# 采购公告

我公司现对高新区5号能源站一期变配电室工程所需的高低压设备及主材进行采购，欢迎符合条件的供应商参加，具体要求如下：

1.项目名称：高新区5号能源站一期变配电室工程高低压设备及主材采购

2.项目地点：采购人指定地点。

3.采购内容：高低压设备及主材，详见采购清单。

4.采购控制价（含税价，增值税税率为13%）：2353077.24元。

5.供应商资格要求

5.1供应商必须具有独立法人资格,各供应商不得有企业关联或股权关系。

5.2供应商必须具备相关营业资格,所提供的产品必须符合国家、行业标准相关要求，相关主材必须具备国家认可的型式试验报告，并在人员、设备、技术、资金等方面具备相应的能力。

5.3采购公告发布之日前三年内无行贿犯罪等重大违法记录。

5.4通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单。

6.资格预审及采购文件的获取

6.1截止时间：2025年 5月19日12时00分。

6.2预审方式：供应商将资格审查所需材料生成一个**PDF**文档，在截止时间前发送至邮箱：gaoxinshuidian@163.com。邮件标题为**供应商名称+项目名称**，正文备注**联系人、联系方式、采购文件接收邮箱地址**。由采购人受理后，通过邮箱向审查合格的供应商发放采购文件。

6.3资格审查材料：营业执照复印件；法定代表人身份证明；法定代表人授权委托书；中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn)分别查询供应商、法定代表人无行贿犯罪记录查询网页截图；“信用中国”网站、中国政府采购网查询网页截图、型式试验报告等材料，以上材料均需加盖供应商公章。

7.响应文件递交时间以及地点

7.1时间：2025年5月23日9时00分至9时30分。

7.2地点：青岛市高新区聚贤桥路50号高实集团8楼801会议室。

8.磋商时间以及地点

8.1时间：2025年5月23日9时30分。

8.2地点：青岛市高新区聚贤桥路50号高实集团8楼801会议室。

9.联系方式

9.1采购人：青岛高新电力发展有限公司

联 系 人：纪虹延

电 话：0532-68687097

地 址：青岛市高新区聚贤桥路50号高实集团10楼

2025年5月16日

# 

采购需求

## 1.采购产品名称：高低压设备及主材，详见采购清单。

## 2.技术要求

★2.1.供方需保证其所提供的产品必须是合同所确定的正宗原装产品，其型号、规格必须符合招标产品所列的各项参数，质量必须达到该项产品的国家标准及行业质量标准，并提供产品就位及安装施工服务，干式变压器设备须为铜芯产品，严禁使用不合格材料，假一罚十；所附各种资料及配件（软件）等必须齐全。

2.2.产品的验收按照国家标准、行业标准及国网验收规范进行，如相关产品所用工程项目验收中，属国网供电公司电源系统，未通过国网验收的情形，需方有权进行退货处理。

★2.3.成交人需随货提供产品合格证、生产许可证，出厂试验报告等。

★2.4.供货期：签订合同后15日内交货。

2.5.服务地点：采购人指定地点。

## ★3.付款方式

签订合同后，预付合同总额20%的产品款，供方组织产品生产，产品到货验收合格后付至合同总额的80%，经审计结算后，付至合同总额的97%，供方需一次性开具全额增值税专用发票，13%税率，如遇税率调整，按照最新税率政策执行，剩余3％质保期满后无息支付，最终付款时间无具体节点，结合甲方财务状况确定。

## 4.验收

4.1货物运抵现场后，采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与采购文件、响应文件、合同不符，采购人有权限根据检验结果要求成交人立即更换或者提出索赔要求。

4.2产品到货后由采购人对货物进行详细而全面的检验，证明货物质量无任何问题。

## 5.质量保证期

质保期：质保期为两年，在质保期头三个月内，如产品运行有严重质量的问题或质量缺陷，供方应免费予以更换，以保证需方正常运行。

## 6.品牌要求

## 6.1.投标主要材料品牌及技术配置要求详见附表。

## 6.2.不接受贴牌、代工或非授权渠道产品。

## 7.售后服务

7.1.成交人应提供及时周到的售后服务，应保证每季度至少一次上门回访、检修。

7.2成交人在接采购人通知1小时做出响应，2小时内到达现场，24小时内维修完毕。

带“★”条款为实质性条款，成交人必须按照采购文件的要求做出实质性响应。

**附录：高新区5号能源站一期变配电室工程高低压设备及主材采购清单控制价（含税价，增值税税率为13%）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 单位 | 采购数量 | 控制单价 （元） | 控制总价 （元） |
| 1 | 隔离开关及配套操动机构 | GN19-12/1250 | 台 | 2.00 | 15660.2 | 31320.4 |
| 2 | 直流电源 | DC220V,60AH | 台 | 3.00 | 10506.41 | 31519.23 |
| 3 | 低压柜 | 1D01/2D01，MNS柜，进线柜 | 台 | 2.00 | 65375.91 | 130751.82 |
| 4 | 低压柜 | 3D01，MNS柜，进线柜 | 台 | 1.00 | 26251.9 | 26251.9 |
| 5 | 低压柜 | 2D02，MNS柜，联络柜 | 台 | 1.00 | 65345.66 | 65345.66 |
| 6 | 低压柜 | 3D04，MNS柜，联络柜 | 台 | 1.00 | 24006.25 | 24006.25 |
| 7 | 低压柜 | MNS柜，1D04-1D10,2D05-2D10,3D03-3D06出线柜 | 台 | 16 | 39874.32 | 637989.12 |
| 8 | 低压柜 | MNS柜,1D02/1D03/2D03/2D04无功补偿柜，240kVar | 台 | 4 | 62609.75 | 250439 |
| 9 | 低压柜 | MNS柜,3D02无功补偿柜，75kVar | 台 | 1 | 26825.57 | 26825.57 |
| 10 | KYN28-12kV开关柜 | G01/G10，31.5kA,1250A进线柜 | 台 | 2.00 | 56765.1 | 113530.2 |
| 11 | KYN28-12kV开关柜 | G02/G11，计量柜 | 台 | 2.00 | 29650.61 | 59301.22 |
| 12 | KYN28-12kV开关柜 | G14，馈线柜 | 台 | 1.00 | 52429.5 | 52429.5 |
| 13 | KYN28-12kV开关柜 | G04/G13，馈线柜 | 台 | 2.00 | 52429.5 | 104859 |
| 14 | KYN28-12kV开关柜 | G03/G12，PT柜 | 台 | 2.00 | 28099.61 | 56199.22 |
| 15 | 干式变压器 | SCB14-1600/10 1600kVA 10.5±2×2.5%/0.4kV，Dyn11,UK=6% | 台 | 2.00 | 204550.97 | 409101.94 |
| 16 | 干式变压器 | SCB14-250/10 250kVA 10.5±2×2.5%/0.4kV，Dyn11,UK=4% | 台 | 1.00 | 58626.9 | 58626.9 |
| 17 | 低压密集型母线槽 | 3150A | m | 27.00 | 8220 | 221940 |
| 18 | 低压密集型母线槽 | 630A | m | 7.00 | 3624.33 | 25370.31 |
| 19 | 户内冷缩式电缆终端头 | 3\*120 | 套 | 4.00 | 445 | 1780 |
| 20 | 户内冷缩式电缆终端头 | 3\*70 | 套 | 2.00 | 445 | 890 |
| 21 | 配电室安全工器具 | 1.名称:安全工器具(配电室专用)2.配电室安全工器具全套:配套消防器材、模拟板、绝缘垫、安全帽、10KV绝缘靴、10KV绝缘手套、验电器、工具橱、绝缘棒、接地线、工具橱警示牌、挡鼠板、导向指引牌、门上警示牌、摇表、配电室刷漆、梯子、安全操作制度牌、外电源线路路径图及负荷分接图等 | 套 | 1 | 24600 | 24600 |
|  |  | 合计 |  |  |  | 2353077.24 |

**附录：高新区5号能源站一期变配电室工程高低压设备及主材采购主要材料品牌技术配置表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **主要材料品牌技术配置表** | | | |
| **序号** | **材料名称** | **品牌/厂家范围** | **备注** |
| 1 | 10kV真空断路器 | 上海人民、常熟开关、泰永长征、乐星产电、杭申电气 | 国产一线 |
| 2 | 低压框架断路器 | 上海人民RMW1、常熟开关CW3V、泰永长征MA41系列、乐星产电AN/AS系列、杭申电气 | 极限分段能力达到80KA以上 |
| 3 | 低压塑壳断路器 | 上海人民RMM1、常熟开关CM5、泰永长征MB41系列、乐星产电ABS系列、杭申电气 | 极限分段能力达到50KA以上 |
| 4 | 10kV变压器（全铜） | 青岛恒能、青岛特锐德、山东泰开、青岛青电、青岛恒生、江苏华辰、临清亿合、青岛海电 | 国产一线 |
| 5 | 多功能电力仪表 | 伊顿电力、上海安科瑞、北京德威特、许继、帝森南自 | 国产一线 |
| 6 | 微机保护及智能操控装置 | 威海锐恩、国电南瑞、上海安科瑞、许继、帝森南自 | 国产一线 |
| 7 | 电压及电流互感器 | 大连北方、大连一互、大连二互 | 国产一线 |
| 8 | 低压有源滤波、电容、电抗: | 上海正尔、北京昊威尔、轶丝科那、浙江南德、莱提电气 | 国产一线 |
| 9 | 火灾监控及主机 | 施耐德万高、上海安科瑞、北京利达、爱博精电 | 国产一线 |
| 10 | 变频器 | 施耐德、ABB |  |
| 备注：电力工程投标单位需提供投标选用元器件针对本项目设备采购供应商的授权文件扫描件，授权方必须是指定范围元器件生产厂家或其合法授权的经销商、代理商，项目授权方若为授权经销商、代理商的，需提供元器件生产厂家对经销商或代理商的项目授权书（或授权书复印件加盖公章）。其他未尽事项，按照图纸设计，满足设计要求。 | | | |

附件

法定代表人身份证明

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间：年月日

经营期限：

姓名：性别：年龄：职务：

系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

供应商： （公章）

年 月 日

附件

法定代表人授权委托书

（采购人） ：

我 （姓名） 系 （供应商名称）法定代表人，现授权委托我公司的 （姓名、职务或者职称）为我公司本次项目的授权代表，代表我方办理本次报价、签约等相关事宜，签署全部有关的文件、协议、合同并具有法律效力。

在我方未发出撤销授权委托书的书面通知以前，本授权委托书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权撤销而失效。

被授权代表无权转让委托权。特此授权。

本授权委托书于 年 月 日起签字生效,特此声明。

(附法人代表身份证以及被授权代表身份证复印件)

被授权代表姓名： 性 别： 年 龄：

单 位： 部 门： 职 务：

供应商（公章）：

法定代表人（签字）：

日 期： 年 月 日