

环北部湾广东水资源配置工程施工用电及线路迁改工程总承包 招标公告

1. 招标条件

环北部湾广东水资源配置工程已由国家发展和改革委员会以《国家发展改革委关于环北部湾广东水资源配置工程可行性研究报告的批复》（发改农经【2022】1172号）批准，项目业主为广东粤海粤西供水有限公司，建设资金来自财政资金、企业资本金及外部借款，项目法人广东粤海粤西供水有限公司，招标人为广东粤海粤西供水有限公司（以下简称“招标人”），招标代理机构为深圳粤港工程技术服务有限公司。项目已具备招标条件，现对其施工用电及线路迁改工程总承包进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

环北部湾广东水资源配置工程（以下简称“环北广东工程”）是系统解决粤西地区、特别是雷州半岛水资源短缺问题的重大水利工程。工程建设任务以城乡生活和工业供水为主，兼顾农业灌溉，为改善水生态环境创造条件。环北广东工程是国务院批准的《全国水资源综合规划》、《珠江流域综合规划（2012-2030年）》、《珠江流域及红河水资源综合规划》确定的流域重点水资源配置工程，已列入国家150项重大水利工程项目清单，也是“一带一路”、粤港澳大湾区建设、北部湾城市群、珠江—西江经济带等国家级经济发展战略的重要内容。广东省委、省政府高度重视环北广东工程的建设，是省政府重点推进的重大水利项目之一。

项目可研估算静态总投资为568.84亿元，其中工程部分投资为531.95亿元，建设征地移民补偿投资为19.30亿元，环境保护工程投资为8.56亿元，水土保持工程投资为9.03亿元。工程部分投资531.95亿元中，水源工程34.99亿元，输水工程485.71亿元，临时供电线路工程专项投资7.83亿元，智慧水利（信息化）工程投资3.41亿元。

环北广东工程最大设计引水流量110m³/s，工程等别为I等，工程规模为大（1）型。工程供水范围包括粤西地区的湛江、茂名、阳江、云浮4市。至设计水平年2035年，工程从西江多年平均引水量为16.32亿立方米，利用当地水利设施增供水5.10亿立方米。扣除输水损失后，受水区分水口门断面多，年平均供水量为20.79亿立方米，其中城乡生活和工业供水14.38亿立方米，农业灌溉供水6.41亿立方米。工程从云浮市西江干流取水，通过泵

站加压，基本采取全线封闭输水型式。工程由西江水源工程、输水干线工程和分干线工程组成。西江水源工程泵站设计取水流量 110 立方米每秒，设计扬程 162.0 米。输水干线长 201.9 公里，通过高州水库、鹤地水库 2 座已建大型水库进行调蓄。输水分干线共 3 条，总长 298.0 公里，其中云浮分干线长 25.8 公里，首部设计流量 10 立方米每秒；茂阳分干线长 95.2 公里，首部设计流量 26 立方米每秒；湛江分干线长 177.0 公里，首部设计流量 27 立方米每秒。工程沿线设置加压泵站以及各类阀井、交叉建筑物等。工程总工期 96 个月。

注：有关工程的技术参数或技术内容，仅作参考，实际以初设批复文件为准。

2.2 招标范围

本项目拟采用施工总承包模式进行建设，包括按照招标文件及合同约定的范围内所有工程内容的施工图深化设计及施工图预算编制、设备、材料采购及安装、施工、调试、验收等、拆除、废旧物资回收（归投标人所有）、恢复原貌、永久征地、临时征地、青苗赔偿、复耕等，10kV及以上线路迁改施工，以及完成项目送电等所有工作，包括但不限于以下内容：

1.本项目电源接入点至各标段施工工区 35kV、10kV临时电源线路施工，包括电源接入点至本项目各标段施工工区 35kV电源线路、10kV电源线路、35kV和 10kV户外开关箱（如有室外部分则含道路、管沟（或管廊）及管井、排管、顶管等）、箱式变电站等施工，以及线路相关的临时征地及青苗赔偿等。

2.环北部湾广东水资源配置工程线路沿线的 10kV 及以上线路迁改（包含永久征地、临时征地及青苗赔偿）及迁改工程的产权过户手续办理（结算前必须提供过户证明）。

3.用电工程的验收（以通过供电部门的验收，并开通供电为准）。

4.按照广东粤海粤西供水有限公司档案管理相关规定完成工程档案资料的整理及移交。

5.工程使用完毕后完成施工用电设备设施的拆除及处置，完成临时占地的恢复、复耕等（包含供电局报拆等手续）。

6.若有永临结合的施工用电线路，则需配合招标人完成相应永久征地等及其他相关工作。

2.3 计划工期

本工程计划工期：计划工期为 99 个月（暂定），计划开工日期为 2022 年 12 月 1 日，计划完工日期为 2031 年 3 月 1 日，具体开工日期以监理单位签发的开工令为准。其中施工用电施工工期约 12 个月，每处迁改工程施工工期约 3 个月（在土建施工单位发出迁改指令后），施工用电拆除工期约 3 个月（在土建施工单位完成施工用电发出拆除指令后）。

2.4 建设地点

广东省云浮市、茂名市、阳江市、湛江市等。

2.5 招标上限价

招标上限价（最高投标限价）：45142 万元（其中不可竞争费：安全文明施工费：690 万元，征地青赔费：2640 万元，暂列金：1869 万元），投标报价超过最高投标限价的投标文件无效。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标投标人资格要求

3.1.1 投标人资质能力、财务及信誉：

投标人均应满足以下基本条件：

- （1）投标人应为中华人民共和国境内注册的具有独立法人资格的企业。
- （2）投标人具有建设行业主管部门颁发的有效的安全生产许可证。
- （3）投标人不能处于财产被接管、破产状态，2019 年-2021 年均不得亏损。
- （4）投标人已在广东省水利建设市场信用信息平台完成广东省水利厅信用信息录入手续。

3.1.2 投标人资质要求：

投标人均应满足以下基本条件：

- （1）电力行业乙级以上（含乙级）设计资质或电力行业（变电工程、送电工程）专业乙级以上（含乙级）设计资质，或工程设计综合甲级资质；
- （2）投标人具有电力工程施工总承包三级及以上资质或输变电工程专业承包三级及以上资质，且同时具备《承装(修、试)电力设施许可证》承装（试）类三级及以上许可；

3.1.3 投标人业绩需满足以下要求：

2017 年 1 月 1 日至投标截止日已完成单项合同金额不少于 10000 万元的 35kV 及以上电压等级的输（变）电工程施工业绩。

业绩证明材料：提供合同关键页扫描件（首页，签署页、合同工程规模及范围页等关键页）、竣工验收报告扫描件（竣工验收报告或供电部门验收证明等竣工验收证明），时间以竣工验收报告时间为准。

3.1.4 项目负责人、专职安全管理人员要求

3.1.4.1 项目负责人（即项目经理，下同）

项目负责人应具备机电工程专业一级建造师执业资格（在投标单位注册）及建设行政主管部门颁发的有效 B 类安全生产考核合格证书。

注：①提供项目负责人在投标人本单位投标截止之日前近三个月社保缴费证明扫描件。

②根据《住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知》（建办市〔2021〕40号）“自2022年1月1日起，一级建造师统一使用电子证书，纸质注册证书作废”“（二）一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。”的规定提供电子证书扫描件。

3.1.4.2 项目设计负责人

项目设计负责人应具备注册电气工程师资格或电气专业类高级工程师职称。

注：提供拟派项目设计负责人执业资格证书、职称证书扫描件，以及在投标人本单位投标截止之日前近三个月社保缴费证明扫描件。

3.1.4.3 拟投入本工程的专职安全生产管理人员应具有建设行政主管部门颁发的有效 C 类安全生产考核合格证书，专职安全生产管理人员与项目负责人不能为同一人，提供在投标人本单位投标截止之日前近三个月社保缴费证明扫描件。

3.2 联合体投标

本项目不接受联合体投标。

4. 资格审查

本项目采用资格后审，资格审查的具体要求见招标文件。资格审查不合格的投标人投标文件将按无效投标处理。

5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者，请于2022年11月5日00时00分至2022年11月10日00时00分(北京时间，下同)，登陆[广州公共资源交易中心数字交易平台](#)网站（电子招标投标交易平台）办理网上投标登记手续，投标手续登记完成后自行下载电子招标文件。

5.2 投标人获取招标文件前应在广州公共资源交易中心办理企业信息登记，企业信息登记的办理详见广州公共资源交易中心网站服务指南栏目。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间

6.1.1 投标文件递交的截止时间：2022年11月25日11时 00分。

6.1.2 开标时间：2022年11月25日11时 00 分。

6.1.3 递交投标文件起止时间与开标时间是否有变化，请登录广州公共资源交易中心网站首页，点击“建设工程”专栏中的“项目查询（日程安排、答疑纪要）”，输入项目编号或项目名称即可查询，并请密切留意招标答疑中的相关信息。

6.2 投标人应在截止时间前通过广州公共资源交易中心交易平台网站（以下简称“交易平台”，登录网址为：<https://jyxt.gzggzy.cn/ggzy/jsgc/>）递交电子投标文件。投标人完成电子投标上传后，交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输时间为准。

6.3 提交投标文件备用U盘（1个）。递交投标文件备用U盘(1个)的时间为 2022年11月25日10时 15分至2022年11月25日 11时00分， 递交地点为广州公共资源交易中心指定开标室（地址：广州市天润路333号）。

注：备用U盘单独密封在一个包封内，在封套的封口处加盖投标人单位公章。并在包封上写明“投标文件备用U盘”字样（U盘内拷贝投标软件生成的加密及非加密文件）。

（“备用U盘”是否递交由投标人自主选择，如不到场视为默认接受开标结果）

6.4 提交纸质投标文件7份（将电子签章后的电子投标文件打印后装订成纸质文件），时间为 2022年11月25日10时 15分至2022年11月25日 11时00分。

注：纸质投标文件应密封包装，并在封套的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、广东省招标投标监管网、广州公共资源交易中心网站、粤采易平台上发布。本项目招标公告的修改、补充，在广州公共资源交易中心网站平台发布。

8. 联系方式

地址：广东省湛江市赤坎区北桥街道东盛5号办公楼4楼405室法务招标部

联系人：蔡先生；

电话：13510013560

招标代理：深圳粤港工程技术服务有限公司

地址：深圳市罗湖区黄贝街道水库社区东湖二路68号

联系人：阮工、詹工

电话：13481479879

邮箱：szyggcjsfwyxs@163.com

招标人上级单位：广东粤海控股集团有限公司

投诉电话：020-37283180

招标人：广东粤海粤西供水有限公司

招标代理机构：深圳粤港工程技术服务有限公司

2022年11月5日

