

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**441481-2025-00390**

采购项目编号：**441481-2025-00390**

项目名称：兴宁市供水管网漏损计量建设和改造工程（一期）

采购人：兴宁市水务局

采购代理机构：广东联政招标代理有限公司

第一章 投标邀请

广东联政招标代理有限公司受兴宁市水务局的委托，采用公开招标方式组织采购兴宁市供水管网漏损计量建设和改造工程（一期）。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：兴宁市供水管网漏损计量建设和改造工程（一期）
采购计划编号：441481-2025-00390
采购项目编号：441481-2025-00390
采购方式：公开招标
预算金额：15,049,453.00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(兴宁市供水管网漏损计量建设和改造工程（一期）):
采购包预算金额：15,049,453.00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	品目预算(元)	是否允许进口产品
1-1	行业应用软件开发服务	智慧化软件平台（包含五年维护）	1(项)	详见第二章	8,178,263.00	否
1-2	其他信息化设备	管网在线监测系统、电气设备、一体化智慧泵房	1(批)	详见第二章	6,871,190.00	否

本采购包接受联合体投标
合同分包：不允许合同分包
合同履行期限：自合同签订之日起至2025年12月31日前完成。

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等相关证明）副本复印件。（如联合体投标，联合体各方均须提供）
- 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《资格承诺函》，《资格承诺函》格式详见本项目公告相关附件。（如联合体投标，联合体各方均须提供，供应商未按要求提供《资格承诺函》的，应当按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的相关规定提供相应的证明材料）
- 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《资格承诺函》，《资格承诺函》格式详见本项目公告相关附件。（如联合体投标，联合体各方均须提供，供应商未按要求提供《资格承诺函》的，应当按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的相关规定提供相应的证明材料）
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺函（格式自拟）。（如联合体投标，联合体各方均须提供）
- 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《资格承诺函》，《资格承诺函》格式详

见本项目公告相关附件。(如联合体投标,联合体各方均须提供,供应商未按要求提供《资格承诺函》的,应当按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的相关规定提供相应的证明材料)。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:

采购包1(兴宁市供水管网漏损计量建设和改造工程(一期)): 本项目不专门面向中小企业采购。

3.本项目特定的资格要求:

采购包1(兴宁市供水管网漏损计量建设和改造工程(一期)):

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失信主体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。

3)供应商具有市政公用工程施工总承包二级或以上资质证书和安全生产许可证。(提供有效期内的证书复印件/扫描件,如联合体投标,联合体一方满足即可)

4)本项目接受联合体投标。(如联合体投标,联合体数量不得超过2家,须提交联合体共同投标协议书,明确联合体各方成员责任。联合体各方成员不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目的投标)

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/>);

六.本项目联系方式:

1.采购人信息

名称: 兴宁市水务局

地址: 兴宁市兴东路水务局

联系方式： 0753-3380800

2.采购代理机构信息

名称： 广东联政招标代理有限公司

地址： 广东省梅州市梅县区剑英大道锦绣国际C1栋三层322号

联系方式： 0753-2598776

3.项目联系方式

项目联系人： 罗小姐

电话： 0753-2598776

4.技术支持联系方式

云平台联系方式： 020-88696588

开标评标服务专线： 020-88696599

采购代理机构： 广东联政招标代理有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

1、项目说明

兴宁市供水管网漏损计量建设和改造工程设计（含图纸）为整体设计，计划分两期实施。根据市政府相关领导和财政局意见，按照到位建设资金请款，结合项目建成后使用的实际，优先实施兴宁市供水管网漏损计量建设和改造工程的一期内容。

2、项目依据

遵循水利、信息产业等行业的相关政策、法律、法规、相关专业标准、规程、规范和规定；信息化建设与管理的有关行业标准、技术规范、信息自动化系统工程设计的相关标准、规范等；水环境监测、通信、计算机网络系统的相关专业标准、规程、规范和规定；已批准的软件工程国家相关专业标准、规程、规范；水利工程设计、施工和管理的相关专业标准、规程、规范和规定；国家有关部委、司的相关文件；另外，还应满足IEEE802.3网络技术标准，IEC870-5-103，以及GB、SD、DL、JIEC、IEEE、IEC、ISO、ANSI、DIN等相关的国际最新标准；该工程业主的委托函等。（1）解决管网漏损率偏高的问题；（2）满足水利部“智慧水利总体方案”的部署要求；（3）落实水利部《加快推进新时代水利现代化的指导意见》；（4）满足提高本工程综合管理水平的需要；（5）满足本工程管理调度的需要。

3、项目概况

兴宁市齐昌供水有限公司1973年正式成立供水，供水规模：供水服务范围覆盖兴宁市城区及11个乡镇，现有1座供水水厂（兴宁市第二自来水厂），1座取水泵站，8座中途加压泵站，（黄竹坝加压泵站，供城区用水，总容积9500立方，另外坭陂泵站、火车站泵站、神光山融丰一号泵站、熙和湾泵站、静脉产业园泵站、宁中学侧泵站、合水湖岭村三管区合水水库副坝旁泵站，主要用于旅游景点及农村供水增压）。日供水量约12万吨/d，总供水管线长550km。

4、标准与规范

- (1)《智慧供水信息系统建设与应用指南》；
- (2)《云计算综合标准化体系建设指南》（工信厅信软〔2015〕132号）
- (3)《城市供水行业反恐防范工作标准》（DB15/T 1193-2017）；
- (4)《智慧供排水信息系统安全技术规范》（DB33/T 2051-2017）；
- (5)《城镇供水管网漏损控制及评定标准》（CJJ92-2016）；
- (6)《城镇供水服务》（GB/T 32063-2015）；
- (7)《城镇给水排水技术规范》（GB50788-2012）；
- (8)《城镇供水管网漏水探测技术规程》（CJJ 159-2011）；
- (9)《室外给水设计标准》（GB50013-2018）；
- (10)《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）；
- (11)《城镇供水管网运行、维护及安全技术规程》（CJJ 207-2013）；
- (12)《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）；
- (13)《饮用水水源保护区划分技术规范》（HJ338-2018）；
- (14)《计算机软件开发规范》（GB/T8566）；
- (15)《城市基础地理信息系统技术规程》（CJJ100-2004）；
- (16)《计算机软件需求说明编制指南》（GB9385-2008）；
- (17)《计算机软件产品开发文件编制指南》（GB-T 8567-2006）；
- (18)《计算机软件可靠性和可维护性管理》（GB/T 14394-2008）；
- (19)《软件维护指南》（GB/T 14079-93）；
- (20)《数据中心设计规范》（GB50175-2017）；
- (21)《信息技术设备安全》（GB4943.1-2011）；

(22)《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》(GB/22239-2019)；

(23)《信息安全技术网络安全等级保护定级指南》(GB/T22240-2020)。

5、建设内容（一期）

（1）升级一体化智慧水务平台一套，架构包括：

① 基础支撑平台：

1）供水统一物联接入平台（数据采集与解析、数据转存与发布、实时监测与报警、数据计算和统计、设备联动控制、消息推送管理、平台运行监控）；

2）供水GIS平台（工程管理、地图视图、导入导出、查询统计、要素选择、检查处理、管网编辑、辅助编辑、区域编辑、报废管理、数据管理、系统设置）；

3）供水WEB组态平台（模型管理、画板管理、组态绘制、组态预览）；

4）供水运维管理平台（数据库管理、组织架构、应用搭建、台账/工作流、平台管理、数据字典、系统日志）

② 业务应用系统：

1）智慧生产管控系统：

a、水源地取水管理系统（设备接入、原水总览、取水点监控、数据监控、报警监控、工艺展示、水质管理、能耗分析、运行分析、日志管理、取水设备管理、系统设置）；

b、智慧水厂管理系统（设备接入、供水总览、生产监控、水质管理、安防监控、统计报表、报警监控、系统设置）；

1）智慧泵站监控系统（远程监控、安防监控、统计报表、运行分析、报警监控、设备台账、系统设置、远程控制）；

2）供水智慧管网管理系统：

a、供水管网GIS系统（专题分析、查询定位、在线编辑、资产统计、管网分析、地图工具、管网纠错、多媒体、数据挂接）；

b、供水管网采集系统（管网采集（APP）、管网采集（B/S））；

c、供水管网运行监控系统（压力监测、流量监测、水质管理、统计分析、报警监控、设备台账、系统设置）；

3）DMA漏损管控系统（运营总览、分区管理、分区监控、运营分析、检漏管理、报警监控、台账管理）；

4）巡检维保及工单管理系统：

a、巡检管理（巡检总览、巡检方案、巡检计划、巡检任务、巡检统计、巡检配置、巡检（APP））；

b、工单管理（维修总览、事件上报、事件办理、工单办理、工单配置、维修工单（APP））

5）移动端应用系统（运行监管、运营分析、报警监控、移动巡检、工单管理、远传管理、手机稽查、消息推送、地图工具等）；

6）统一集抄系统（档案管理、控制台、智能抄表、统计分析、报警管理、基础数据维护）；

7）手机抄表系统（登陆、工作台、查询、指标、我的）；

8）营业收费系统（档案管理、智能抄表、收费管理、营业管理、票据管理、统计分析、基础维护、流程管理、指标管理、接口）；

③ 通信网络搭建

1）供水调度中心网络搭建（互联网专线，不低于200Mbps）；

2）水厂网络搭建（2水厂站点，互联网专线，不低于100Mbps）；

3）中途加压泵站网络搭建（1泵站站点，互联网专线，不低于50Mbps）；

④ 实体环境建设

1）云服务资源租赁：

a、供水管理板块（应用服务器、数据服务器、备份服务器：16vCPUs 32GB系统盘高IO：300GB数据盘高IO：2000GB 镜像：winserver2019以上 带宽50M按固定带宽）；

b、供水营销服务板块（应用服务器、数据服务器、备份服务器：16vCPUs 64GB 系统盘 高IO：300GB 数据盘 高IO：2000GB镜像：UbuntuV2204带宽50M按固定带宽）；

⑤ 智慧水务系统集成（1.供水管网更新入库：新建供水管网坐标及属性信息覆土前探测完善；2.测绘数据更新入库：探测数据、点线表库

录入管理；3.数据检查汇编：录入数据检查、核实、汇编、发布；4.现有数据检查纠错：已有的cad数据检查及核验；5.GIS数据数据集成服务：管网数据协助入库、CAD电子竣工图数据入库、纸质竣工图协助录入、探测数据协助入库；6.取水点数据对接及预处理:原水取水及辅助调度数据处理、预分析；7.水厂自控数据对接：水厂生产及辅助调度数据处理、预分析；8.泵站数据对接及预处理：加压泵站运行及辅助调度数据处理、预分析；9.营收数据对接：营业收费系统数据对接及已有数据转换存储；10.台账数据录入：设备类、管理类台账数据录入；11.公司组织架构数据：公司组织架构、规章制度、业务流程等；12.技术规范数据；13.用户水表数据；14.软件系统运维服务5年）。

（2）供水覆盖范围内部分区域（具体区域详见图纸）200管径（除泵站管径为160的管道）以上管网安装在线监测设备，共安装流量、压力、远传一体计119套，安装压力、远传一体计18套，安装智能多参数水质检测仪（户外型）7套。

（3）对第二自来水厂取水头部一级泵站智慧化设计，对现状三台500KW工频取水水泵中两台增加变频设备。

（4）更换神光山融丰一号泵站，更换泵站为一体化加压泵站。

6、智慧化水务平台总体架构

采用微服务架构体系设计，综合运用GIS、大数据、工业互联网、边缘计算、人工智能、容器化等新一代信息技术，构建智慧水务平台整体框架，全面覆盖供水各业务环节，通过对区域的监测站点及供水设施进行统一数据采集和监测，实现区域厂站的统筹监管和无人值守，利用大数据实现关键数据的智能分析和科学预测，及时发现隐患问题，为日常的指挥调度提供决策支撑。满足从基层到中层到高层，各岗位供水人员的工作需求，有效提升供水企业的综合管理效率与服务水平。

（1）基础设施层

基础设施层包括各类物联感知设备、通信传输、实体环境。物联感知设备主要包括压力表、流量计、水质检测仪、水泵、自控系统升级等前端设备，经有线网络、无线网络等方式实现通信传输，将各类感知数据输送到数据支撑层中进行统一汇集、处理及存储。实体环境包括云资源建设、兴宁供水调度中心建设，包括调度中心空间改造装修和监控中心大屏显示系统等相关配套建设。

（2）数据支撑层

数据支撑层主要是基于水务数据中台实现各类水务相关物联数据、地理空间数据、业务数据及第三方数据的获取，经数据处理及整合后构建基础地理数据库、监测感知数据库、业务专题数据库实现对数据资源的统一管理及集中存储，为应用层提供数据支撑，是平台建设的核心内容。

（3）应用支撑层

平台支撑层是整个智慧水务平台的软件功能的基础支撑，提供应用服务的共性功能组件服务，主要包括GIS平台、统一物联接入平台、Web组态平台、运维管理平台等，为业务应用和综合应用分析提供支撑。

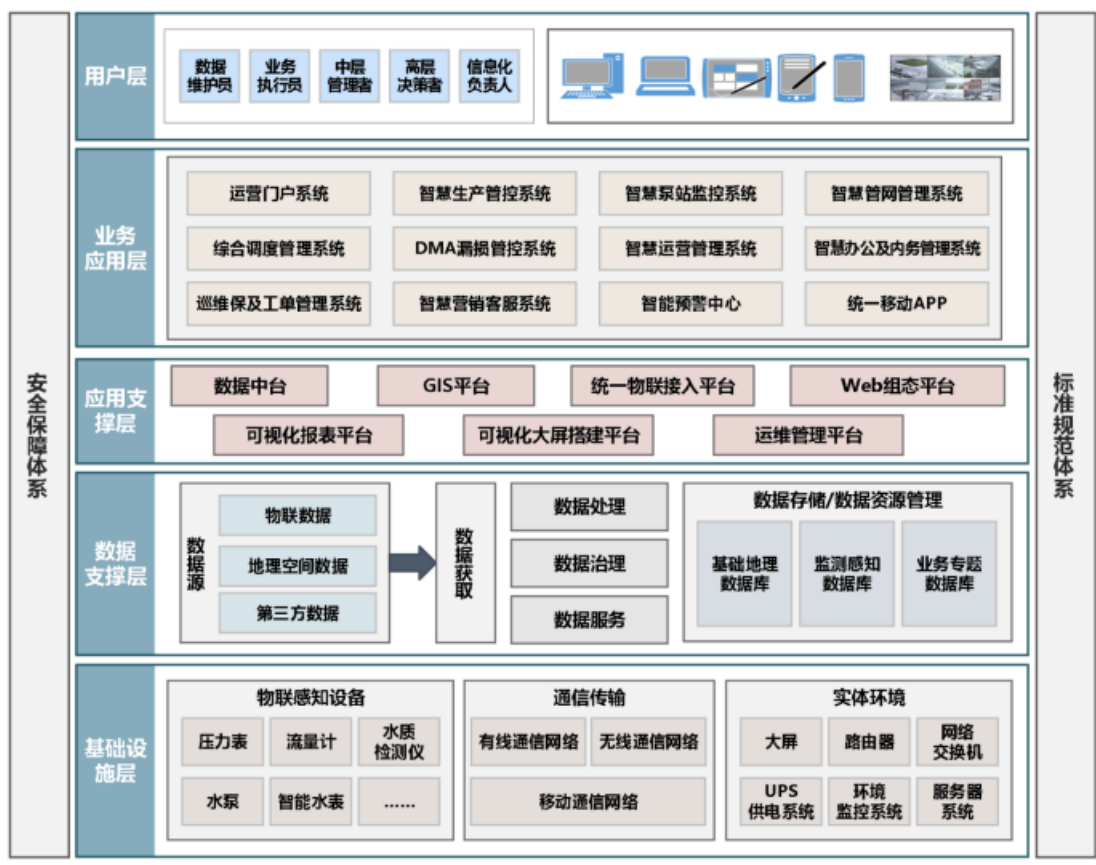
（4）业务应用层

业务应用层总体规划主要实现智慧水务平台的各项具体业务功能，包括运营门户系统、智慧生产管控系统、智慧泵站监控系统、智慧管网管理系统、综合调度管理系统、DMA漏损管控系统、智慧运营管理系统、智慧办公及内务管理系统、巡检维保及工单管理系统、智慧营销客服系统、智能预警中心、统一移动APP，可实现供水的全业务过程监管。

（5）用户层

用户层通过调度中心大屏、台式终端、笔记本终端、平板终端、手机终端等方式为不同类别的用户提供统一业务和服务入口，方便相关管理人员能够随时随地以多种方式查看供水业务的运转情况。

7、软件系统图



采购包1（兴宁市供水管网漏损计量建设和改造工程（一期））

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起至2025年12月31日前完成。
标的提供的地点	采购人指定地点
付款方式	第1期为(预付款)：支付比例50%，合同签订后10个工作日内，支付合同金额的50%。 第2期为(进度款)：支付比例40%，2025年5月中旬前，支付合同金额的40%。 第3期为(进度款)：支付比例10%，项目整体验收合格后10个工作日内，支付合同金额的10%。注：①每笔款项支付时，中标供应商同时向采购人提供相应金额的正式发票。②付款方式：银行转账支付。③本项目需至兴宁市财政局请款支付，不对财政局支付时间进行约定，因财政支付原因导致的逾期付款，采购人无需支付逾期付款违约金。
如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。	

验收要求	<p>1期：1、软件验收要求：（1）验收条件 ①各系统模块按照合同要求全部建成，并满足使用要求； ②软件已置于配置管理之下； ③各种技术文档和验收资料完备，符合合同的内容； ④系统建设符合信息安全的要求； ⑤外购的应用软件和开发工具符合知识产权相关政策法规的要求； ⑥各种应用软件部署运行，状态正常； ⑦经过相关主管部门和项目业主同意； ⑧合同或合同附件规定的其他验收条件。（2）验收材料 ①验收内容一般包括软件验收（按功能要求的可执行软件、开发计划文档、详细设计文档、质量保证计划等）。 ②文档验收标准一般包括：文档完备性、内容针对性、内容充分性、内容一致性、文字明确性、图表详实性、易读性、文档价值等。 ③软件验收标准要符合国家和相关标准。 ④基础资料：有关合同、有关批复文件 ⑤项目竣工资料：项目开工报告、项目实施报告、项目资料清单、项目实施质量检查记录、操作使用说明书、售后服务保证文件、培训文档、其他文件。 ⑥软件开发文档：项目实施方案、需求说明书、概要设计说明书、详细设计说明书、系统维护手册、用户操作手册。软件开发管理文档：项目计划书、用户培训计划、总结报告、会议记录和开发进度周报。</p> <p>2、硬件设备验收要求：（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采购人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）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。（3）中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。（4）采购人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，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。（5）投标人投标时所提供的货物如在实际供货时已经废型（不列入该厂家当时的产品系统），如果未能按原价提供更高配置的货物，则按违约处理。</p>
履约保证金	<p>收取比例：5%,说明：中标人在合同签订前通过银行转账或保函等合法形式向采购人提交合同总价5%的履约保证金，若中标单位没有违约行为，履约保证金在合同期满后的20个工作日内由采购人无息退还。</p> <p>履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"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/)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。</p>
	<p>1、软件系统实施要求，(1)需求调研及确认：中标供应商根据招标需求，对采购具体需求进行全面调研，要求派出具有丰富经验的人中到现场开展调研工作，形成《系统需要规格说明书》，经采购人确认后，作为系统功能开发的依据。（2）系统设计、开发：系统设计、开发阶段，要求派驻系统开发团队驻场开发，定期向采购人汇报项目进行，接受采购人监督管理，每完成一个子系统或功能开发，均要根据采购人要求，进行功能演示及确认，确保系统功能符合采</p>

其他

购需求文件及业务需求。中标供应商须定期向采购人汇报项目进度，接受采购人监督，采购人有权审核中标供应商设计文档、过程文档、源代码。**(3)系统试运行：**中标供应商须做好试运行工作，出具试运行报告，系统功能符合需求规格说明书规定，满足业务需求，才能安装上线。**(4)系统上线：**须提供详细的系统上线计划及方案；系统上线前要求做好培训、功能测试、联合测试，确保能达到上线要求后，才能上线。

2、硬件设备实施要求，(1)安装要求：中标供应商需向采购人提供本项目采购的所有硬件及软件的安装和维护服务的全部内容，并在需要的时候配合设备使用单位完成整个系统的网络联调工作。若本项目采购的设备产品等方面的配置或要求中出现不合理或不完整的问题时，中标供应商有责任和义务在投标文件中提出补充修改方案并征得采购人同意后付诸实施。要求中标供应商需具有良好信誉和相关实力的技术队伍。中标供应商需本着认真负责态度，组织技术队伍，做好投标的整体方案，并书面提出长期保修、维护、服务以及今后技术支持的措施计划和承诺。所有设备均需由中标供应商送货上门并安装调试。采购单位不再支付任何费用。自系统安装工作一开始，中标供应商需允许采购单位的工作人员一起参与系统的安装、测试、诊断及解决遇到的问题等各项工作。

(2)开箱检验：所有设备、器材在开箱时需完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于合同要求。拆箱后，中标供应商需对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入需立即书面记录，由供货商解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。**(3)系统测试：**单项测试：单项产品安装完成后，由中标供应商进行产品自身性能的测试。设备通电测试需单台进行，所有设备通电自检正常后，才能相互联结。网络联机测试：网络系统安装完成后，由中标供应商和设备使用单位对所有采购的产品进行联网运行，并进行相应的联机测试。系统运行正常，均达到标书要求的功能、性能和产品技术规格中的性能要求，联机测试通过。系统测试中发现设备性能指标或功能上不符合标书和合同时，将被看作性能不合格，设备使用单位有权拒收并要求赔偿。中标供应商需在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档，软件系统提供物理介质、电子及纸质许可证交付设备使用单位。

3、售后运维服务，(1)应用软件系统售后服务要求：中标供应商为用户方提供5年的免费维护服务和技术服务支持，免费维护包括系统维护、功能完善、性能提升、故障检测、不超出系统功能范围的二次开发，并保证中标供应商所开发的软件正常运行。**(2)硬件类产品：**①所投货物从验收合格之日起承诺不少于2年的全免费售后服务质量保证期,质保期内非采购人的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标人负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。设备在三包有效期内维修两次或以上仍不能正常使用的，采购人有权利要求中标人免费更换同型号同规格的产品或是退货。②采购人按中标价格和数量向中标人采购本项目货物后，若需增加采购相同品牌型号的货物，中标人必须按相同的配置和不高于中标价格销售给采购人。③能够提供快速、良好的维修服务。具有专业的技术人员跟踪服务，并保证长期零配件供应，以满足用

	<p>户单位要求，提供24小时的全方位技术支持和售后服务。所供货物须按厂家承诺实行“三包”，若发现本次采购的货物本身存在缺陷，中标人须无条件退货或更换同类产品。④在保质期限内，本次采购的货物出现非用户方责任造成的故障的，供应商无偿为用户维修或更换相应货物，并保证用户的正常使用。响应时间：采购人反馈产品质量、故障、事故问题时，30分钟内予以响应,需到现场维修时12小时内到达现场维修，一般在24小时内须排除故障，特殊情况需与采购人说明情况，并提供代用货物，保证用户的正常工作使用。</p> <p>⑤中标人应提供包括但不限于满足货物安装、使用、专用安装维修工具、日常维修工具和维护的技术文件，如货物和附件装箱清单、产品合格证、产品检验报告、保修服务卡、使用说明（原版正本）、中文维护手册和相关资料。</p> <p>4、培训要求，(1)培训地点:采购人指定地点。(2)要求供应商免费负责提供有关软件及设备功能、安装、操作、维护等培训。(3)技术人员经过培训后，能充分了解软件及设备的原理和流程，能熟练地掌握操作方法，并能及时排除故障。</p> <p>5、报价要求，报价应包括货物成本、系统软件开发建设费、升级调测费、土建安装工程费、随机零配件、标配工具、运输保险、安装调试指导、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。</p> <p>6、知识产权，在合同履行期间，中标人仅可将采购人提供的知识产权用于履行本项目合同约定的合作事项。未经采购人书面同意，中标人不得将其用于任何未经授权的商业活动，亦不得向任何第三方披露相关信息。项目建设完成后，双方确认以下知识产权均归采购人所有：（1）本合同项下开发的全部软件系统及源代码；（2）系统对接过程中形成的接口协议及技术文档；（3）项目实施过程中产生的其他技术成果。如涉及后续升级/端口对接/软件二次开发等服务，中标人需无条件配合相关工作。</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.技术标准与要求

序号	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	行业应用软件开发服务	智慧化软件平台（包含五年维护）	项	1.00	8,178,263.00	8,178,263.00	软件和信息技术服务业	详见附表一
2	其他信息化设备	管网在线监测系统、电气设备、一体化智慧泵房	批	1.00	6,871,190.00	6,871,190.00	工业	详见附表二

附表一：智慧化软件平台（包含五年维护）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求			
		一	基础支撑平台		
		1	供水统一物联接入平台	数据采集与解析、数据转存与发布、实时监测与报警、数据计算和统计、设备联动控制、消息推送管理、平台运行监控	套1

1	2	供水GIS平台	工程管理、地图视图、导入导出、查询统计、要素选择、检查处理、管网编辑、辅助编辑、区域编辑、报废管理、数据管理、系统设置	套	1
	3	供水WEB组态平台	模型管理、画板管理、组态绘制、组态预览	套	1
	4	供水运维管理平台	数据库管理、组织架构、应用搭建、台账/工作流、平台管理、数据字典、系统日志	套	1
	二	业务应用系统			
	1	智慧生产管控系统			
	1.1	水源地取水管理系统	设备接入、原水总览、取水点监控、数据监控、报警监控、工艺展示、水质管理、能耗分析、运行分析、日志管理、取水设备管理、系统设置	套	1
	1.2	智慧水厂管理系统	设备接入、供水总览、生产监控、水质管理、安防监控、统计报表、报警监控、系统设置	套	1
	2	智慧泵站监控系统	远程监控、安防监控、统计报表、运行分析、报警监控、设备台账、系统设置、远程控制	套	1
	3	供水智慧管网管理系统			
	3.1	供水管网GIS系统	专题分析、查询定位、在线编辑、资产统计、管网分析、地图工具、管网纠错、多媒体、数据挂接	套	1
	3.2	供水管网采集系统	管网采集（APP）、管网采集（B/S）	套	1
	3.3	供水管网运行监控系统	压力监测、流量监测、水质管理、统计分析、报警监控、设备台账、系统设置	套	1
	4	DMA漏损管控系统	运营总览、分区管理、分区监控、运营分析、检漏管理、报警监控、台账管理	套	1
	5	巡检维保及工单管理系统			
	5.1	巡检管理	巡检总览、巡检方案、巡检计划、巡检任务、巡检统计、巡检配置、巡检（APP）	套	1
	5.2	工单管理	维修总览、事件上报、事件办理、工单办理、工单配置、维修工单（APP）	套	1
	6	移动端应用系统	运行监管、运营分析、报警监控、移动巡检、工单管理、远传管理、手机稽查、消息推送、地图工具等	套	1
	7	统一集抄系统	档案管理、控制台、智能抄表、统计分析、报警管理、基础数据维护	套	1
	8	手机抄表系统	登陆、工作台、查询、指标、我的	套	1
	9	营业收费系统	档案管理、智能抄表、收费管理、营业管理、票据管理、统计分析、基础维护、流程管理、指标管理、接口	套	1

			三	通信网络搭建			
			1	供水调度中心网络搭建	互联网专线，不低于200Mbps	年	5
			2	水厂网络搭建	2水厂站点，互联网专线，不低于100Mbps	年	5
			3	中途加压泵站网络搭建	1泵站站点，互联网专线，不低于50Mbps	年	5
			四	实体环境建设			
			1	云服务资源租赁			
			1.1	供水管理板块	应用服务器、数据服务器、备份服务器：16vCPUs 32GB 系统盘 高IO：300GB 数据盘 高IO：2000GB 镜像：winserver2019以上 带宽50M 按固定带宽	年	5
			1.2	供水营销服务板块	应用服务器、数据服务器、备份服务器：16vCPUs 64GB 系统盘 高IO：300GB 数据盘 高IO：2000GB 镜像：Ubuntu V2204 带宽50M 按固定带宽	年	5
			五	智慧水务系统集成	1.供水管网更新入库：新建供水管网坐标及属性信息覆土前探测完善； 2.测绘数据更新入库：探测数据、点线表库录入管理； 3.数据检查汇编：录入数据检查、核实、汇编、发布； 4.现有数据检查纠错：已有的cad数据检查及核验； 5.GIS数据数据集成服务：管网数据协助入库、CAD电子竣工图数据入库、纸质竣工图协助录入、探测数据协助入库； 6.取水点数据对接及预处理：原水取水及辅助调度数据处理、预分析； 7.水厂自控数据对接：水厂生产及辅助调度数据处理、预分析； 8.泵站数据对接及预处理：加压泵站运行及辅助调度数据处理、预分析； 9.营收数据对接：营业收费系统数据对接及已有数据转换存储； 10.台账数据录入：设备类、管理类台账数据录入； 11.公司组织架构数据：公司组织架构、规章制度、业务流程等； 12.技术规范数据； 13.用户水表数据； 14.软件系统运维服务5年。	项	1

说明	<p>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。</p> <p>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。</p>
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

附表二：管网在线监测系统、电气设备、一体化智慧泵房

参数性质	序号	具体技术(参数)要求				
		序号	硬件设备名称	配置参数	单位	数量
		一、管网在线监测系统				
		1	管道式流量计 DN150	技术参数： (1)最大工作压力：1.6Mpa（DN50-150）、1.0Mpa（DN200-300）； (2)温度等级：T30； (3)准确度等级：符合JJG162-2019《饮用冷水水表》标准2级，1级可选； (4)管段材质：标配SS304不锈钢； (5)电池寿命：15年（38Ah，功耗≤0.3mW）； (6)防护等级：IP68； (7)工作环境温度：-40-70℃，≤100%RH； (8)压损：△P10、△P16（基于不同动态流量）； 气候和机械环境条件类别：O级； (9)电磁环境等级：E2； (10)信号输出：RS485（波特率可调）、脉冲、NB-IOT、4G可选； (11)显示：9位多行LCD液晶显示，可同时显示累计流量、瞬时流量、流速、压力、温度、故障报警、水流方向等； (12)连接方式：法兰连接（采用GB/T9119-2010标准）； (13)数据存储：可存储日、月、年累计10年的数据，失电后数据永久保存； (14)测量频率：1-4次/秒； (15)2份电池包，单电池包76Ah。	套	4
				技术参数： (1)最大工作压力：1.6Mpa（DN50-150）、1.0Mpa（DN200-300）； (2)温度等级：T30； (3)准确度等级：符合JJG162-2019《饮用冷水水表》标准2级，1级可选； (4)管段材质：标配SS304不锈钢； (5)电池寿命：15年（38Ah，功耗≤0.3mW）；		

1	2	管道式流量计 DN200	<p>(6)防护等级：IP68；</p> <p>(7)工作环境温度：-40-70℃，≤100%RH；</p> <p>(8)压损：△P10、△P16（基于不同动态流量）；</p> <p>(9)气候和机械环境条件类别：O级；</p> <p>(10)电磁环境等级：E2；</p> <p>(11)信号输出：RS485（波特率可调）、脉冲、NB-IOT、4G可选；</p> <p>(12)显示：9位多行LCD液晶显示，可同时显示累计流量、瞬时流量、流速、压力、温度、故障报警、水流方向等；</p> <p>(13)连接方式：法兰连接（采用GB/T9119-2010标准）；</p> <p>(14)数据存储：可存储日、月、年累计10年的数据，失电后数据永久保存；</p> <p>(15)测量频率：1-4次/秒；</p> <p>(16)2份电池包，单电池包76Ah。</p>	套	29
	3	管道式流量计 DN250	<p>技术参数：</p> <p>(1)最大工作压力：1.6Mpa（DN50-150）、1.0Mpa（DN200-300）；</p> <p>(2)温度等级：T30；</p> <p>(3)准确度等级：符合JJG162-2019《饮用冷水水表》标准2级，1级可选；</p> <p>(4)管段材质：标配SS304不锈钢；</p> <p>(5)电池寿命：15年（38Ah，功耗≤0.3mW）；</p> <p>(6)防护等级：IP68；</p> <p>(7)工作环境温度：-40-70℃，≤100%RH；</p> <p>(8)压损：△P10、△P16（基于不同动态流量）；</p> <p>(9)气候和机械环境条件类别：O级；</p> <p>(10)电磁环境等级：E2；</p> <p>(11)信号输出：RS485（波特率可调）、脉冲、NB-IOT、4G可选；</p> <p>(12)显示：9位多行LCD液晶显示，可同时显示累计流量、瞬时流量、流速、压力、温度、故障报警、水流方向等；</p> <p>(13)连接方式：法兰连接（采用GB/T9119-2010标准）；</p> <p>(14)数据存储：可存储日、月、年累计10年的数据，失电后数据永久保存；</p> <p>(15)测量频率：1-4次/秒；</p> <p>(16)2份电池包，单电池包76Ah。</p>	套	16
			技术参数：		

				<p>(1)变送器;</p> <p>(2)测量原理: 时间差法;</p> <p>(3)可测流速范围: 0.01m-12m/秒, 双向测量;</p> <p>(4)分辨率: 0.25mm/秒;</p> <p>(5)重复性: 0.10%;</p> <p>(6)精度: $\pm 1.0\%R$、$\pm 0.5\%R$可选;</p> <p>(7)响应时间: 0.5秒;</p> <p>(8)灵敏度: 0.003m/秒;</p> <p>(9)阻尼: 0-99s (可设置);</p> <p>(10)供电方式: AC85-265V、DC12-36V/500mA ; 可选;</p> <p>(11)安装方式: 壁挂式;</p> <p>(12)防护等级: IP66;</p> <p>(13)工作环境温度: -40-75℃;</p> <p>(14)壳体材料: 玻璃钢;</p> <p>(15)显示: 4*8C中文或4*16英文, 有背光;</p> <p>(16)通讯输出: 4-20mA、OCT、继电器、RS485 、数据存储、GPRS;</p> <p>(17)安全: 键盘锁、系统锁;</p> <p>(18)尺寸: 244*196*114mm;</p> <p>(19)传感器:</p> <p>防护等级: IP68;</p> <p>流体温度: -40-85℃;</p> <p>传感器材料: 不锈钢;</p> <p>温度传感器: PT1000;</p> <p>(20)2份电池包, 单电池包76Ah。</p>	套	70
			4 插入式超声流 量计			
			5 压力计	<p>技术参数:</p> <p>(1)量程范围: 1.6Mpa;</p> <p>(2)精度等级: 0.5/1级可选;</p> <p>(3)采样频率: 5-3600秒/次可设;</p> <p>(4)上传频率: 3-1440分钟/次可设;</p> <p>(5)数据存储: ≥ 160万条;</p> <p>(6)通讯网络: NB-IOT (全网通);</p> <p>(7)网络协议: MQTT、TCP、UDP、CoAP;</p> <p>(8)过载能力: 1.5倍量程;</p> <p>(9)供电方式: 市电、DC3.6V电池、太阳能;</p> <p>(10)设备功耗: 待机: 8μA, 采集: 1mA, 发送: 9 0mA;</p> <p>(11)续航时间: 7年;</p> <p>(12)材质: 铸铝机身、传感器304不锈钢;</p> <p>(13)接口螺纹: M20*1.5、G1/2;</p>	台	18

			(14)防护等级：IP68； (15)工作环境：-20-60℃； (16)物联网卡：电信+移动（双卡）； (17)2份电池包，单电池包76Ah。		
	6	智能多参数水质监测仪（户外型）	(1)设备内置4G全网通芯片，支持TCP、UDP、MQTT协议接口； (2)多账号功能，监管权限分离； (3)信号输出：RS485/4-20mA/4G； (4)监测指标：余氯/二氧化氯、浊度、PH、电导率、盐度、TDS、温度； (5)配套传感器自清洁，减少人工维护；包含PLC控制单元，远程异常诊断；一体化集成柜体；太阳能板、立杆、预留市电接口。	台	7
	7	配套设施	监测设备井建设，监测设备搬运、储存，流量计、围挡、安装及调试	项	144
	二、电气设备				
	1	高压变频柜	QDMM5000-10/40，10kv560kw 电机适配变频； 包含移相变压器、功率、控制系统； 高压变频器手动旁路柜KYN	台	2
	2	高压电力电缆	YJV-8.7/15kv-3x70	m	270
	3	低压电力电缆	YJV-1kv-3x35+2x16	m	150
	三、一体化智慧泵房				
	1	一体化智慧泵房	(1)房体：304 不锈钢5500*3500*2660； (2)水泵系统：水泵SCDL120-40-2 Q=100m³/H H=66m N=37KW；过流部件为304不锈钢；水泵压力管路 DN125，总管路 DN200 阀门，软接等包括穿墙进出口压力变送器压力表；DN25缺水保护器；100L,1.0MPA防负压气压罐；WFY800高压稳流罐；DN300不锈钢 Y 型过滤器；DN300电磁流量计；DN300电动阀；DN300减压阀；DN300倒流防止器；DN400进水管；智能控制系统；智能监控；环境监测系统；温控系统；土建安装工程；人工组装费运输调试等。	套	1
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：本项目是指广东联政招标代理有限公司，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：本项目是指兴宁市水务局，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：是指获得中华人民共和国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	远程电子开标
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：100,000.00元整。</p> <p>开户单位：广东联政招标代理有限公司</p> <p>开户账号：80102020000300134</p> <p>开户银行：梅州客商银行股份有限公司</p> <p>支票提交方式：现场递交</p> <p>汇票、本票提交方式：现场递交</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) 0 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0份，纸质投标文件副本0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	<p>采购包1：3家</p> <p>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。</p>
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	<p>收取。</p> <p>采购机构代理服务收费标准：参照招标代理服务收费管理暂行办法（计价格（2002）1980号）收取服务费。收费金额按中标金额作为招标服务费的计算基数：：100万元以下：1.5%；100-500万元：0.8%；500-1000万元：0.45%；1000-5000万元，0.25%。1）代理服务费以人民币支付。2）代理服务费支付方式：一次性以银行转账或现金形式支付。</p>
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	<p>一，投标保证金补充说明：（1）投标保证金应当以支票、汇票、本票、银行转账或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交；（2）以支票、汇票、本票、银行转账形式提交的，递交投标保证金应当标明“项目名称或项目编号”；（3）以保函形式提交的，保函中须标明“项目名称或项目编号、受益人（为采购人）”；（4）投标保证金提交截止时间与本项目投标截止时间一致，投标人提交保证金采用银行转账的，到达时间以采购代理机构账户到达时间为准。</p> <p>二，如联合体投标，投标文件中除投标函、资格承诺函、联合体共同投标协议书须联合体各方成员盖章外，其余盖章处由联合体牵头方盖章，法定代表人证明书和法定代表人授权书由联合体牵头方出具即可。</p> <p>三，供应商通过线下方式缴纳保证金（支票、汇票、本票、纸质保函等）的，其原件须送达开标地点，递交时间为投标文件提交截止时间前30分钟内（逾期送达将拒绝接收）。</p> <p>四，本项目开标方式为“远程电子开标”，有关事项提醒：（1）由供应商登录云平台进行在线签到及在线解密，不需要委派代表前往开标现场，不需要到现场提交纸质或电子光盘投标（响应）文件。（2）参与开标的供应商，应当登录云平台，进入“开标大厅/等候大厅”，并留意办理相关流程、事项。（3）供应商须在规定的时间内完成签到、投标文件解密等相关流程、事项，逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。如在电子开标过程中出现无法正常解密的，按照云平台系统要求及本项目投标人（供应商）须知有关条款执行。</p> <p>五，供应商登录云平台开标大厅进行签到时，请核实并确认填写授权代表的姓名与手机号码，若因填写的授权代表信息不全或有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。</p> <p>六，开标时，供应商应当使用编制本项目（采购包）电子投标（响应）文件时加密所用数字证书完成解密。各供应商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。</p>
19	开标解密时长	<p>30分钟</p> <p>说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准</p>
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。 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会员单位，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，由广东联政招标代理有限公司代收。具体操作要求详见广东联政招标代理有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东联政招标代理有限公司；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联政招标代理有限公司，到账情况以开标时广东联政招标代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、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（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，但其投标将会被视为无效，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会被视为无效。

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.czt.gd.gov.cn/>)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/>)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：罗小姐

电话：0753-2598776

传真：/

邮箱：mzlzxbd1@163.com

地址：广东省梅州市梅县区剑英大道锦绣国际C1栋三层322号

邮编：514000

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：兴宁市财政局政府采购监管股

地 址：兴宁市兴南大道中**380**号财政大厦

电 话：0753-3263280

邮 编：514500

传 真：0753-3263280

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合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

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，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。

1.5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。

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

以与成交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(兴宁市供水管网漏损计量建设和改造工程(一期)): 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,有关信息由广东联政招标代理有限公司统一对外发布。

(2) 对广东联政招标代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（兴宁市供水管网漏损计量建设和改造工程（一期））：

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	服务由小微企业承接	10%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员时，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。
2	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标（响应）供应商为大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，对于联合体协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上	4%	大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，报价给予价格扣除 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**（兴宁市供水管网漏损计量建设和改造工程（一期））：

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。（如联合体投标，联合体各方均须提供）
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《资格承诺函》，《资格承诺函》格式详见本项目公告相关附件。（如联合体投标，联合体各方均须提供，供应商未按要求提供《资格承诺函》的，应当按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的相关规定提供相应的证明材料）
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《资格承诺函》，《资格承诺函》格式详见本项目公告相关附件。（如联合体投标，联合体各方均须提供，供应商未按要求提供《资格承诺函》的，应当按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的相关规定提供相应的证明材料）
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺函（格式自拟）。（如联合体投标，联合体各方均须提供）
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《资格承诺函》，《资格承诺函》格式详见本项目公告相关附件。（如联合体投标，联合体各方均须提供，供应商未按要求提供《资格承诺函》的，应当按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的相关规定提供相应的证明材料）。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失信主体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。
8	特定资格要求	供应商具有市政公用工程施工总承包二级或以上资质证书和安全生产许可证。（提供有效期内的证书复印件/扫描件，如联合体投标，联合体一方满足即可）
9	联合体投标	本项目接受联合体投标。（如联合体投标，联合体数量不得超过2家，须提交联合体共同投标协议书，明确联合体各方成员责任。联合体各方成员不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目的投标）
10	本项目不专门面向中小企业采购	本项目不专门面向中小企业采购。

表二符合性审查表：

采购包1（兴宁市供水管网漏损计量建设和改造工程（一期））：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	投标函符合投标文件格式一要求且内容及填写完整正确
2	投标报价	投标报价是固定唯一价，且未超过本项目采购预算
3	投标保证金	投标人按招标文件的规定递交投标保证金
4	签署、盖章要求	投标文件符合招标文件的签署、盖章要求
5	其它条款	不符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款

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，评标委员会应当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(兴宁市供水管网漏损计量建设和改造工程（一期）):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分25.0分 技术部分55.0分 报价得分20.0分	
	项目实施方案 (15.0分)	根据供应商提供的针对本项目制定的项目实施方案（包括但不限于项目施工、进度计划与措施、软件开发、系统调试等）进行综合评审： 1.项目实施方案针对采购需求进行分析，明确各项工作的详细要求及具体措施，时间及逻辑均安排合理、科学，完全满足或优于采购需求的，得15分； 2.项目实施方案能基本满足采购需求，能贴合本项目建设目标建立各个实施流程的工作规范，条理清晰的，得10分； 3.项目实施方案简要，各实施流程的子方案不全面，对本项目采购需求缺少针对性的，得5分； 4. 项目实施方案笼统，无各实施流程的子方案，得1分； 5. 未提供方案不得分。
	安全管理体系与措施 (15.0分)	根据供应商提供的安全管理体系与措施方案（包括但不限于应急预案、技术保障、维修维护等）进行综合评审： 1.安全管理体系与措施科学、合理、详细，责任分工清晰，项目理解程度高，得15分； 2.安全管理体系与措施一般，有相关的责任分工、项目理解程度良好，得10分； 3.安全管理体系与措施简单，责任分工及理解程度简单，得5分； 4.安全管理体系与措施笼统，未提供有关责任分工内容，得1分； 5.未提供方案不得分。

技术部分	质量保证方案 (10.0分)	根据供应商提供的质量保证方案（包括但不限于质量保证措施、质量标准、安全保证措施、出现质量问题责任归属等）进行综合评审：1.质量目标清晰明确，各项标准要求完全符合采购需求，具有完善的质量控制体系，管控制度覆盖项目全过程，有利于项目实施的，得10分；2.质量目标清晰，各项标准要求满足采购需求，具备完整的质量管控方案，质量保证方案与采购需求贴合的，得7分；3.质量目标合理，各项标准要求符合采购需求，具备一定的质量管控方案，质量保证方案与采购需求基本贴合的，得4分；4.质量保证方案简略，质量管控方案差，得1分；5.未提供方案不得分。
	拟投入技术团队情况 (15.0分)	1、项目负责人（1人）：（1）具有市政相关专业高级或以上职称证书，得3分；具有市政相关专业中级职称证书，得1分；其他或无不得分。（2）具有市政公用工程专业二级或以上建造师注册证书，得2分。2、团队人员（除项目负责人外）：（1）具有市政或电气或计算机相关专业高级或以上职称证书，每提供一份证书得3分；具有市政或电气或计算机相关专业中级职称证书，每提供一份证书得1分，最高得6分。（2）具有二级或以上建造师注册证书，每提供一份证书得2分，最高得4分。注：（1）上述各项人员一人一岗，不重复计分；（2）提供相关人员证书（扫描件/复印件），无提供不得分；（3）提供由投标人负责缴纳的近3个月（2024年12月-2025年2月）的社保缴纳证明，无提供不得分。
商务部分	同类项目业绩 (5.0分)	供应商承担过同类项目业绩的，得5分。注：提供合同关键页（包括但不限于合同封面、合同内容及签字盖章页）复印件作为评审依据，无提供不得分。
	硬件设备综合评价 (5.0分)	根据供应商所投硬件设备的技术成熟度、质量可靠性（包括但不限于设备彩页/介绍、设备性能、产品检验等）进行综合评审：1.设备技术成熟度高，性能卓越，稳定可靠，完全符合或优于本项目需求,得5分；2.设备技术成熟度、性能一般，能基本满足项目需求，得3分；3.设备技术成熟度低、性能差，难以满足本项目需求，得1分。4.未提供方案不得分。
	后续服务方案 (15.0分)	根据供应商提供的针对本项目拟定的后续服务方案（包括但不限于硬件厂商售后服务承诺、服务便捷性、团队配置等内容）进行综合评审：1、后续服务经验丰富，团队配置合理，服务承诺满足项目实际需要，对采购人的售后需求能第一时间响应，得15分。2、后续服务有一定的经验，团队配置合理，服务承诺基本满足项目实际需要，应急响应迅速，得10分。3、后续服务经验少，团队配置一般，服务承诺相对简单，应急响应速度一般，得5分。4、后续服务经验及团队配置差，服务承诺简略，应急响应速度慢，得1分。
投标报价	投标报价得分 (20.0分)	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。

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。

第五章 合同文本

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，一致同意遵守本合同如下。

一、合同金额

序号	项目类别	单价 (元)	数量 (单位)	总计 (元)		
一、软件开发						
1						
2						
.....						
合计						
二、硬件设备						
序号	设备名称	型号	制造商名称	单价 (元)	数量 (单位)	总计 (元)
1						
2						
.....						
合计						
合计 (一+二)						¥ 大写:

注：报价应包括货物成本、系统软件开发建设费、升级调测费、土建安装工程费、随机零配件、标配工具、运输保险、安装调试指导、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。

二、服务范围

甲方聘请乙方提供以下服务：

- 1.升级一体化智慧水务平台一套，架构包括：
- ① 基础支撑平台：
- 1）供水统一物联接入平台（数据采集与解析、数据转存与发布、实时监测与报警、数据计算和统计、设备联动控制、消息推送管理、平台运行监控）；
- 2）供水GIS平台（工程管理、地图视图、导入导出、查询统计、要素选择、检查处理、管网编辑、辅助编辑、区域编辑、报废管理、数据管理、系统设置）；

3) 供水WEB组态平台（模型管理、画板管理、组态绘制、组态预览）；

4) 供水运维管理平台（数据库管理、组织架构、应用搭建、台账/ workflow、平台管理、数据字典、系统日志）

② 业务应用系统：

1) 智慧生产管控系统：

a、水源地取水管理系统（设备接入、原水总览、取水点监控、数据监控、报警监控、工艺展示、水质管理、能耗分析、运行分析、日志管理、取水设备管理、系统设置）；

b、智慧水厂管理系统（设备接入、供水总览、生产监控、水质管理、安防监控、统计报表、报警监控、系统设置）；

1) 智慧泵站监控系统（远程监控、安防监控、统计报表、运行分析、报警监控、设备台账、系统设置、远程控制）；

2) 供水智慧管网管理系统：

a、供水管网GIS系统（专题分析、查询定位、在线编辑、资产统计、管网分析、地图工具、管网纠错、多媒体、数据挂接）；

b、供水管网采集系统（管网采集（APP）、管网采集（B/S））；

c、供水管网运行监控系统（压力监测、流量监测、水质管理、统计分析、报警监控、设备台账、系统设置）；

3) DMA漏损管控系统（运营总览、分区管理、分区监控、运营分析、检漏管理、报警监控、台账管理）；

4) 巡检维保及工单管理系统：

a、巡检管理（巡检总览、巡检方案、巡检计划、巡检任务、巡检统计、巡检配置、巡检（APP））；

b、工单管理（维修总览、事件上报、事件办理、工单办理、工单配置、维修工单（APP））

5) 移动端应用系统（运行监管、运营分析、报警监控、移动巡检、工单管理、远传管理、手机稽查、消息推送、地图工具等）；

6) 统一集抄系统（档案管理、控制台、智能抄表、统计分析、报警管理、基础数据维护）；

7) 手机抄表系统（登陆、工作台、查询、指标、我的）；

8) 营业收费系统（档案管理、智能抄表、收费管理、营业管理、票据管理、统计分析、基础维护、流程管理、指标管理、接口）；

③ 通信网络搭建

1) 供水调度中心网络搭建（互联网专线，不低于200Mbps）；

2) 水厂网络搭建（2水厂站点，互联网专线，不低于100Mbps）；

3) 中途加压泵站网络搭建（1泵站站点，互联网专线，不低于50Mbps）；

④ 实体环境建设

1) 云服务资源租赁：

a、供水管理板块（应用服务器、数据服务器、备份服务器：16vCPUs 32GB系统盘高IO：300GB数据盘高IO：2000GB 镜像：winserver2019以上 带宽50M按固定带宽）；

b、供水营销服务板块（应用服务器、数据服务器、备份服务器：16vCPUs 64GB 系统盘 高IO：300GB 数据盘 高IO：2000GB镜像：UbuntuV2204带宽50M按固定带宽）；

⑤ 智慧水务系统集成（1.供水管网更新入库：新建供水管网坐标及属性信息覆土前探测完善；2.测绘数据更新入库：探测数据、点线表库录入管理；3.数据检查汇编：录入数据检查、核实、汇编、发布；4.现有数据检查纠错：已有的cad数据检查及核校；5.GIS数据数据集成服务：管网数据协助入库、CAD电子竣工图数据入库、纸质竣工图协助录入、探测数据协助入库；6.取水点数据对接及预处理:原水取水及辅助调度数据处理、预分析；7.水厂自控数据对接：水厂生产及辅助调度数据处理、预分析；8.泵站数据对接及预处理：加压泵站运行及辅助调度数据处理、预分析；9.营收数据对接：营业收费系统数据对接及已有数据转换存储；10.台账数据录入：设备类、管理类台账数据录入；11.公司组织架构数据：公司组织架构、规章制度、业务流程等；12.技术规范数据；13.用户水表数据；14.软件系统运维服务5年。）。

2.供水覆盖范围内部分区域（具体区域详见图纸）200管径（除泵站管径为160的管道）以上管网安装在线监测设备，共安装流量、压力、远传一体计119套，安装压力、远传一体计18套，安装智能多参数水质检测仪（户外型）7套。

3.对第二自来水厂取水头部一级泵站智慧化设计，对现状三台500KW工频取水水泵中两台增加变频设备。

4.更换神光山融丰一号泵站，更换泵站为一体化加压泵站。

三、售后运维服务要求

1.应用软件系统售后服务要求：

乙方为用户方提供5年的免费维护服务和技术服务支持，免费维护包括系统维护、功能完善、性能提升、故障检测、不超出系统功能范围的二次开发，并保证乙方所开发的软件正常运行。

2.硬件类产品：

①所投货物从验收合格之日起承诺不少于1年的全免费售后服务质量保证期,质保期内非甲方的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标人负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。设备在三包有效期内维修两次或以上仍不能正常使用的，甲方有权利要求中标人免费更换同型号同规格的产品或是退货。

②甲方按中标价格和数量向中标人采购本项目货物后，若需增加采购相同品牌型号的货物，中标人必须按相同的配置和不高于中标价格销售给甲方。

③能够提供快速、良好的维修服务。具有专业的技术人员跟踪服务，并保证长期零配件供应，以满足用户单位要求，提供24小时的全方位技术支持和售后服务。所供货物须按厂家承诺实行“三包”，若发现本次采购的货物本身存在缺陷，中标人须无条件退货或更换同类产品。

④在保质期限内，本次采购的货物出现非用户方责任造成的故障的，供应商无偿为用户维修或更换相应货物，并保证用户的正常使用。响应时间：甲方反馈产品质量、故障、事故问题时，30分钟内予以响应,需到现场维修时12小时内到达现场维修，一般在24小时内须排除故障，特殊情况需与甲方说明情况，并提供代用货物，保证用户的正常工作使用。

⑤中标人应提供包括但不限于满足货物安装、使用、专用安装维修工具、日常维修工具和维护的技术文件，如货物和附件装箱清单、产品合格证、产品检验报告、保修服务卡、使用说明（原版正本）、中文维护手册和相关资料。

四、服务时间

自____年____月至____年____月止。

五、付款方式

由甲方按下列方式付款：

1期：支付比例50%，合同签订后10个工作日内，支付合同金额的50%；

2期：支付比例40%，2025年5月中旬前，支付合同金额的40%；

3期：支付比例10%，项目整体验收合格后10个工作日内，支付合同金额的10%。

注：①每笔款项支付时，乙方同时向甲方提供相应金额的正式发票。②付款方式：银行转账支付。③本项目需至兴宁市财政局请款支付，不对财政局支付时间进行约定，因财政支付原因导致的逾期付款，甲方无需支付逾期付款违约金。

六、知识产权归属

在合同履行期间，乙方仅可将甲方提供的知识产权用于履行本项目合同约定的合作事项。未经甲方书面同意，乙方不得将其用于任何未经授权的商业活动，亦不得向任何第三方披露相关信息。项目建设完成后，双方确认以下知识产权均归甲方所有：（1）本合同项下开发的全部软件系统及源代码；（2）系统对接过程中形成的接口协议及技术文档；（3）项目实施过程中产生的其他技术成果。如涉及后续升级/端口对接/软件二次开发等服务，乙方需无条件配合相关工作。

七、履约保证金

收取比例：5%,说明：乙方在合同签订前通过银行转账或保函等合法形式向甲方提交合同总价5%的履约保证金，若乙方没有违约行为，履约保证金在合同期满后的20个工作日内由甲方无息退还。

八、违约责任与赔偿损失

1.乙方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接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方人逾期付款，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。

九、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、不可抗力

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。

十一、税费

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。

十二、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。

十三、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

乙方（盖章）：

代表：

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.具有履行合同所必需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没有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“中国政府采购网”（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：**441481-2025-00390**

采购项目编号：**441481-2025-00390**

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、采购代理服务费用支付承诺书
- 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、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：广东联政招标代理有限公司

你方组织的“兴宁市供水管网漏损计量建设和改造工程（一期）”项目的招标[采购项目编号为：441481-2025-00390]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“兴宁市供水管网漏损计量建设和改造工程（一期）”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利。

(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权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）我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（十四）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。

（十五）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。

（十六）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	服务时间	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)	制造商企业类型	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：广东联政招标代理有限公司

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“兴宁市供水管网漏损计量建设和改造工程（一期）”项目采购[采购项目编号为441481-2025-00390]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：兴宁市水务局

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，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，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，在法律上承担连带责任。

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、微型企业时适用）。

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. 联合响应时需签本协议，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.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东联政招标代理有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的兴宁市供水管网漏损计量建设和改造工程（一期）招标中获中标（采购项目编号：441481-2025-00390），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联政招标代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

广东联政招标代理有限公司

我单位已登记并准备参与“兴宁市供水管网漏损计量建设和改造工程（一期）”项目（采购项目编号：441481-2025-00390）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，自我方向你方支付款项（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约定情形的，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：_____

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、在本保函的有效期限内，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

采购合同履行保险凭证

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《采购合同履行保证保险》，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《采购合同履行保证保险》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