

# 评标报告

项目名称：环北部湾广东水资源配置工程地心泵站主水泵及其附属设备采购项目

招标编号：JG2023-4135

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

2024年3月13日

# 评标报告

项目名称：环北部湾广东水资源配置工程地心泵站主水泵及其附属设备采购项目

招标编号：JG2023-4135

招标方式：公开招标

## 一、项目简介

### （一）项目概况

环北部湾广东水资源配置工程位于广东省粤西地区，工程从云浮市西江干流取水，向粤西地区的湛江、茂名、阳江、云浮 4 市供水。环北部湾地处我国华南、西南和东盟经济圈的结合部，在与东盟、泛北部湾、泛珠三角等国际国内区域合作战略中，区位优势明显，是我国沿海沿边开放的交汇地区，“21 世纪海上丝绸之路”与“丝绸之路经济带”有机衔接的重要门户。粤西区域是国家北部湾城市群、珠江—西江经济带的核心城市，也是广东省沿海经济带的重要组成部分。但区域长期存在缺水问题，特别是苦旱的湛江市雷州半岛为珠江区的重度缺水地区，地下水超采、农业用水与河道生态流量被挤占等问题突出。

环北部湾广东水资源配置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。工程已列入《珠江流域综合规划（2012—2030 年）》和国务院批准的 2020 年及后续 150 项重大水利工程项目清单。工程建设任务以城乡生活和工业供水为主，兼顾农业灌溉，并为改善水生态环境创造条件。工程设计引水流量  $110\text{m}^3/\text{s}$ ，工程等别为 I 等，工程规模为大（1）型，设计水平年为 2035 年，工程从西江多年平均引水量为 16.32 亿  $\text{m}^3$ ，利用当地水利设施增供水量 5.10 亿  $\text{m}^3$ 。

本工程由西江水源工程、输水干线工程和输水分干线工程等组成，包括取水泵站 1 座，加压泵站 4 座，输水线路总长度 490.33km。

水源工程自广东省云浮市郁南县西江干流地心村河段右岸无坝引水，取水泵站设计引水流量  $110\text{m}^3/\text{s}$ ，设计扬程 168.0m，共安装 6 台（5 用 1 备）立式单级单吸蜗壳离心泵，装机容量为 276MW。

输水干线总长 201.68km，包括西江取水口~高州水库段干线（简称西高干线，长 127.33km）、高州水库~鹤地水库段干线（简称高鹤干线，长 74.35km），通

过高州水库、鹤地水库 2 座已建大型水库进行调蓄。输水分干线长 288.65km，包括云浮分干线（长 25.24km）、茂名阳江分干线（长 94.56km）、湛江分干线（长 168.85km）。工程施工总工期暂定为 96 个月。

## （二）招标服务内容

6 台套(5 用 1 备)设计流量为 22m<sup>3</sup>/s、设计扬程 168m 的立式单级单吸蜗壳离心泵及其附属设备、备品备件、专用工器具、水泵模型研发、泵组仿真演示实物模型、水泵三维安装拆卸演示视频、易损件、安装维修工具和附件等；包括产品的设计、制造、试验、包装、运输、保险、交货、设计联络、提供技术文件和技术服务等。

投标人须按招标文件要求设计制造一套水泵模型提供给招标人选定的第三方中立模型试验台进行水泵模型同台对比试验。

## （三）合同有效期

本项目合同有效期为自合同签订之日起至合同设备质保期满。质量保证期将在签署《合同设备初步验收证书》之日起开始计算，质保期时间不低于 3 年(36 个月)。其中交货期限为 2025 年 2 季度至 2027 年 3 季度，具体供货时间按招标人审批的供货计划执行。合同签订后 30 天内，投标人应编制工作进度表、项目执行计划表，并按合同约定的数量递交给招标人。

## （四）招标上限价

地心泵站主水泵及其附属设备采购项目招标上限价为 33200 万元，报价超过招标上限价的投标文件无效。

## 二、招标过程简介

本次招标在 2023 年 7 月 27 日发出招标公告，2023 年 7 月 28 日至 8 月 3 日接受投标登记并发出招标文件，6 家投标人下载招标文件并进行投标登记。2023 年 10 月 16 日发布《澄清通知》。本项目的投标截止时间为 2024 年 1 月 12 日 10:00，同时在广州公共资源交易中心（广州市天河区天润路 333 号）第 1 开标室公开开标，有 4 家投标单位递交了投标文件，名单如下：

序号	企业名称	是否递交投标文件
1	哈尔滨电机厂有限责任公司	是

2	东方电气集团东方电机有限公司	是
3	江苏航天水力设备有限公司	是
4	利欧集团湖南泵业有限公司	是
5	安德里茨(中国)有限公司	否
6	杭州江河水电科技有限公司	否

### 三、评标委员会组成及评标地点

评标委员会依法组建。评委会成员共 7 人，其中招标人代表 2 人，从广东省综合评标评审专家库中随机抽取 5 人，名单如下：

经共同推选， 担任本次评标委员会负责人，主持评标工作。

评标时间：2024 年 3 月 13 日 09:00。

评标地点：广州市天河区天润路 333 号广州公共资源交易中心第 12 评标室。

### 四、评标过程

评标委员会按照招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较，评审基本情况如下：

#### 1. 招标文件确定的评标标准和方法

1.1. 评审采用综合评分法，评委会根据综合得分高低依次推荐 3 名中标候选人；

1.2. 先进行初步评审，然后再进行商务部分 A、技术部分 B、投标报价 C 的详细评审，最后计算总得分。只有通过初步评审的投标文件才能进入详细评审。

#### 2. 初步评审

4 家投标人均通过初步评审，名单如下：

序号	企业名称	是否通过初步评审	不通过原因
1	哈尔滨电机厂有限责任公司	是	/
2	东方电气集团东方电机有限公司	是	/

3	江苏航天水力设备有限公司	是	/
4	利欧集团湖南泵业有限公司	是	/

### 3. 详细评审

#### 3.1. 商务部分评审

各评委评分的算术平均值即为该投标人的商务部分 A 得分。

#### 3.2. 技术部分评审

各评委评分的算术平均值即为该投标人的技术部分 B 得分。

#### 3.3. 投标报价评审

评标委员会将通过初步评审修正后的投标人的投标价格，评委计算出各投标单位的价格评分，即投标报价 C 得分。

#### 3.4. 得分汇总

评标委员会进行得分汇总，所有评委评分的平均分为投标单位的最终得分。

### 4. 商务部分、技术部分、投标报价的分值分配：

评审项目	商务部分	技术部分	投标报价
分值	20	45	35

5. 评标委员会按评标办法的规定，进行商务部分 A、技术部分 B、投标报价 C 的详细评审，按综合得分由高到低顺序排名。

序号	投标单位名称	总分	排名
1	东方电气集团东方电机有限公司	96.83	1
2	哈尔滨电机厂有限责任公司	94.68	2
3	利欧集团湖南泵业有限公司	79.66	3
4	江苏航天水力设备有限公司	75.51	4

## 五. 评标结果

评标委员会对所有符合要求的投标文件，根据评标办法进行综合评定，推荐中标候选人结果如下：

序号	中标候选人		投标报价（元）
1	第一中标候选人	东方电气集团东方电机有限公司	267,000,000.00
2	第二中标候选人	哈尔滨电机厂有限责任公司	267,250,000.00
3	第三中标候选人	利欧集团湖南泵业有限公司	269,800,000.00

环北部湾广东水资源配置工程地心泵站主水泵及其附属设备采购项目

招标编号：JG2023-4135

评标委员会

日期：2024年3月13日

评委签名：