

惠州港荃湾港区公用液化烃库项目采购施工总承包

第二标段—永久用电工程招标公告

1. 招标条件

本招标项目为惠州港荃湾港区公用液化烃库项目采购施工总承包第二标段—永久用电工程，项目业主为惠州市港湾公用化工仓储有限公司、工程总承包单位为中建安集团有限公司，该工程为总承包合同暂估价部分的内容，建设资金来自建设单位企业自筹资金 30%，银行贷款 70%。项目出资比例为 100%，招标人为惠州市港湾公用化工仓储有限公司。项目已具备招标条件，现对该专业施工进行公开招标。

招标编号： GWCC-GKZB-2024-009

投资项目代码： 2201-441300-04-01-728665

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：惠州港荃湾港区公用液化烃库项目采购施工总承包第二标段—永久用电工程

2.2 招 标 人：惠州市港湾公用化工仓储有限公司

2.3 项目地点：广东省惠州市大亚湾经济技术开发区惠州港荃湾作业区

2.4 项目规模：项目位于广东省惠州市大亚湾经济技术开发区惠州港荃湾作业区，工程建设用地红线面积为 143388m^2 ，设计装车能力 $50 \times 10^4\text{t/a}$ ，管道输送能力 $225 \times 10^4\text{t/a}$ ，总周转能力 $400 \times 10^4\text{t/a}$ ，分两期建设。其中：

一期包括 1 台 $12 \times 10^4\text{m}^3$ 预应力混凝土低温 C3 储罐和 1 台 $12 \times 10^4\text{m}^3$ 预应力混凝土低温 C4 储罐，8 台 4000m^3 液化烃常温压力球罐，以及压缩区、泵区、LPG 装卸车区、地面火炬、加臭装置等配套工艺设施（含库区与码头连接工艺管线，库区与埃克森美孚连接工艺管线），跨海连接管廊以及消防水罐、应急池、海水取水排水设施（含取水口、排水口、取水泵站）、变电所等公用工程和办公楼、控制楼、维修间、仓库等辅助设施；一期周转能力 $250 \times 10^4\text{t/a}$ 。

二期预留 2 台 $12 \times 10^4\text{m}^3$ 预应力混凝土低温储罐。

2.5 工程造价：9535470.30 元

2.6 招标范围及工作内容：按招标人提供的设计文件和有关资料及说明，包括惠州港荃湾港区公用液化烃库项目采购施工总承包第二标段暂估价中永久用电工程施工。具体如下：

2.6.1 招标内容：包括但不限于永久用电的路由设计，电缆、设备采购，电缆铺设及设备安装施工、调试、验收，送电及标识标牌等。

2.6.2 双电源接入点：一路为 110kV 荃湾变电站 10kV 新出线 F24 电缆终端；另一路为 110kV 荃湾变电站疏港南乙线 F5 线年年丰公用电缆分接箱 603 开关电缆终端。

2.6.3 路由设计：从两路电源接入点至惠州港荃湾港区公用液化烃库项目变电所高压进线柜接线端。

2.6.4 图纸深化：

2.6.4.1 在不修改我方设计院提供的高低压系统图方案的前提下，对高低压系统图图纸进行深化，以满足《中国南方电网公司 10kV 及以下业扩受电工程技术导则(2018 版)》《中国南方电网公司 10kV 及以下业扩受电工程典型设计(试行)》《GB 50168 电气装置安装工程 电缆线路施工及验收标准》和《中国南方电网电能计量装置典型设计》的要求；投标单位提供的设计深化图纸、供电路由及预防性试验报告等，必须取得大亚湾供电局的认可。

2.6.4.2 深化图纸提供时间：中标通知书发出后，20 天内。

2.6.5 施工除招标的施工内容外，还包含与永久用电路由有关的现场实地勘察、物探、相关政府部门及涉及企事业单位的协调工作等，由中标方全权主导解决，由此带来的费用由中标方在投标报价时自行考虑，我方仅提供文件支持。

2.7 工期要求：暂定 90 日历天，具体以分包合同签订为准。

2.8 质量要求：合格。

2.9 资金来源：企业自筹资金 30%，银行贷款 70%。

2.10 支付条款：

3. 投标人资格要求

3.1 投标人须具有电力工程施工总承包三级及以上，同时具备《承装（修、试）电力设施许可证》承装类五级及以上（含五级）、承修类五级及以上（含五级）许可证（国家发展改革委令 2020 年第 36 号）的施工企业；同时招标项目施工现场配备的最基本的管理班子人员必须要有：项目经理 1 人，具有机电工程专业二级及以上注册建造师，具有注册建造师证书和建设行政主管部门颁发的安全生产考核合格证（B 类）；施工员 1 人、

质量检查员 1 人，具有相应的岗位证书；安全员 1 人，具有建设行政主管部门颁发的安全生产考核合格证（C 类）。

3.2 业绩要求：无

3.3 是否接受联合体投标：不接受。

3.4 投标人应在惠州市建筑业信用信息平台办理并通过信用信息录入，拟派驻本工程的项目管理班子成员必须是惠州市建筑业信用信息平台录入的对应岗位人员。

3.5 其他要求：无

3.6 本项目采用资格后审方式（详见招标文件资格审查）。

4. 参与项目投标的方式

本项目采用全流程电子化招标投标方式，具体的操作流程见中易电子交易平台（<http://www.cotenders.cn>）“服务指南-办事指南”里的《中易电子交易平台建设工程投标企业操作指南》，平台采用数字证书绑定及电子签章，本项目须使用 GDCA 进行投标，需办理 GDCA 的用户在办事指南的《中易电子交易平台广东 GDCA 数字证书及电子印章（实体 CA）申请办理指南》进行下载查看。

5. 获取招标文件、图纸的方式

具备本公告投标人资格要求且有意参与项目投标的潜在投标人，应在《招标日程安排表》确定的获取招标文件开始时间至获取招标文件结束时间期间内，从中易电子交易平台下载招标文件、工程量清单和施工图纸等资料。

6. 答疑时间、递交投标文件时间、开标时间及地点

6.1 答疑时间：投标人存在疑问的，应按照《招标日程安排表》确定的投标人提出问题截止时间前进行网上询疑。招标人及招标代理机构应在《招标日程安排表》中招标人网上澄清截止时间对投标人提出疑问予以网上发布答疑。

6.2 网上投标文件提交截止时间：投标人应在《招标日程安排表》确定的网上提交投标文件截止时间前通过交易平台提交投标文件。为了避免网络有堵塞和延时现象，确保各投标人能顺利完成投标工作。建议在投标截止时间 24 小时前完成投标上传工作。

6.3 现场递交原件（如有）的时间和地点：按《招标日程安排表》规定时间地点递交。

6.4 开标时间：按《招标日程安排表》确定的开标时间进行开标活动。

6.5 开标地点：按《招标日程安排表》确定的开标地点开标。

6.6 评标地点：按《招标日程安排表》确定的评标地点评标。

6.7 开标地点：本项目开标将在开标现场进行。

6.8 评标地点：广东中正国标公共资源交易有限公司（详细地址：惠州市江北云山菊花一路真维斯大厦 A 座五楼）。

本项目为电子投标，编制投标文件完成后须使用 CA 数字证书加密投标文件和投标；没有办理过 CA 数字证书的投标人须在投标截止时间前办理好，以免影响正常投标。

CA 数字证书办理方式：现场办理，地址：惠州市惠城区三新北路 31 号大院 3 号楼 1 楼，电话：0752-7121031。

CA 数字证书办理指南：<https://www.cotenders.cn/?share=true&type=common&id=12BDEC90-46BB-DDB4-5840-EC6B95CC424E&colType=undefined>

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中易电子交易平台、广东省公共资源交易平台、中国招标投标公共服务平台发布。

8. 特殊说明

（1）投标人需重点理解技术规范及特殊现场条件，本项目采用电子投标。投标人必须制作投标文件的电子文档，对于委托授权书，建议打印签字后扫描附上，需采用招标人提供的工程量清单编制投标报价文件，所有分册投标文件须在投标截止时间前上传至中易电子交易平台（<https://www.cotenders.cn>），否则将视为无效投标。

（2）投标人网上签到时间：2024 年 12 月 3 日 9 时 30 分至 2024 年 12 月 3 日 10 时 00 分，投标人未在规定时间内进行网上签到作无效投标处理。

（3）投标人网上解密时间：2024 年 12 月 3 日 10 时 00 分至 2024 年 12 月 3 日 10 时 30 分，可依据开标现场情况调整解密时长。

（4）投标文件送达地点：通过中易电子交易平台（<http://www.cotenders.cn>）上传电子投标文件，纸质投标文件按招标文件要求密封，在 2024 年 12 月 3 日 9 时 00 分至 2024 年 12 月 3 日 10 时 00 分内开标现场递交（一式五份，均为正本），电子投标文件与纸质投标文件不一致时，以电子投标文件为准。（不提交纸质版投标文件不视为废标，如系统上传的电子投标文件不清晰等影响评标的，其他后果由投标人自行负责。）

(5) 投标人需将未加密的已标价工程量清单拷贝至 U 盘与纸质投标文件一并递交。
(不提交未加密的已标价工程量清单不视为废标，如系统上传的电子投标文件不清晰等影响评标的，其他后果由投标人自行负责。)

(6) 本项目采用“评定分离”方式。

9. 联系方式

招 标 人：惠州市港湾公用化工仓储有限公司

地 址：惠州大亚湾澳头荃湾小区综合大楼二楼

联 系 人：谭工

电 话：15811809007

招标代理机构：惠州市建迅工程造价咨询有限公司

地 址：惠州大亚湾区龙海二路菩提园 2 栋 27A

联 系 人：李工/洪工

电 话：0752-5551278

交易平台：中易电子交易平台

联 话：4008600752

招标日程安排表

项目名称	惠州港荃湾港区公用液化烃库项目采购施工总承包第二标段-永久用电工程	招标编号	GWCC-GKZB-2024-009
获取（发售）招标文件开始时间	2024 年 11 月 13 日 上午 09:00:00	获取（发售）招标文件结束时间	2024 年 11 月 18 日 下午 17:00:00 止
投标人提出问题截止时间	2024 年 11 月 18 日 下午 17:00:00 止	招标人网上澄清截止时间	2024 年 11 月 19 日 下午 17:00:00 止
保证金到账截止时间	2024 年 12 月 3 日 上午 10:00:00 止	投标（网上报价）截止	2024 年 12 月 3 日 上午 10:00:00 止
现场递交原件开始时间	2024 年 12 月 3 日 上午 09:00:00	现场递交原件结束时间	2024 年 12 月 3 日 上午 10:00:00
开标时间	2024 年 12 月 3 日 上午 10:00:00	开标地点	惠州市江北云山菊花一路真维斯大厦 A 座五楼
评标时间	2024 年 12 月 3 日 上午 10:00:00	评标地点	惠州市江北云山菊花一路真维斯大厦 A 座五楼
定标时间	2024 年 12 月 3 日 上午 10:00:00	定标地点	惠州市江北云山菊花一路真维斯大厦 A 座五楼