

# 招标公告

## 1. 招标条件

本次招标项目广东粤电博贺能源有限公司 1、2 号机电除尘结构可靠性鉴定项目的招标人为广东粤电博贺能源有限公司，招标项目资金来自自筹资金。该项目已具备招标条件，国义招标股份有限公司受招标人委托，现对广东粤电博贺能源有限公司 1、2 号机电除尘结构可靠性鉴定项目进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

### 2.1 项目概况：

(1) 项目名称：广东粤电博贺能源有限公司 1、2 号机电除尘结构可靠性鉴定项目

(2) 招标编号：0724-2320N1351852

(3) 项目概况：博贺电厂 1、2 号机组两台 1000MW 超超临界燃煤汽轮发电机组已于 2020 年投运。项目厂址在茂名博贺电厂 1、2 号机组西侧，位于广东省茂名市滨海新区电城镇茂名港博贺港区（北山岭区域），即博贺湾东南部东阁岭至莲头岭沙坝附近的潟湖滩涂和海域（半岛区域）。

#1、#2 机组均为 1000MW 机组，结构形式采用下部为钢框架结构，上部为钢结构灰斗和壳体（灰斗和壳体外表面设置保温层），每台机组除尘器设有 48 个灰斗，采用电袋除尘器工艺，由福建龙净环保于 2013 年设计施工。除尘器结构占地面积为 2065 m<sup>2</sup>，灰斗容量分别为 885m<sup>3</sup>、1067m<sup>3</sup>、1067m<sup>3</sup>、1067m<sup>3</sup>。

2.2 招标范围：广东粤电博贺能源有限公司 1、2 号机电除尘结构可靠性鉴定项目，具体内容详见技术规范书并以其为准。

| 招标编号              | 标的                              | 招标范围<br>(以技术规范书为准)  |
|-------------------|---------------------------------|---|
| 0724-2320N1351852 | 广东粤电博贺能源有限公司 1、2 号机电除尘结构可靠性鉴定项目 | 1 主要是对除尘器结构进行普查检查，了解除尘器的历史和现状的一般情况，为下一阶段的结构质量检测提供有关依据。主要包括下列基本工作内容：<br>2 查阅图纸资料，包括工程地质勘察报告、设计图、设备图、施工资料、竣工资料、检查观测记录、历次加固和改造图纸和资料、事故处理报告等；<br>3 调查建筑的历史情况，包括施工、维修、 |

| 招标编号 | 标的 | 招标范围<br>(以技术规范书为准)  |
|------|----|---|
|      |    | 加固、改造、用途变更、使用条件改变以及受灾害等情况；<br>4 考察现场，调查建筑的实际状况、使用条件、内外环境以及目前存在的问题等。<br>5 荷载调查，对设备荷载、保温层荷载及作用位置进行调查，对产生自重的构件尺寸进行测量，复核其自重荷载；对灰斗内积灰、壳体结构里面灰荷载、壁板和阴阳极板挂灰进行调查。<br>6 除尘器构体及下部钢筋混凝土支撑构体进行全面的外观检查。包括结构布置调查及主要构件截面及尺寸的符合；结构损伤及外观缺陷普查等。<br>7 除尘器金属构体连接附属设施进行检查。包括结构损伤及外观缺陷普查。<br>8 对除尘器构体结构进行变形检查测量，水平及竖向位移与变形测量等。<br>9 对除尘器构体结构下部钢筋混凝土构筑物各项性能参数的测量。包括混凝土强度检测；混凝土碳化深度检测；钢筋配置符合；钢筋锈蚀状态检测；结构变形测量等。<br>10 对除尘器构体结构荷载进行核算，并提供计算建模数据和图形结果。<br>11 对除尘器构体结构安全性、使用性、耐久性评估。<br>12 提交书面评估报告及相关绘图资料，包括结构安全性评估，后续处置方案等。 |

投标人必须对所参投项目招标范围内的全部内容进行投标，不允许只对部分内容投标；如有重大缺漏，将导致投标被否决。具体内容详见招标文件并以其为准。

**2.3 工期：**1、2号机组检修期间完成，具体以招标方通知为准。

**2.4 承包方式：**本项目采用包工包料的固定总价承包方式。投标人负责现场保温拆卸和恢复，负责脚手架、平台的搭、拆工作。现场施工所必需的设备和材料，即使本技术规范书未列出和/或数目不足，投标人仍须在执行时免费及时补足。

### 3.投标人资格要求

3.1 投标人应是响应招标、参加投标竞争的中华人民共和国境内的法人、其他组织或境外企业在中国境内的合法机构。

3.2 投标人具有建设工程质量检测机构检测资质证书。

3.3 投标人具有 CMA 检验检测机构资质认定证书。

3.4 本次投标不接受联合体投标。

3.5 业绩要求：

自 2019 年 1 月 1 日起至投标截止之日止（以合同签订时间为准），投标人至少具有一个 300MW 机组或以上的电除尘或电袋除尘器结构可靠性鉴定合同业绩。且需提供业绩证明相关的**合同复印件及结算发票复印件**，合同复印件应包括合同封面、签字盖章页和能体现该合同工作内容页等关键页，以证明投标人满足业绩要求，否则将被视为无效业绩。

### 4.招标文件的获取

4.1 本次招标采用资格后审方式。有兴趣且符合本公告第 3 点投标人资格要求的投标人应在国 e 招标采购平台（简称“国 e 平台”，网址：<http://new.ebidding.com>）线上办理好企业信息登记（以便查看并下载招标文件以及项目有关资料）、在国 e 平台线上于规定的投标登记时间内递交投标登记资料进行登记并于规定的招标文件发售时间内购买招标文件，上述程序缺一不可，否则后果由投标人自负。

4.2 招标采购公告发布时间：2023 年 5 月 25 日 00 时 00 分（北京时间，下同）。

投标登记时间：2023 年 5 月 25 日 00:00 至 2022 年 6 月 1 日 16:00（北京时间）。

4.3 请投标人务必在上述投标登记截止时间内将对应的电子版上传国 e 平台：

（a）证明投标人满足本公告第 3 点的原始文件的复印件（若业绩有要求，需提供能显示相关业绩情况的合同复印件，包括合同的封面、签字页及工作范围等）。

（b）各投标人须将以上资料每页加盖有效的单位章并做成彩色扫描件。按本公告第 3 点提交的复印件需加盖有效的单位章，原件备查。所提供的资料必须真实完整，如被发现有任何虚假、隐瞒情况者，经招标监督部门核实，其投标资格将被取消。

4.4 招标文件获取：疫情期间，为更好地做好防控工作，本项目招标文件通过国 e 招标采购平台（简称“国 e 平台”，网址：<http://new.ebidding.com>）发布，请自行登录国 e 平台，完成招标文件的获取及付款程序。招标文件售价：见国 e 平台（售后不退）。提醒：无论招标文件是否收费，投标人请务必在招标文件发售截止时间前登录国 e 平台，完成招标文件购买及下载操作；否则将无法正常投标。

4.5 招标文件获取操作步骤：①投标人须在国 e 平台建立企业信息登记且该企业信息登记应在有效期内；登陆后选择“项目管理”-“我要参与”，选择对应项目并点击“立即参与”-“购买文件”；根据实际情况，填写具体信息，通过聚合支付（微信、支付宝、银联）的方

式完成购买手续，文件售后概不退换。购标订单完成后，投标人可登录国 e 平台，在“项目管理→我的订单”，具体项目订单详情页下载电子发票。电子发票一般是订单支付完成后 48 小时内开具，格式为不可修改的 PDF 格式。

#### 4.6 其他事项：

(1) 招标代理机构和招标人将不负责投标人准备投标文件和递交投标文件所发生的任何成本或费用。

(2) 如果符合资格且购买招标文件的不足 3 家，招标人将修正招标方案或重新组织招标。

(3) 未按规定购买招标文件的投标将被拒绝。

(4) 本次招标实行资格后审，资格审查的具体要求见招标文件。资格后审不合格的投标人将由评标委员会否决其投标。

(5) 本项目在国义招标采购平台（以下简称“国 e 平台”，网址：[new.ebidding.com](http://new.ebidding.com)）进行全流程电子招投标（建议使用“QQ（<http://browser.qq.com/>）、搜狗

（<https://ie.sogou.com/>）”浏览器。）

## 5.投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间/开标时间，下同）为 2023 年 6 月 14 日上午 9:00（北京时间）。为加强监管，本项目辅助采用国 e 平台进行全流程电子招投标，递交投标文件采用线下（纸质版）和线上（电子版）并行的方式。届时将在线上举行开标仪式。投标人需按招标文件要求递交纸质版投标文件，并于投标截止时间前密封送达投标文件递交地点（疫情期间，建议邮寄方式寄达）；同时需于投标截止时间前在国义电子招标采购平台（简称“国 e 平台”，网址：[www.ebidding.com](http://www.ebidding.com)）上传加密的电子投标文件（电子投标文件需与纸质投标文件保持一致）。投标人的电子投标文件是经过 CA 证书加密后上传提交的，该 CA 证书是经国家权威机构认可的具备多种加密及安全认证的解决方案，投标文件一经加密后只有加密时使用的同一把 CA 或加密时生成的随机码才可以有效解密，任何单位或个人均无法在投标截止时间之前提取查看，不存在泄密风险。制作加密的电子投标文件需使用企业 CA 证书，投标人在获取招标文件后应及时办理，以免影响本次投标。

5.2 逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的纸质投标文件，招标人将予以拒收。在线递交电子投标文件前，投标人应当使用投标客户端及 CA 为投标文件加密，加密时所有投标文件均只能使用同一把企业 CA 证书进行加密。当电子投标文件制作或递交出现异常时，应及时联系我司平台技术人员解决，若截至投标截止时间止仍未解决，在开标现场投标人需提供在投标截止时间前进行操作出现异常的证明材料，如至少提供 3 张不同步骤操作的系统桌面全幅截图，并经招标人核实确认属实（若核实发现投标人提供虚假信息，招标人保留扣除其投标保证金的权利），则投标文件以纸质为准，电子投标文件同时失效；否则，逾期提交或者未提交至国 E 平台的电子投标文件，将可能被视为对招标文件的无效应答，招标人不予受理。

5.3 疫情期间网上开标解密将不在我司会议室集中进行，各授权代表需携带本单位制作、加密、上传电子投标文件的 CA 证书在网络良好的地方进行投标文件解密。投标文件必须在规定时间内（具体见国 E 平台）解密。

5.4 由于本项目为试行电子标项目，若出现线上线下无法同步开标或解密异常或可能无

法实现所有已按时递交书面投标文件的投标人均可顺利完成在线开标的情况或其他不可控的因素时,由招标代理机构另行通知线上开标时间或终止线上流程(直接以线下开评标为准),所有参与方免责;若出现线上开标产生的同一信息或数据的内容与线下提交的纸质文件存在不一致的情况,以纸质文件为准。

## 6.发布公告的媒介

本次招标公告同时在国 e 招标采购平台 [www.ebidding.com](http://www.ebidding.com) 和中国招标投标公共服务平台 [www.cebpubservice.com](http://www.cebpubservice.com) 等平台上发布。平台之间按《招标公告和公示信息发布管理办法》(简称 10 号令)和《招标公告和公示数据接口规范》等相关规定对接交互本招标公告内容。如有不一致以国 e 招标采购平台 [www.ebidding.com](http://www.ebidding.com) 为准。

## 7.联系方式

(1) 招标代理机构项目联系人及方式:

名称: 国义招标股份有限公司

地址: 广州市东风东路 726 号 16 楼(邮编:510060)

联系人: 陈小姐(2327816196@qq.com、13640857909)、陈先生(chencan@ebidding.com、13611401523)、杨小姐(gmgit@qq.com)

电话: (8620) 37860649、37860646、37860623

传真: 020-87673286

(2) 招标人联系方式:

名称: 广东粤电博贺能源有限公司

地址: 广东省茂名市滨海新区电城镇茂名港大道 2 号

联系人: 陈桂红

电话: 0668-5215921

传真: 0668-2992030

(3) 关于国 e 平台操作咨询请联系国义招标电子商务推广部:

联系人: 叶小姐、李先生、叶小姐

电话: 020-37860671、020-37860665、020-37860669

邮箱: yehailian@ebidding.com、lilei@ebidding.com、yeyunshi@ebidding.com

2023 年 5 月 25 日

招标人或其招标代理主要负责人(项目负责人):



招标人或其招标代理机构: 国义招标股份有限公司