

三明经济开发区工业供水工程（EPC+O） 招标公告

1. 招标条件

本招标项目三明经济开发区工业供水工程（EPC+O）已由三明市三元区发展和改革委员会以元发改审批（2022）62号、元发改审批（2023）13号、元发改审批（2023）25号及元发改审批（2023）69号文批准建设，建设单位为三明经济开发区投资建设集团有限公司，建设资金来自业主多渠道筹集解决，招标人为三明经济开发区投资建设集团有限公司，委托的招标代理单位为福建省三明市工程项目管理有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的设计、采购、施工及运营与维护总承包（EPC+O）进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1项目名称：三明经济开发区工业供水工程（EPC+O）

2.2建设地点：三明经济开发区内

2.3工程建设规模：本次三明经济开发区工业供水工程近期规模 2.5万m³/d，远期总规模 3.5万m³/d。主要建设内容有取水口、取水泵站、输水管道、扩建水厂、进水厂道路、边坡支护、配水管道、水务运营辅助系统等三明经济开发区工业供水工程。取水工程土建按远期规模 3.5万m³/d设计，设备分期安装。原水输水管工程按远期规模 3.5万m³/d设计。净水厂工程的反应沉淀池、滤池、清水池、污泥浓缩池按远期规模3.5万m³/d设计；回收水池、加氯加药间和污泥脱水机房土建按远期 3.5万m³/d 设计、设备按近期规模2.5万m³/d安装；附属设施及附属用房按远期规模一次建成。配水主干管工程按远期规模实施一部分。

2.4招标范围及主要建设内容：

2.4.1招标范围：主要包括原水输送工程、净水厂工程、工业园配水管网、水务运营辅助系统及现状生活水厂技改及防雷设施。建设项目报批总投资为16917.89万元，其中工程费用14347.42万元。

本工程建设具体内容以经批复的初步设计为准，相应的专业范围包括：

（1）设计范围：包括但不限于审批用地红线范围内的施工图设计、后续设计服务及相关审查（如有时）配合工作等。

（2）施工范围：具体以施工图纸、有关设计变更通知、工程量清单所列的范围、招标文件以及招标人对招标文件的答疑、澄清、修改或补充说明为准。

（3）采购范围：施工图中载明工程所需全部材料和设备采购。

（4）运营范围：新建的园区工业供水厂、输配水管网、原水泵站、水务运营辅助系统、抄表收费及相关配套设施的运营和日常维护，同时包含已建 5000m³/d 一期生活用水水厂和生活输配水管网及相关配套设施运营和日常维护及丁坑水库的运行管理。

2.4.2主要建设内容：（1）原水输送工程：取水头部 6.9m×2.0m、2条DN500自流管约130米、取水泵房35.5m×9m、新建2条DN600 原水输水管道，单根长3.26km，总长约6.53km。（2）净水厂工程：进水厂道路长305m；新建工业水厂1座，项目总规模3.5万吨，近期实施2.5万m³/d规模，远期增加1.0万m³/d规模。（3）工业园配水管网新建配水管道约20.8km，其中清水池输水管设2根DN600 管道。（4）水务运营辅助系统1套：含管网监测设备、数据中心建设、相关软件等。（5）现状生活水厂技改及防雷设施。

2.5项目期限：计划节点工期要求如下：

（1）总工期（含施工图设计及施工）：18个月，从《设计施工总承包合同》签订之日起计算至工程竣工验收合格止。其中施工阶段开工时间：施工图图审合格且施工图预算经财政评审通过后10天内开工建设。

（2）委托运营维护期：

①现有运营部分：中标通知书发出之日起（以中标通知书落款时间为准）2个月内由运营方全资注册成立运营公司，公司注册后且政府完成存量移交后1个月内与招标人签订《委托运营及维护管理协议书》，运营期从技改完成之日起计算。运营终止时间同新建部分的运营终止时间。

②新建部分：3年，自工程全部完工且验收合格之日起计算。

2.6其他：按相关规定需由中标人完成的相关方案论证；配合业主办理工程建设项目所必须履行的各类审批、核准或备案手续等。

工程承包单位必须负责与材料、工程设备供应商的联系、配合、服务、协调和管理，并提供施工条件、相关设施、安全管理及统筹进度、质量、安全、文明施工、资料管理等直至完成相关部门竣工验收及资料档案备案归档。

2.7质量要求：工程质量验收按法律规定的市政工程相关的验收标准执行。

（1）设计质量标准：符合现行国家、地方及行业相关设计规范合格标准，施工图能顺利通过行业主管或相关必要的审查（如有时）。

（2）施工质量标准：达到国家现行的验收标准及其他相关规范合格标准。

（3）运营与维护质量标准：在整个运营与维护期内，确保项目设施始终处于良好运行状态并能够以安全、连续和稳定的方式提供符合适用供水的服务。出水水质达到现行供水水质标准。

（4）工程材料及设备质量标准：应符合国家相关材料设备管理条例及相关规范合格标准。

3. 投标人资格要求

3.1投标人具有独立法人资格和合格有效的法人营业执照（若为联合体投标，指联合体各方）。

3.2本招标项目要求投标人须同时具备行政主管部门核发的有效的以下资质：

（1）投标人须具备工程设计综合甲级资质或工程设计市政行业乙级或工程设计市政行业（给水工程）专业乙级及以上资质。

（2）投标人须同时具备市政公用工程施工总承包二级及以上资质和有效的《施工企业安全生产许可证》。

（3）投标人运营方经营范围应至少包含供水或集中式供水或自来水服务等内容或具有机电工程施工总承包三级及以上施工资质。

（4）本项目允许联合体投标，联合体家数不得超过3家。

3.3管理人员资格要求：

3.3.1拟担任本招标项目的项目总负责人（联合体则由牵头人委派）要求应具备市政相关专业高级工程师及以上职称或具备有效的一级市政公用工程专业注册建造师执业资格（联合体投标，必须是联合体牵头人派出），若同时符合施工项目负责人和施工专业负责人资格要求的项目总负责人可兼任本项目的施工项目负责人或施工专业负责人；且应是投标人本单位正式在岗职工，以社保管理部门出具的自本招标项目投标截止之日的前一个月为始点并往前追溯连续缴费累计六个月及以上扫描件所署单位为准。社保由上级单位统筹缴纳的，还应提供上级单位出具的统筹缴纳证明。同时需提供身份证扫描件。

3.3.2拟担任本招标项目的设计负责人（联合体则由设计方委派）资格要求：应具备有效的不低于注册公用设备工程师（给水排水）执业资格或具备给水排水专业高级工程师及以上职称，且应是投标人本单位正式在岗职工，以社保管理部门出具的自本招标项目投标截止之日的前一个月为始点并往前追溯连续缴费累计六个月及以上扫描件所署单位为准。社保由上级单位统筹缴纳的，还应提供上级单位出具的统筹缴纳证明。同时需提供身份证扫描件。

3.3.3拟担任本招标项目的施工负责人（联合体则由施工方委派）资格要求：应具备二级市政公用工程专业注册建造师执业资格并持有合格有效的安全生产考核合格证书B证，且应是施工方本单位正式在岗职工，以注册建造师证书上的注册单位为准，同时需提供身份证扫描件。

3.3.4拟担任本招标项目的运营负责人（联合体则由运营方委派）资格要求：须为本单位正式在岗职工（以社保管理部门出具的连续缴费记录扫描件所署单位为准，所署单位可以为独立投标人或联合体运营方或其分公司），需提供社保管理部门出具的社保缴费证明文件，同时需提供身份证扫描件。

3.3.5投标人其它人员要求具体内容详见招标文件。

注：上述人员必须专人专职，不得兼任。

3.4信誉要求：投标人（联合体形式的，联合体各方均需满足）没有处于被责令停业，投标资格没有被取消，财产没有被接管、冻结，破产状态；在最近三年内没有骗取中标和严重违约及重大质量问题。

3.5本招标项目采用资格后审方式对投标人的资格进行审查，其他资格审查条件详见招标文件。

4. 招标文件的获取

凡有意参加投标者，请于2024年1月16日至2024年1月20日通过三明市公共资源交易中心电子交易平台（网址：<http://smggzy.sm.gov.cn/>），采取无记名方式免费下载电子招标文件等相关资料。本招标项目电子招标文件使用**新点投标文件制作软件（福建版）**打开。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交截止时间（投标截止时间）：2024年2月5日09时00分00秒，投标人必须通过已激活的企业CA登录三明市公共资源交易中心电子交易平台（网址：<http://smggzy.sm.gov.cn/>）在线递交电子投标文件。

5.2 逾期递交的或未递交到指定网址的投标文件，招标人不予受理。

6. 评标办法

本招标项目采用的评标办法：综合评估法。

7. 投标保证金的提交

7.1 投标保证金提交的时间：详见投标须知前附表。

7.2 投标保证金提交的金额：人民币捌拾万元整（¥800000.00元）。

7.3 投标保证金提交的方式：以投标须知前附表规定为准。

8. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在福建省公共资源交易电子公共服务平台（www.figgfz.gov.cn）、三明市公共资源交易中心电子交易平台（网址：<https://smggzy.sm.gov.cn/smwz/>）等媒介上发布。

9. 联系方式

招标人：三明经济开发区投资建设集团有限公司

地址：三明市三元区岩前镇吉口村三明经济开发区办公大楼 邮编：365000

电话：17831105065 传真：/

联系人：范先生

招标代理机构：福建省三明市工程项目管理有限公司

地址：三明市白沙街道工业中路96号三楼（原三化招待所） 邮编：365001

电话：0598-8592036 传真：0598-8592036

联系人：小李

投标保证金银行帐号：

开户银行：福建三明农村商业银行股份有限公司列东支行

帐户名称：三明市公共资源交易中心

帐号：903021102001000004520700000947

交易中心名称：三明市公共资源交易中心

地址：三元区江滨北路11号（碧湖）