

# 采购公告

我司（东莞市新东欣环保投资有限公司）因生产运营需求，计划开展东莞市新东欣环保投资有限公司低压配电系统电容补偿柜改造项目采购工作，现将相关情况介绍如下：

## 一、项目名称及内容

东莞市新东欣环保投资有限公司低压配电系统电容补偿柜改造项目

## 二、项目概况

东莞市海心沙资源综合利用中心绿色工业服务项目总占地面积约 294 亩，总投资约 19.05 亿元，生产区设 4 大单元，包括：焚烧处理单元、表面处理废物处置单元、物化处理车间、废矿物油综合处置单元，同时配套生产所需的储运工程以及相应的环保工程等，建成后可实现外收处置 26 大类工业危险废物共约 31.61 万 t/a 的处理规模。

本工程为东莞市新东欣环保投资有限公司 6 台 0.4KV 电容补偿柜改造项目。

项目地址：东莞市麻涌镇大步村海心沙岛东莞市新东欣环保投资有限公司

本项目采购信息在东莞实业投资控股集团有限公司网站（<http://www.dgsy.com.cn/>）及广东东实环境股份有限公司（<http://www.dshuanbao.com.cn/>）发布。

## 三、报价人资格要求

1、报价人必须是具有独立承担民事责任能力的企业或事业单位法人或其它组织。【提供《营业执照》复印件（加盖公章）或《事业

单位法人证书》复印件（加盖公章）或其他主体证书复印件（加盖公章）】；

2、报价人必须具有有效期内的“机电设备安装工程专业承包三级”（及以上）或“承装（修、试）电力设施五级”（及以上）资质【提供相关资质证件复印件并加盖公章】；

3、报价人必须具有机电设备安装、电容改造或与本项目相关的经验业绩【提供过往业绩合同主要页复印件及该合同期内任意一期已开具的发票复印件，并加盖公章】；

4、本项目不接受联合体投标。

#### 四、项目内容及要求

##### （一）项目内容

根据现场实际，对采购人焚烧车间一楼变配电室6台0.4KV电容补偿柜进行改造，具体改造内容包括：

##### 1、改造前补偿柜主要元器件：

| 序号 | 元器件名称 | 元器件型号               | 元器件品牌 |
|----|-------|---------------------|-------|
| 1  | 隔离开关  | OT800E03            | ABB   |
| 2  | 电流互感器 | BH-0.66             |       |
| 3  | 电容器   | CLMD63-67KVAR（5个）   | ABB   |
| 4  | 电容器   | CLMD53-33.5KVAR（2个） | ABB   |
| 5  | 控制器   | RVC12               | ABB   |
| 6  | 接触器   | UA75-30（5个）         | ABB   |
| 7  | 接触器   | UA30-30-10（2个）      | ABB   |
| 8  | 熔断器底座 | XPLOO（7个）           | ABB   |
| 9  | 熔断器   | RT16-00C 80A        |       |
| 10 | 熔断器   | RT30-00 gG 125A     |       |

##### 2、改造后补偿柜主要元器件：

| 序号 | 元器件名称 | 元器件型号                                   | 元器件品牌         |
|----|-------|-----------------------------------------|---------------|
| 1  | 隔离开关  | OT800E03                                | ABB           |
| 2  | 电流互感器 | BH-0.66                                 |               |
| 3  | 电容器   | CLMD63-67KVAR (5 个)                     | ABB           |
| 4  | 电容器   | CLMD53-33.5KVAR (2 个)                   | ABB           |
| 5  | 控制器   | RVC12                                   | ABB           |
| 6  | 接触器   | UA110-30 (5 个)                          | ABB           |
| 7  | 接触器   | UA75-30-10 (2 个)                        | ABB (利旧)      |
| 8  | 断路器   | Tmax XT1N 3P 125A/<br>Tmax XT1N 3P -80A | ABB           |
| 9  | 连接电缆  | YJV-50MM2 12 米/组<br>(67KVAR 电容组)        | 广州南洋、金龙羽、广东珠江 |
| 10 | 连接电缆  | YJV-25MM2 12 米/组<br>(33.5KVAR 电容组)      | 广州南洋 (利旧)     |

### 3、本项目改造材料和调试明细

| 序号 | 元器件名称      | 元器件型号               | 元器件品牌         | 数量    |
|----|------------|---------------------|---------------|-------|
| 1  | 接触器        | UA110-30            | ABB           | 30 个  |
| 2  | 隔离开关       | OT800E03            | ABB           | 1 个   |
| 3  | 连接电缆       | YJV-50MM2<br>12 米/组 | 广州南洋、金龙羽、广东珠江 | 360 米 |
| 4  | 断路器        | Tmax XT1N 3P 125A   | ABB           | 30 个  |
| 5  | 断路器        | Tmax XT1N 3P -80A   | ABB           | 12 个  |
| 6  | 铜鼻子        | DT50                |               | 540 个 |
| 7  | 电流表二次线     |                     |               | 6 项   |
| 8  | 柜体冷却风扇改造调试 |                     |               | 6 项   |
| 9  | 补偿柜自动投切调试  |                     |               | 6 项   |

### (二) 建设要求

1、成交人负责本项目内容的材料采购、设备制造、成品保护、货物运输、设备安装、防腐、功能优化、检验检测、单体调试实验、人员培训、试运行等相关要求，并对改造过程和完成改造后的工程质量负责；同时，成交人有义务基于专业技术经验对本项目提出改善、修

正、有效的意见或建议，可在得到采购人同意后对项目做优化。

2、本项目改造必须要符合国家法律法规和行业标准等，包括但不限于《低压配电设计规范》（GB 50054-2011）、《电力工程电缆设计规范》（GB 50217-2018）等。

### **（三）设备材料要求**

1、成交人对提供的设备材料质量负责，提供的设备材料必须为全新合格产品，带有出厂凭证，来源合法，如属于国家 CCC 认证目录内的产品，必须提供 CCC 认证标志或《强制性认证产品符合性自我声明》，同时必须按照项目内容要求的元器件品牌开展改造施工，确保元器件与原设备相适应，不得擅自更换或用劣质品替代。

2、成交人除需提供本项目中明确的所有电气设备、电缆及其他附属部件外，仍需提供项目中未明确但仍属于设备配套运行不可缺少的所有设备、附件等，不得以项目变更等为由要求增加费用，必须高质量完成本项目。

### **（四）安全管理要求**

成交人必须签订安全管理协议书，服从现场安全管理，在建设过程中依法依规配备现场监理人员；同时，成交人电力等特种作业的人员必须持有由应急管理部门颁发的作业证如电工证等，特种作业前需严格按照国家和采购人特种作业相关要求等进行备案和开展必要的安全培训、佩戴必要的防护用品如安全帽、反光衣等（成交人自备），对于因违法违规操作等原因导致伤亡事故发生，相关责任由成交人承担。

### **（五）验收要求**

完成改造后，成交人需按照采购人要求通过低压电柜整体调试实验并提交实验报告后，由采购人根据国家现行标准、《低压配电系统电容补偿柜改造技术规格书》及对相关品牌、技术参数、设备材料等工程整体情况进行验收，对于验收不合格的，成交人需无条件整改。

### **（六）质保要求**

1. 自竣工验收之日起，成交人对本项目设备提供 2 年质保服务。

2. 质保期内，成交人需免费更换或维修非人为损坏的设备或配件等，如因成交人原因导致设备损坏，除要求换新外，该设备质保期应顺延。

3. 质保期内，成交人在接到采购人设备故障通知的 2 小时内响应，并在 24 小时内抵达设备故障现场，排除故障。

### **（七）其他要求**

未列明的其他要求参照附件《低压配电系统电容补偿柜改造技术规格书》及相关附件执行。

对本项目要求及现场有疑问，可到现场进行实地勘察或咨询，联系人：孔工；联系电话：13794909911。

## **五、完成时间**

成交人在收到《结果确认函》的 3 个日历日内提供项目工作计划，列明相关设备制造、运输等具体进度计划，在经采购人审核同意后才能开展项目建设。原则上成交人需无条件满足采购人整体工期进度要求，并在接到采购人书面或电话改造通知后的 **20 个日历日**内完成本

项目的供货、安装、调试、验收和满足送电条件等。

## 六、支付方式

成交人通过竣工验收后提交合同（含税）总价的 100%等额增值税专用发票及请款资料，采购人在收到有效资料的 30 个日历日内支付至合同（含税）总价的 97%，剩余合同（含税）总价的 3%作为质保金，质保期满后如无质量、服务问题的，由成交人提交请款资料，采购人在收到后 30 个工作日内一次性支付剩余合同总价 3%的款项。

## 七、报价

采购限价：¥18.13 万元（含税）。

本项目实行固定总价包干，报价包含但不仅限于运输费、装卸费、材料费、安装费、人工费、保险费、调试费、质保服务费和税费等成交人为完成本项目所涉及的所有费用，结算时价格不作调整，报价人所报价格不得高于采购限价。

要求报价人提供总价及分项报价，分项包括：报价人认为需要列出的其他分项。

## 八、定标

本次项目采用询价方式进行采购，原则上以**含税总价最低的报价人**为成交人。

开标结束后由采购人招投标部将相关询价情况报采购人招标采购工作小组审定，由采购人招标采购工作小组定标。

合同签订的依据为询价文件、报价文件及补充说明等。确定成交人后，成交人在 10 天内与采购人签订合同（详见附件合同模板）。

报价人收款前需向采购人提供请款材料和开具合法有效等额的增值税专用发票，否则采购人有权拒绝付款。

**九、★报价文件的组成部分（报价人报价文件本项资料如有不全，则作无效报价处理）**

- 1、报价函（模板，详见附件）（加盖公章）；
- 2、法人证明（模板，详见附件）以及法人身份证复印件（加盖公章）；
- 3、法人授权书（模板，详见附件）及被委托人身份证复印件（加盖公章）（法人本人参加报价活动不需提供）；
- 4、报价人营业执照复印件（加盖公章）；
- 5、“机电设备安装工程专业承包三级”（及以上）或“承装（修、试）电力设施五级”（及以上）资质复印件（加盖公章）；
- 6、机电设备安装、电容改造或与本项目相关的经验业绩（提供过往业绩合同主要页复印件及该合同期内任意一期已开具的发票复印件加盖公章）；
- 7、投标人未到场声明（必须提供，详见附件）（加盖公章）；
- 8、本项目询价文件要求或报价人认为应补充的其他资料（如有。加盖公章）。

**十、响应文件份数及要求**

- 1、正本一份、副本一份（若正副本不一致，以正本为准）；
- 2、报价人须严格按照采购人提供的表单格式及要求报价，装有报价文件的文件袋须贴有密封条，并于密封条骑缝处加盖企业公章。

3、报价文件须按询价文件要求及模板格式加盖公章、使用订书机装订或胶装成册（可以分册），于文件骑缝处加盖报价单位企业公章并密封完好（不得以快递文件袋作为密封）。

4、报价人所递交的报价文件必须为盖章原件，公章、私章或签字不得为彩色/黑白的打印件/复印件。

5、不符合本项要求的报价文件为无效报价。

## 十一、保证金

（一）开标结束后，成交人需缴纳中标金额的 2%作为报价保证金到采购人银行账户，报价保证金不退还，在双方签订合同后转为履约保证金，作为成交人在履约过程中违约金或罚款的扣罚来源之一。履约保证金申请返还时间为采购人验收合格之日，成交人没有任何违约的情况下由成交人提交退款申请，收到成交人申请后 30 个日历日内，采购人一次性无息退回。

（二）报价保证金收款账户信息：

账户名称：东莞市新东欣环保投资有限公司

开户银行：中信银行股份有限公司东莞麻涌支行

银行账号：8114801014200219007

## 十二、开标时间及地址

开标时间：2022 年 10 月 21 日（星期五）上午 11:00 时。

为响应新型冠状病毒肺炎防疫工作，本项目报价人**仅可邮寄递交报价文件**。

报价人必须确保报价文件密封完好，在开标截止时间前一日送达

采购人处,须使用**顺丰速运提前寄送(运费自理,采购人拒收到付件)**,因邮寄造成报价文件破损无效或文件丢失的责任由报价人自负,因快递派件人员无工作证等原因(如顺丰即日达)造成快递派件问题的责任由报价人自负,开标时间后送达的报价文件无效。

收件地址:东莞市麻涌镇大步村海心沙岛东莞市新东欣环保投资有限公司管理中心6楼招投标部

联系人:杜先生

联系电话:0769-3902 8728, 18998007128

### 十三、注意事项

1、若报价人未按规定时间将文件送达现场,视为放弃报价资格。

2、成交人如未按要求缴纳报价保证金,则视为放弃报价或成交资格。

3、采购人向报价人提供的有关资料和数据,是采购人现有的能使报价人利用的资料,采购人对报价人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

4、本项目执行过程中将遵循国家、省、市有关法律、法规、标准、技术规范和规范性文件的最新规定。

5、本项目仅可提交一个报价方案,提交两个或以上报价方案的报价人视为**无效报价**。

6、本项目不接受报价人其他附加条件。

7、有下列情形之一的,保证金将被没收,并纳入采购人供应商黑名单:

- 1) 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同。
  - 2) 成交人将本项目转让给他人，或者在报价文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人。
  - 3) 报价人提供虚假报价文件或虚假补充文件。
- 8、有下列情形之一的，视为报价人串通询价，其响应无效：
- (1) 不同报价人的响应文件由同一单位或者个人编制；
  - (2) 不同报价人委托同一单位或者个人办理响应事宜；
  - (3) 不同报价人的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
  - (4) 不同报价人的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
  - (5) 不同报价人的响应文件相互混装；
  - (6) 不同报价人的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- 9、已列入采购人及上级单位部门黑名单的报价人视为无效报价。

东莞市新东欣环保投资有限公司

2022年10月13日

