

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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）行业；制造商为（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）行业；制造商为（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： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：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)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¹，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)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¹，属于(中型企业、小
型企业、微型企业)；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。
本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：年月日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十二：

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式十三：

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

残疾人福利性单位声明函

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。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

联合体共同投标协议书

立约方： (甲公司全称)

(乙公司全称)

(.....公司全称)

(甲公司全称)、(乙公司全称)、(.....公司全称)自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加(采购项目名称)(采购项目编号)的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

(甲公司全称)、(乙公司全称)、(.....公司全称)共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。(甲公司全称)、(乙公司全称)、(.....公司全称)作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与(采购人)签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1. (甲公司全称)作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2. 联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律在承担连带责任。

3. 如果本联合体中标，(甲公司全称)负责本项目_____部分，(乙公司全称)负责本项目_____部分。

4. 如中标，联合体各方共同与(采购人)签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5. 联合体成员(公司全称)为(请填写：小型、微型)企业，将承担合同总金额____%的工作内容(联合体成员中有小型、微型时适用)。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式____份，随投标文件装订____份，送采购人____份，联合体成员各一份；副本一式____份，联合体成员各执____份。

甲公司全称： (盖章) ，乙公司全称： (盖章) ，.....公司全称： (盖章) ，
 年 月 日， 年 月 日， 年 月 日

注：1. 联响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技 术和服 务要求	投标文件响应 的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在 位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

- 1.“采购文件规定的技
术和服
务要求”项下填写的内
容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内
容保持一致。投标人应
当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内
容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内
容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内
容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任
何一条负偏离或不
满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得
分，但不作为无效投标条款。
3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。
2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 5.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十九：

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

各类证明材料

1.招标文件要求提供的其他资料。

2.投标人认为需提供的其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东广信工程项目管理有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的封开县2023年48宗小型水库安全监测设施安装工程招标中获中标（采购项目编号：GXZB-2301ZQCG006），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东广信工程项目管理有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：_____

投标人法定地址：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

电 话：_____

传 真：_____

承诺日期：_____

格式二十一：

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广东广信工程项目管理有限公司

我单位已登记并准备参与“封开县2023年48宗小型水库安全监测设施安装工程”项目（采购项目编号：**GXZB-2301ZQCG006**）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、_____（事项一）

(1) _____（问题或条款内容）

(2) _____（说明疑问或无法理解原因）

(3) _____（建议）

二、_____（事项二）

...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

地址/邮编：_____

电话/传真：_____

日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商:

地址: _____ 邮编: _____

联系: _____ 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: 年月日

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采购包号。
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。

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人: _____

地 址: _____ 邮编: _____

法定代表人/主要负责人: _____

联系电话: _____

授权代表: _____ 联系电话: _____

地 址: _____ 邮编: _____

被投诉人1: _____

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

被投诉人2: _____

.....

相关供应商: _____

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称: _____

采购项目编号: _____ 包号: _____

采购人名称: _____

代理机构名称: _____

采购文件公告:是/否 公告期限: _____

采购结果公告:是/否 公告期限: _____

三、质疑基本情况

投诉人于 ____年____月____日,向提出质疑, 质疑事项为: _____

采购人/代理机构于 ____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

投诉事项2: _____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求: _____

签字(签章): _____ 公章 _____

日期: ____年____月____日

投诉书制作说明:

1.投诉人提起投诉时, 应当提交投诉书和必要的证明材料, 并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的, 投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容, 并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。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。

- 3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。
- 4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。
- 5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
- 6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。
- 7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

格式二十三：

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；

2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条规定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

—年__月__日

格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

(采购人)：

鉴于贵方在_____项目(项目编号为_____以下简称“项目”)的采购中,确定_____为中标人/供应商,拟签订/已签订项目相关采购合同(以下简称“主合同”)。依据主合同的约定,供应商应向贵方交纳履约保证金,且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请,我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保:

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的____%,数额为_____ (大写),币种为人民币(即主合同履约保证金金额)。

二、我方保证的方式为:连带责任保证。

三、我方保证的期间为:本保函自开立之日起生效,至年月日止。

四、在本保函的有效期内,如被保证人违反上述合同或协议约定的义务,我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后30个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额:

(一)索赔通知文件必须以书面形式提出,列明索赔金额,并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章;

(二)索赔通知文件必须同时附有:

1.一项书面声明,声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方;

2.证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

(三)索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址:

_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让,不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利,我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除,本保函无效;被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩,我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成,按以下第(一)种方式解决:

(一)向我方所在地的人民法院起诉。

(二)提交此栏空白仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的,对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款:

1.本保函有效期届满或提前终止,本保函自动失效,我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭,此后提出的任何索赔均为无效索赔,我方无义务作出任何赔付。

2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人:_____ (盖章)

联系地址:_____

联系电话:_____

开立日期:__年__月__日

采购合同履约保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履约保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥：元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年____月____日____时起至____年____月____日____时止，共计____天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____（盖章）

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年____月____日