

# 蜂巢能源科技有限公司隔离变压器采购项目

1. 项目名称：蜂巢能源科技有限公司隔离变压器采购项目

## 2. 项目概况与招标范围

### 2.1 项目概况

采购 1 台柜式隔离变压器及低压配电系统，用于储能系统测试，保证储能产品与配电网系统的电气隔离。

### 2.2 招标范围

本工程主要内容为柜式隔离变压器及低压配电系统的采购，包括设备的设计、制作、包装运输、安装、调试、培训、售后服务等进行总承包，并对设备质量负最终责任。

## 3. 技术要求

3.1 变压器形式：三相隔离变压器，干式；

3.2 分裂形式：不适用；

3.3 容量：630kVA；

3.4 频率：50HZ；

3.5 铁芯材质：硅钢片（武钢或同等厂家）；

3.6 变压器连接形式：D/yn11，中性点接地；

3.7 变比（空载）：0.4/0.4kV；

3.8 效率：>96%；

3.9 绝缘耐热等级：H 级；

3.10 过载能力：允许 1.1 倍额定容量下长期运行，1.5 倍额定容量下运行 2 小时；不过温不饱和；

3.11 三相不平衡度（电压、相位）：<2%；

3.12 短路阻抗：<4%；

3.13 空载电流：<1%A；

3.14 空载损耗：1500 W；

3.15 耐压测试：AC3000V；

3.16 绝缘测试：DC1000V；

3.17 防护等级：IP40；

3.18 噪声：<57 dB；

3.19 使用环境温度：-25~50℃；

3.20 存储环境温度：-35~70℃；

3.21 湿度环境：95%无冷凝；

3.22 冷却方式：强制风冷；

- 3.23 温控有信号干接点；
- 3.24 海拔：1000m；
- 3.25 配电输入电压：400 V；
- 3.26 配电输出电压：400 V；
- 3.27 配电屏：电源进线屏：断路器 1250A，3P；主变进线柜断路器 1250A，3P，馈线柜：1250A 断路器 4P、630A 断路器 4P，200A 断路器 4P，63A 断路器 4P 断路器采用常熟或等同厂家；
- 3.28 电流互感器：0.66/1250/5A，630A/5A，200A/5A；
- 3.29 低压避雷器（浪涌 100kA）；
- 3.30 馈线柜采用侧出线，同时额定电流大于等于 630A 以上的空开应能满足多根电缆出线，馈线空开配铜排转接，每回路馈线接线不应相互干涉，同时做好铜排绝缘防护；
- 3.31 系统接线方式：三相五线制；
- 3.32 开关柜与变压器柜并柜由投标设备厂家统一考虑且配电柜部分不受系统运行时变压器发热的影响；
- 3.33 元器件要求使用国内一线品牌；
- 3.34 具备五防功能；
- 3.35 遵循电网设备及材料质量管控重点措施；
- 3.36 交货期：自签订合同之日起 40 天。

#### **4. 供应商资质要求**

- 4.1 资质要求：质量管理体系认证 ISO9001、环境管理体系认证 ISO14001、健康管理体系认证证书：OHSAS18001 或 ISO45001；
- 4.2 投标方注册资金不低于 1000 万，必须具备变压器的自主研发、设计、制造、销售和品质保障能力；
- 4.3 投标方应具有隔离变压器一年以上的制造经验且产品成熟，拥有良好的国内销售业绩和客户评价，并提供标的物相关的近一年的业绩清单，并能提供相应的证明材料；须具有本行业的从业资质，且需对设备的设计、制作、包装运输、安装、调试、培训、售后服务等进行总承包，并对设备质量负最终责任及提供有能力履行合同设备维护保养、修理的文件；
- 4.4 若供方为代理商，必须具备一年以上的隔离变压器代理销售经验，拥有良好的国内销售业绩和客户评价，并能提供相应的证明资料；
- 4.5 投标方须在中国有良好的售后服务支持，具有专业资质的设计、安装施工人员及专业的售后服务人员；
- 4.6 提供投标产品全部有效的型式试验报告；

4.7 需要提供近一年的业绩表。

## 5. 报名要求

### 5.1 报名方式

5.1.1 凡有意参加报名的供应商，请至长城控股电子招标平台注册报名：地址为：[http://eps.gwm.cn/gwm\\_epbp/portalWeb/](http://eps.gwm.cn/gwm_epbp/portalWeb/)，《供应商注册指南》可在平台网站首页“用户登录选择”栏附近查看，并根据手册要求进行注册，注册成功后可根据项目名称，按报名要求进行报名，未按照此方式报名的，视作无效报名；

5.1.2 如无法在招标平台完成注册的，请及时联系 0312-2198849/2197904

5.2 报名截止时间：2020年9月21日11:30。

## 6. 联系方式

项目所在地：常州金坛

报名联系人：丁玉亭

联系方式：0312-2198849/2197904/18633299669

E-mail: zbgys@gwm.cn

技术人员：耿明强

联系方式：18612636183

## 7. 招标文件的获取

7.1 本项目投标意向金为：100元（大写人民币壹佰元整）。

① 报名时间截止后，供应商负责人会对所有报名及缴费的供应商进行综合评审，符合本公告中要求（详见4. 供应商资质要求）的供应商在收到正式的电子版招标书后投标意向金不再退还；

② 因报名供应商不满足公告资质要求或已缴费未在电子招标平台报名则视为报名无效，投标意向金不再退还；

③ 因招标方原因项目取消，可办理投标意向金退款（若供应商已办理开票将不予退款）

7.2 报名时需同步上传交款凭证，若为免费标书则上传空白页即可。

7.3 ① 缴费时请在交款凭证上备注“项目简称”，如为个人代缴，请在交款凭证上备注“项目简称+参标公司简称”（注：个人缴纳投标意向金，无法开具发票）

② 开票要求：在长城控股电子招标平台首页左下方查找开票信息模板，按照要求填写后将 EXCEL 版发至 gfbzbb@gwm.cn，若有疑问，请电话联系赵月，电话 0312-2197902

注：a. 个人缴纳投标意向金，无法开具发票；b. 每月 9-26 号办理开票；c. 发票开具完成后，意向金不再退还；d. 交款后，最晚 6 个月内开票（跨年发票最晚于次年 5.31 前申请开具），逾期不在办理。

## **8. 交款账户信息**

开户银行：中国银行保定市裕华支行

开户户名：保定市长城控股集团有限公司

开户账号：1004 6559 9265

## **9. 发布的媒介**

本次信息发布只在长城控股电子招标平台网页、长城汽车官网及长城控股招标中心微信公众号上发布，其他媒体转载无效。

## **10. 争议解决**

投标方和招标人在采购过程中所引起的争议，双方应通过友好协商解决，协商不成时，任何一方均应向采购方所在地人民法院提起诉讼。

注：无论报名结果如何，供应商自行承担所有与参加报名活动有关的全部费用。

**投诉、举报电话：**

0312-2197902