范本编号：SGCC-01-HWGK(2025)

**国家电网有限公司采购文件范本**

**货物公开招标分册**

**（2025年版）**

国家电网有限公司

二〇二五年

**目 录**

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评标办法（综合评估法）

第四章 合同条款及格式

第五章 供货要求

第六章 投标文件格式

**第一章 招标公告**

国网安徽电力2025年原集体企业第四次物资公开招标采购（四）

招标公告

招标编号：CY1225JH007

**1.招标条件**

项目建设单位为合肥电力安装有限公司及所属分子公司、安徽明生电力投资集团有限公司及所属分子公司、安徽送变电工程有限公司、国网安徽省电力有限公司电力科学研究院及所属分子公司（以下简称“项目单位”），项目资金来自市场化项目，资金来源已落实，招标人为国网安徽省电力有限公司合肥供电公司，并委托安徽明生电力工程咨询有限公司招标分公司为招标代理机构。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

本项目积极响应《中共中央国务院关于开展质量提升行动的指导意见》，倡导潜在投标人用先进标准引领产品质量提升，有效治理质量突出问题，推动形成优质优价的采购机制。 为保障电网和设备本质安全，维护良好电工装备质量生态环境，确保投标人提供优质产品。招标人有权对违反“投标函”承诺的投标人加大不良行为处理力度。

**2.项目概况与招标范围**

●详见招标公告附件。

●详见货物清单。

**3.投标人资格要求**

3.1 本次招标要求投标人须为中华人民共和国境内依法注册的法人或其他组织，须具有与本招标项目相应的供货能力。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3本次招标是否接受代理商投标见3.6专用资格要求。如接受代理商投标的，代理产品不得属于《机电产品国际招标投标实施办法（试行）》（商务部令2014年第1号）规定必须进行国际招标的产品。

3.4 接受代理商或者外协外购产品投标时，其投标产品制造商须在境内具备相应货物的制造能力，并在人员、设备、资金等方面具有保障相应协作承制货物如期交货的能力。除特别注明外，这些资格、资质、业绩均系投标人本人或者其代理或外协产品制造商本人所拥有的权利权益。

3.5 投标人及其投标产品须满足如下通用资格要求：

（1）投标产品制造商必须具有生产投标产品所需的生产场地、生产设备、生产人员、产品及元器件检测能力。本招标活动不接受贴牌代工以及任何分包（招标文件中规定的允许外购外协的除外）、转包行为的投标。

这些制造、检测能力应当分别相当于或者优于招标人招投标交易平台信息系统（https://ecp.sgcc.com.cn）中发布的“供应商资质能力信息核实规范”提出的相应条款要求（查看路径：招投标交易平台信息系统首页→供应商管理→资质能力核实→资质能力核实规范标准）。

（2）在与规范相同或较规范更严格的条件下，投标产品的投运数量或供货数量及其成功运行时间满足招标文件的要求。如同一包内存在不同类别的产品，除外购外协的产品外，则投标人须分别满足包内各类别产品的资格要求；对于外购外协的产品，产品制造商应满足本公告资质相关业绩要求。

（3）取得国家法律、法规、规章规定的有效许可证。取得招标文件要求的国家强制认证证书。

（4）法定代表人（单位负责人）为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标包投标或者未划分标包的同一招标项目投标。

（5）应有良好的财务状况和商业信用。

（6）根据《国家电网有限公司供应商关系管理办法》的规定，若投标人为制造商，存在导致其被暂停中标资格或取消中标资格的不良行为且在处理有效期内的，投标人在投标截止之日至中标通知书到达之日前，任一日在《国家电网有限公司关于供应商不良行为处理情况的通报》处理期内的均适用不良行为处理结果，或投标人存在触发《国家电网有限公司供应商关系管理办法》第六十三条安全及质量重大问题“熔断机制”情形的，其投标将被否决。若投标人为代理商，投标人或其代理产品的制造商存在导致其被暂停中标资格或取消中标资格的不良行为且在处理有效期内的，投标人或其代理产品的制造商在投标截止之日至中标通知书到达之日前，任一日在《国家电网有限公司关于供应商不良行为处理情况的通报》处理期内的均适用不良行为处理结果，或投标人存在触发《国家电网有限公司供应商关系管理办法》第六十三条安全及质量重大问题“熔断机制”情形的，其投标将被否决。即使投标人在投标截止日尚不存在上述情况，但在中标通知书到达之日前，出现上述情况的，招标人亦有权取消其中标资格。

（7）根据最高人民法院、国家发展改革委、国家铁路局等九部门联合印发的《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》（法〔2016〕285号），投标人不得被人民法院列为失信被执行人。投标人不得存在违法失信行为，不得被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入严重失信主体名单。即使投标人在开标当日未出现被列入失信被执行人或严重失信主体名单的情形，但在中标通知书到达之日前，存在上述情形的，招标人有权取消其中标资格。

（8）投标人不得被市场监督管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单或列入经营异常名录信息。投标人需同时在商务文件中提供在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）查询的，包含“营业执照信息”、“列入严重违法失信企业名单（黑名单）”、“列入经营异常名录信息”、“行政处罚信息”、“清算信息”的查询结果（查询日期应在投标截止日前20天内，查询结果应为网站自动生成的PDF文件的电子版）。如投标人未提供企业信用信息公示报告，或提供的报告不符合招标文件规定的格式与内容，或报告内容被评标委员会认定有异议的，投标人的“列入经营异常名录信息”和“列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息”以评标委员会在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）查询的结果为准。投标人未提供或提供的企业信用信息公示报告不符合招标文件规定的格式与内容的，评标委员会将会对投标人进行不利评价。投标人提供虚假企业信用信息公示报告的，按照虚假投标进行否决，并根据《国家电网有限公司供应商关系管理办法》进行相应处理。即使投标人在开标当日未出现被市场监督管理机关列入经营异常名录或严重违法失信企业名单的情形，但在中标通知书到达之日前，存在上述情形的，招标人有权取消其中标资格。

（9）外购外协原材料、配套元件和外部委托加工及进口散装的部件应符合本招标技术规范要求。投标人应具备对外购外协原材料、配套元件和外部委托加工及进口散装的部件进行进厂验收所需的检验制度、检测手段和能力，和由材料、元件和部件供应商提供的检测合格证明。原材料组部件管理应当具有可追溯性。

（10）投标人不得选配国家电网有限公司《关于供应商不良行为处理情况的通报》中正接受暂停中标资格、取消中标资格的外购外协供应商或代理（集成服务）制造商的产品；不得选配涉嫌存在《招标投标法》第53条、《招标投标法实施条例》第51条所列违法行为，已被司法机关立案的外购外协供应商或代理（集成服务）制造商的产品。

（11）投标产品不得选配缺陷责任期（自设备投运之日起两年内）发生产品质量问题（包括但不限于接续、接触机械电气性能，支撑、封闭绝缘性能，以及电力电子性能下降、老化、毁损、丧失等）导致设备停运检修的组件材料制造商的产品。

（12）其他

3.6 投标人及其投标产品须满足相应招标货物的专用资格要求如下：

详见招标公告附件。

3.7 本次招标不接受投标人委托中介机构或者中间人编制投标文件或代行办理投标事宜。

3.8 各投标人均可就本次招标的部分或全部标包投标。

3.9 其他

**4.招标文件的获取**

4.1 招标文件（电子文件）免费获取。

4.2凡有意参加投标者，请于2025年6月17日-6月24日17:00（北京时间，下同），登录招标人招投标交易平台信息系统（**国家电网有限公司电子商务平台🞎https://ecp.sgcc.com.cn** ☑ **https://sgccetp.com.cn）**获取招标文件，并按《电子招标投标办法》等国家法律法规要求，到第三方认证机构办理CA证书电子钥匙。投标人应妥善保管招标人招投标交易平台信息系统账号和密码，以及CA数字证书和密码，因上述账号、数字证书或密码保管不当造成的损失，由投标人自行承担。

投标人应在招标人招投标交易平台信息系统注册并办理CA证书电子钥匙方可获取招标文件，电子钥匙的办理流程请登录招标人招投标交易平台信息系统首页“新手指引”→“电子钥匙办理须知及电子钥匙安装包”下载所有文件仔细阅读。电子钥匙的办理需要一定的时间，请潜在投标人高度重视。由于没有及时办理电子钥匙导致获取招标文件失败，由投标人自行承担相关责任。支持电话为：4009915500。

4.3投标人需利用投标工具进行电子投标文件编制。投标工具下载方式：请各投标人在招标人招投标交易平台信息系统首页“下载专区→供应商投标工具”下载并安装。操作手册及注意事项见首页“操作说明→ECP2.0招标采购流程供应商操作手册“或“演示视频→投标工具新U+操作指导视频”。投标工具操作问题联系招标人招投标交易平台信息系统支持服务电话：010-63411000。使用投标工具电脑配置要求：内存大于8GB，64位操作系统。

4.4注意事项

**5.投标文件的提交**

5.1 **投标文件提交的截止时间（投标截止时间，下同）为**2025年7月8日9：00**（北京时间）。**

**投标文件提交时间：**所有投标文件应当在投标截止时间前递交（提交）招标人。

**投标文件提交地点：**电子投标文件提交招标人招投标交易平台信息系统。

**电子投标文件递交方式详见第六章投标文件格式。如要求全部文件上传招标人招投标交易平台信息系统，投标人仅可通过招标人招投标交易平台信息系统提交全部投标文件；对于受招标人招投标交易平台信息系统容量限制，要求通过网盘递交的文件，投标人需应用投标工具U+商务技术大文件功能加密提交网盘文件，在投标截止时间前完成上传提交。**

5.2 投标截止时间之前未成功提交至招标人招投标交易平台信息系统的电子投标文件，招标人不予受理。不接受未按规定加密的投标文件及投标文件的修改文件。不接受邮寄、现场提交等电子提交方式以外的其他方式提交投标文件及投标文件的修改文件。

5.3未按招标公告规定的时间和方式获取并下载招标文件的投标，招标人将不予受理。

**6.发布公告的媒介**

本次招标公告在招标人招投标交易平台信息系统、中国招标投标公共服务平台（http://www.cebpubservice.com）上发布。

**7.联系方式**

招标人:国网安徽省电力有限公司合肥供电公司

地址:安徽省合肥市宿松路133号

邮编：230022

招标代理机构：安徽明生电力工程咨询有限公司招标分公司

地址：安徽省合肥市黄山路270号

邮编：230061

联系人电话：宣工0551-69128522、王工0551-69128161、喻工0551-69128506

电子邮件：mszblw@ahdlzb.com

**8.合规声明**

本招标文件（包括商务部分和技术部分）符合国家现行法律法规规定，若国家颁布新的法律法规或对现有法律法规进行修订，以新施行的法律法规规定为准，。

**9.权利声明**

禁止对本招标文件或公示信息（依法必须招标项目的招标公告部分除外）进行任何形式的转载（包括但不限于部分或全文转载、修改后转载）或任何未经书面授权的使用。转载依法必须招标项目的招标公告或公示信息的，不得改变招标公告和公示信息的内容，须注明信息来源，不得用于非法用途。任何单位或个人不得违法转载（包括但不限于改变内容转载、转载不注明来源、遗漏或不及时转载修改或补充内容等）招标公告或公示信息、不得对招标公告或公示信息等内容进行不全面、不准确、不客观地分析或使用，任何单位或个人违法或违反本条规定转载、使用本招标文件或公示信息的，招标人将依法追究法律责任。

2025年6月17日

**招标公告附件**

**附件1 招标范围**

| **序号** | **分标编号** | **分标名称** | **单位** | **数量** | **合同包** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **个数** | **包号** |
| 1 | CY1225JH007-1001002-9999 | 10kV变压器-合肥 | 台 | 67 | 1 | 包1 |
| 2 | CY1225JH007-1035001-9999 | 10kV柱上变压器台成套设备-合肥 | 套 | 8 | 1 | 包1 |
| 3 | CY1225JH007-1001012-9999 | 箱式变电站-合肥 | 套 | 3 | 1 | 包1 |
| 4 | CY1225JH007-1020001-9999 | 交流避雷器-合肥 | 台 | 6 | 1 | 包1 |
| 5 | CY1225JH007-1016001-9999 | 高压开关柜-合肥 | 台 | 886 | 4 | 包1-包4 |
| 6 | CY1225JH007-1016004-9999 | 低压开关柜-合肥 | 台 | 919 | 3 | 包1-包3 |
| 7 | CY1225JH007-1016012-9999 | 环网箱-送变电 | 台 | 1 | 1 | 包1 |
| 8 | CY1225JH007-1408005-9999 | 电缆接地箱-送变电 | 只 | 4 | 1 | 包1 |
| 9 | CY1225JH007-1106018-9999 | 电能计量箱-合肥 | 只 | 631 | 1 | 包1 |
| 10 | CY1225JH007-1408007-9999 | 电缆分支箱-合肥 | 只 | 811 | 1 | 包1 |
| 11 | CY1225JH007-1404001-9999 | 10kV电力电缆-合肥 | 千米 | 1147.726 | 3 | 包1-包3 |
| 12 | CY1225JH007-1404001-9999 | 10kV电力电缆-送变电 | 千米 | 5.05 | 1 | 包1 |
| 13 | CY1225JH007-1404001-9999 | 20kV电力电缆-送变电 | 千米 | 11.027 | 1 | 包1 |
| 14 | CY1225JH007-1404001-9999 | 35kV电力电缆-送变电 | 千米 | 0.97 | 1 | 包1 |
| 15 | CY1225JH007-1404001-9999 | 110kV电力电缆-合肥 | 千米 | 2.658 | 1 | 包1 |
| 16 | CY1225JH007-1404002-9999 | 低压电力电缆-合肥 | 千米 | 2569.79 | 6 | 包1-包6 |
| 17 | CY1225JH007-1404002-9999 | 低压电力电缆-送变电 | 千米 | 5 | 1 | 包1 |
| 18 | CY1225JH007-1404003-9999 | 控制电缆-合肥 | 米 | 51409 | 1 | 包1 |
| 19 | CY1225JH007-1404006-9999 | 控制电缆-其他 | 米 | 698860 | 1 | 包1 |
| 20 | CY1225JH007-1404006-9999 | 控制电缆-送变电 | 米 | 105000 | 1 | 包1 |
| 21 | CY1225JH007-1408006-9999 | 电缆保护管-合肥 | 米 | 202418 | 2 | 包1-包2 |
| 22 | CY1225JH007-1402004-9999 | 钢绞线-送变电 | 吨 | 7 | 1 | 包1 |
| 23 | CY1225JH007-1402001-9999 | 钢芯铝绞线-合肥 | 吨 | 26 | 1 | 包1 |
| 24 | CY1225JH007-1402011-9999 | 集束绝缘导线-合肥 | 千米 | 1 | 1 | 包1 |
| 25 | CY1225JH007-1402005-9999 | 架空绝缘导线-合肥 | 千米 | 3057.7 | 1 | 包1 |
| 26 | CY1225JH007-1506005-9999 | 井盖-合肥 | 面 | 1000 | 1 | 包1 |
| 27 | CY1225JH007-1405025-9999 | 瓷绝缘子-合肥 | 片 | 2106 | 1 | 包1 |
| 28 | CY1225JH007-1405033-9999 | 复合绝缘子-合肥 | 支 | 224 | 1 | 包1 |
| 29 | CY1225JH007-1408015-9999 | 绝缘套管-明生 | 米 | 1100 | 1 | 包1 |
| 30 | CY1225JH007-1406032-9999 | 铁构件-送变电 | 吨 | 20.95 | 1 | 包1 |
| 31 | CY1225JH007-8B04001-9999 | 辅助工器具及结构件-新力 | 件 | 4200 | 1 | 包1 |
| 32 | CY1225JH007-1408009-9999 | 电缆附件-合肥 | 千克 | 35740 | 1 | 包1 |
| 33 | CY1225JH007-1411048-9999 | 线路金具串-合肥 | 套 | 250 | 1 | 包1 |
| 34 | CY1225JH007-1031001-9999 | 有源滤波装置-合肥 | 台 | 2 | 1 | 包1 |

**附件2：专用资质业绩要求**

| **分标编号** | **分标名称** | **销售业绩要求** | **产品型式试验报告或检测报告或鉴定报告** | **关键参数** | **生产设备** | **试验设备** | **认证证书** | **生产许可证或检测 合格证（入网许可证）** | **供应商性质** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CY1225JH007-1001002-9999 | 10kV变压器-合肥 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，10kV干式变压器累计供货业绩累计不少于150台。 | 1、本体型式试验报告（报告内含能效等级）； 2、本体型式试验报告+同型号变压器能效等级报告； 注：第1项和第2项须满足其中一项。 | 能效等级:NX1/NX2； 负载损耗值不大于标准 GB20052-2024 要求， 空载损耗值不大于标准 GB20052-2024 要求； 温升试验（高压绕组）≤100K（F 级），≤125（H 级）； 温升试验（低压绕组）≤100K（F 级），≤125（H 级）； 短路承受能力试验结论满足 GB/T1094.5-2008； 雷电冲击试验结论满足 GB/T1094.3-2017。 | 生产设备：1、绕线机2、真空浇注设备3、箔绕机4、干燥炉 | 试验装备：1、试验变压器（外施耐压试验）2、局部放电测试仪（局部放电试验）3、功率分析仪（或电压表、电流表及功率表）（空载试验和负载试验）4、中频发电机组或变频电源（感应耐压试验和局部放电试验）5、调压器（空载试验和负载试验电源 | / | / | 制造商 |
| CY1225JH007-1035001-9999 | 10kV柱上变压器台成套设备-合肥 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，10kV柱上变压器台成套设备累计供货业绩累计不少于100套。 | 应提供国家认可第三方权威检测机构出具的有效的10kV柱上变压器台成套设备型式试验报告。 | / | 生产设备：1、绕线机2、真空浇注设备等 | 试验装备：1、工频耐压试验仪（闪络击穿试验装置）2、温升试验装置3、温升记录仪4、接地电阻测试仪5、绝缘电阻测试仪6、拉力试验机7、高压直流发生器 | / | / | 制造商 |
| CY1225JH007-1001012-9999 | 箱式变电站-合肥 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，箱式变电站累计供货业绩累计不少于150台。 | 1、本体型式试验报告（报告内含变压器能效等级）（型式试验报告内变压器或高压开关柜或环网柜制造方至少有一项为申请人自身）+箱变内部燃弧试验报告； 2、本体型式试验报告（型式试验报告内变压器或高压开关柜或环网柜制造方至少有一项为申请人自身）+配套变压器能效等级报告+箱变内部燃弧试验报告。 注：第1项和第2项须满足其中一项。 | 温升试验（箱体外壳温升级别）≤10K；声级测量（声压级）≤55dB； 绝缘水平试验结论满足GB/T17467-2020； 主回路和接地回路承受额定峰值和额定短时耐受电流能力试验结论满足 GB/T17467-2020；箱变内部燃弧试验结论满足GB/T17467-2020； 变压器符合GB20052-2020能效2级/能效1级。变压器符合GB20052-2020能效2级/能效1级。 | 生产设备：1、母线加工机、起重设备、剪板机、折弯机、其他主要制造设备（生产高压开关装置适用） 2、真空滤油机或真空注油设备（油浸式变压器适用）、真空浇注设备（干式变压器适用）、绕线机、干燥设备、其他主要制造设备（生产变压器适用）注：第1项和第2项须满足其中一项。 | 试验设备：1、主回路绝缘试验设备2、二次回路工频耐压设备3、接地电阻测试仪4、其他设备 | / | / | 制造商 |
| CY1225JH007-1020001-9999 | 交流避雷器-合肥 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，10kV交流避雷器累计供货业绩不少于15000台。（相同技术规格产品的供货业绩允许按相邻电压等级序列以1:2比例进行折算，例如，2台220kV避雷器的供货业绩可折算为1台500kV避雷器或 4台110kV避雷器的供货业绩。允许折算的产品供货业绩电压等级序列依次为：750kV、500(330)kV、220kV、110(66)kV、35(20)kV、10kV。） | 需具有与招标产品相等电压等级的型式试验报告； 避雷器主要因素和型式试验报告替代关系： ①系统额定电压：如10kV、20kV，不同电压等级间不可相互替代； ②用途：如线路、站用，不同用途间不可互相替代； ③额定电压：如17kV、13kV不同电压等级间不可相互替代； ④雷电冲击残压：电流冲击残压值小的可以替代大的； ⑤外套材质：如硅橡胶、瓷，不同材质不可相互替代； ⑥是否带间隙：带不带间隙不可相互替代。 | / | 生产设备：复合外套成型设备 | 试验设备：1、直流高压发生器（直流参考电压试验） 2、工频试验避雷器（工频耐压试验） 3、局部放电测试仪（局部放电试验） 4、水煮试验箱 | / | / | 制造商 |
| CY1225JH007-1016001-9999 | 高压开关柜-合肥 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，高压开关柜累计供货业绩累计不少于150台。 | 1、国家认可的第三方检测机构出具的有效的本体型式试验报告； 2、配套关键组件断路器须取得国家认可的第三方检测机构出具的有效的型式试验报告。 | 内部电弧允许持续时间≧0.5s； 温升试验1.1倍额定电流； 接地开关额定短路电流关合次数≧2次； 局放试验≤100pC。 可移开部件的机械操作试验≧3000次。 | 生产设备：1、数控折弯机（或具备折剪冲功能的数控加工中心）2、数控剪板机（或具备折剪冲功能的数控加工中心）3、数控冲床（或具备折剪冲功能的数控加工中心）4、母排加工机 | 试验装备：1、工频耐压装置2、二次回路工频耐压装置3、回路电阻测试仪4、机械特性测试仪5、绝缘电阻测试仪 | / | / | 制造商 |
| CY1225JH007-1016004-9999 | 低压开关柜-合肥 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，投标人具有同类产品销售业绩不少于1份。 | 应提供国家认可的第三方检测机构出具的有效的型式试验报告。 | / | / | / | 强制性认证产品符合性自我声明证书 | / | 制造商 |
| CY1225JH007-1016012-9999 | 环网箱-送变电 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，环网箱累计供货业绩不少于35台。 | 1 、国家认可的第三方检测机 构出具的有效的本体型式试验报告； 2 、配套环网柜须取得国家认 可的第三方检测机构出具的有效的型式试验报告； 3 、配套关键组件开关须取得 国家认可的第三方检测机构出具的有效的型式试验报告。 | 环网箱本体参数： 外壳防护等级≧IP43； 具有温升试验； 电缆室燃弧试验≧20kA/0.5s。 配套环网柜参数： 局放试验≦20pC； 接地开关短路关合能力≥2 次； 电缆室燃弧试验≧20kA/0.5s； 开关室燃弧试验≧20kA/0.5s。 | 1、数控折弯机（或 具备折剪冲功能的 数控加工中心） 2、数控剪板机（或 具备折剪冲功能的 数控加工中心） 3、数控冲床（或具 备折剪冲功能的数 控加工中心） 4 、母排加工机 | 1 、工频耐压装置 2 、二次回路工频耐压装置 3 、回路电阻测试仪 4 、机械特性测试仪 5 、绝缘电阻测试仪 6 、微水检测仪（SF6 气体绝 缘环网箱、环保气体绝缘环 网箱适用） 7 、SF6 气体检漏仪（SF6 气 体绝缘环网箱适用） 8 、局部放电测试仪（SF6 气 体绝缘环网箱、环保气体绝 缘环网箱、固体绝缘环网箱 适用） | / | / | 制造商 |
| CY1225JH007-1408005-9999 | 电缆接地箱-送变电 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，电缆接地箱累计供货业绩累计不少于100台。 | 应提供国家认可第三方权威检测机构出具的有效的型式试验报告（或检测报告、或测试报告）。 | / | / | / | / | / | 制造商/代理商 |
| CY1225JH007-1106018-9999 | 电能计量箱-合肥 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，电能计量箱累计供货业绩累计不少于4000台。 | 符合国家电网公司企业标准（Q/GDW11008《低压计量箱技术规范》）的第三方检测机构出具的有效的全性能试验报告 | / | 生产设备：母排加工机、剪板机（或具备折剪冲功能的数控加工中心）、折弯机（或具备折剪冲功能的数控加工中心）、冲床（或具备折剪冲功能的数控加工中心）、二氧化碳气体保护焊机（或直流焊机）、磨光机、剪线机 | 试验设备：绝缘电阻测试仪、微电阻测试设备（接地电阻测试仪）、通电试验台、耐压测试仪 | / | / | 制造商 |
| CY1225JH007-1408007-9999 | 电缆分支箱-合肥 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，高压电缆分支箱累计供货业绩累计不少于80台。 | 应提供国家认可的第三方检测机构出具有效的高压电缆分支箱（不带开关）型式试验报告。 | 额定电流不低于 630A 、额定电 压 10kV 、外壳防护等级不低于 IP43 、主回路额定短时耐受电流 不低于 20kA/2s 、主回路额定峰 值耐受电流不低于 50kA。 | 生产装备： 1、母线加工机 2、折弯机 3、冲床 4、剪板机 5、摇臂钻床等非便携式钻孔设备（或以上具备同样功能的数控设备），运输及起重设备 6、焊机及焊接设备 | 试验装备： 1、回路电阻测试仪 2、工频耐压（电压）设备 3、绝缘电阻测试仪 | / | / | 制造商 |
| CY1225JH007-140400101-9999 | 10kV电力电缆-合肥 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，10kV电力电缆累计供货业绩累计不少于600千米。 | 国家认可的第三方检测机构出具的有效型式试验报告 | 型号/结构:YJV 芯数：3 截面（不小于）mm2： 400 铠装/屏蔽：铠装 阻燃等级：ZC | 生产设备： 1、导体绞制设备 2、塑料挤出设备 3、成缆设备 4、交联悬链生产线或立式生产线（硫化管、旋转牵引设备） 5、带材绕包设备 6、成铠设备 | 试验装备： 1、局部放电检测设备（适用于6kV及以上电力电缆）2、耐压试验设备 3、直流电阻测试仪 4、绝缘电阻测试仪 5、老化箱（热延伸试验检测设备） 6、电缆截面投影仪 | / | 国家市场监督管理总局认可机构颁发的有效生产许可证 | 制造商 |
| CY1225JH007-140400102-9999 | 10kV电力电缆-送变电 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，10kV电力电缆累计供货业绩累计不少于600千米。 | 国家认可的第三方检测机构出具的有效型式试验报告 | 型号/结构:YJV 芯数：3 截面（不小于）mm2： 400 铠装/屏蔽：铠装 阻燃等级：ZC | 生产设备： 1、导体绞制设备 2、塑料挤出设备 3、成缆设备 4、交联悬链生产线或立式生产线（硫化管、旋转牵引设备） 5、带材绕包设备 6、成铠设备 | 试验装备： 1、局部放电检测设备（适用于6kV及以上电力电缆）2、耐压试验设备 3、直流电阻测试仪 4、绝缘电阻测试仪 5、老化箱（热延伸试验检测设备） 6、电缆截面投影仪 | / | 国家市场监督管理总局认可机构颁发的有效生产许可证 | 制造商 |
| CY1225JH007-140400103-9999 | 20kV电力电缆-送变电 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，20kV电力电缆累计供货业绩累计不少于100千米。 | 国家认可的第三方检测机构出具的有效型式试验报告 | 型号/结构:YJV 芯数：3 截面（不小于）mm2： 400 铠装/屏蔽：铠装 阻燃等级：ZC | / | / | / | 国家市场监督管理总局认可机构颁发的有效生产许可证 | 制造商 |
| CY1225JH007-140400104-9999 | 35kV电力电缆-送变电 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，35kV电力电缆累计供货业绩累计不少于1km。 | 国家认可的第三方检测机构出具的有效型式试验报告 | 型号/结构:YJV 芯数：3 截面（不小于）mm2： 400 铠装/屏蔽：铠装 阻燃等级：ZC | / | / | / | 国家市场监督管理总局认可机构颁发的有效生产许可证 | 制造商 |
| CY1225JH007-140400105-9999 | 110kV电力电缆-合肥 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，110kV电力电缆累计供货业绩累计不少于1km。 | 国家认可的第三方检测机构出具的有效型式试验报告 | 型号/结构:YJLW 芯数：3 截面（不小于）mm2： 630 铠装/屏蔽：铠装 阻燃等级：ZC | / | / | / | 国家市场监督管理总局认可机构颁发的有效生产许可证 | 制造商 |
| CY1225JH007-140400201-9999 | 低压电力电缆-合肥 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，低压电力电缆累计供货业绩累计不少于1000千米。 | 应提供国家认可的检验检测机构出具的检验检测报告 | 型号/结构:YJV 芯数：≧3 截面（不小于）mm2： 240 铠装/屏蔽：铠装 阻燃等级：ZC | 生产设备：1、导体绞制设备2、塑料挤出设备3、成缆设备4、交联生产线（交联设备交联蒸箱、紫外线交联辐照设备等）5、带材绕包设备6、成铠设备 | 试验装备：1、耐压试验设备2、直流电阻测试仪3、绝缘电阻测试仪4、老化箱（热延伸试验检测设备）5、电缆截面投影仪 | / | 国家市场监督管理总局认可机构颁发的有效生产许可证 | 制造商 |
| CY1225JH007-140400202-9999 | 低压电力电缆-送变电 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，低压电力电缆累计供货业绩累计不少于1000千米。 | 应提供国家认可的检验检测机构出具的检验检测报告 | 型号/结构:YJV 芯数：≧3 截面（不小于）mm2： 240 铠装/屏蔽：铠装 阻燃等级：ZC | 生产设备：1、导体绞制设备2、塑料挤出设备3、成缆设备4、交联生产线（交联设备交联蒸箱、紫外线交联辐照设备等）5、带材绕包设备6、成铠设备 | 试验装备：1、耐压试验设备2、直流电阻测试仪3、绝缘电阻测试仪4、老化箱（热延伸试验检测设备）5、电缆截面投影仪 | / | 国家市场监督管理总局认可机构颁发的有效生产许可证 | 制造商 |
| CY1225JH007-1404003-9999 | 控制电缆-合肥 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，控制电缆累计供货业绩累计不少于1000千米。 | 应提供国家认可的检验检测机构出具的检验检测报告 | / | / | / | / | 国家市场监督管理总局认可机构颁发的有效生产许可证 | 制造商 |
| CY1225JH007-140400601-9999 | 控制电缆-其他 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，控制电缆累计供货业绩累计不少于1000千米。 | 应提供国家认可的检验检测机构出具的检验检测报告 | / | / | / | / | 国家市场监督管理总局认可机构颁发的有效生产许可证 | 制造商 |
| CY1225JH007-140400602-9999 | 控制电缆-送变电 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，控制电缆累计供货业绩累计不少于1000千米。 | 应提供国家认可的检验检测机构出具的检验检测报告 | / | / | / | / | 国家市场监督管理总局认可机构颁发的有效生产许可证 | 制造商 |
| CY1225JH007-1408006-9999 | 电缆保护管-合肥 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，电缆保护管-MPP累计供货业绩不少于250000米。 | 国家认可的第三方检测机构出具有效的检测报告 | 内径（不小于）mm：200 | 生产设备：MPP/PE生产线（适用于MPP/PE类） | 试验设备：1、微机控制电子万能试验机 2、维卡软化温度仪 3、电子天平或为密度测量而专门设计的仪器 | / | / | 制造商 |
| CY1225JH007-1402004-9999 | 钢绞线-送变电 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，钢绞线累计供货业绩累计不少于100吨。 | 应提供国家认可的第三方检测机构出具的有效的B级锌层的镀锌钢绞线型式试验报告 | / | 生产设备：1、钢线拉线机2、钢线绞线机镀锌设备（热镀锌工序可外委） | 试验设备：1、拉力试验机（钢线或碳纤维芯棒）2、扭转试验机3、卷绕试验机（不要求计量检定）4、引伸仪 | / | 国家市场监督管理总局认可机构颁发的有效生产许可证 | 制造商 |
| CY1225JH007-1402001-9999 | 钢芯铝绞线-合肥 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，钢芯铝绞线累计供货业绩累计不少于200吨。 | 应提供国家认可的第三方检测机构出具的截面240/40或以上的有效钢芯铝绞线型式试验报告 | / | 生产设备：1、拉丝机2、框绞线机（管绞线机） | 试验设备：1、拉力试验机（铝或铝合金线）2、拉力试验机（钢线或碳纤维芯棒）3、扭转试验机4、卷绕试验机（不要求计量检定）5、直流电阻测试仪6、引伸仪 | / | 国家市场监督管理总局认可机构颁发的有效生产许可证 | 制造商 |
| CY1225JH007-1402011-9999 | 集束绝缘导线-合肥 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，集束绝缘导线累计供货业绩不少于500千米。 | 国家认可的第三方检测机构出具的有效的型式试验报告 | 绝缘材料：交联聚乙烯 导体截面（不小于）mm2：120 导体材料：铜或铝 | 生产设备： 1、绞线机 2、挤塑机 3、交联设备 | 试验设备: 1、拉力试验机 2、直流电阻测试仪 3、读数显微镜/投影仪 4、绝缘电阻测试仪 5、测厚仪 6、耐压设备 7、老化箱 8、热延伸测试仪 | / | 国家市场监督管理总局认可机构颁发的有效生产许可证 | 制造商 |
| CY1225JH007-1402005-9999 | 架空绝缘导线-合肥 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，架空绝缘导线累计供货业绩不少于5000千米。 | 国家认可的第三方检测机构出具的有效的型式试验报告，同时需提供钢芯产品的型式试验报告 | 绝缘材料：交联聚乙烯 导体截面（不小于）mm2：240 导体材料：铜或铝 | 生产装备： 1、绞线机 2、挤塑机 3、交联设备 | 1、拉力试验机 2、直流电阻测试仪 3、读数显微镜/投影仪 4、绝缘电阻测试仪 5、测厚仪 6、耐压设备 7、老化箱 8、热延伸测试 | / | 国家市场监督管理总局认可机构颁发的有效生产许可证 | 制造商 |
| CY1225JH007-1506005-9999 | 井盖-合肥 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，累计销售业绩不少于100万元。注：销售业绩必须提供招标文件所需证明材料 | / | / | / | / | 投标人所投产品中属 于最新强制性认证名录中的， 需提供 CCC 中国国家强制性 产品认证证书 | / | 制造商/代理商 |
| CY1225JH007-1405025-9999 | 瓷绝缘子-合肥 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，瓷绝缘子累计供货业绩不少于300000（片/支）。 | 1、U70B/146,255,320； 2、U70C/146,255, | / | 生产设备: 1 、球磨机 2 、振动筛 3 、除铁器 4 、榨泥机 5 、真空炼泥机 6 、成型设备 7 、干燥设备 8 、上釉设备 9 、窑炉 10 、胶装装置 11 、养护设备 | 试验设备: 1、工频火花试验装置 2、锁紧销操作试验装置 3、工频击穿试验装置 4、孔隙性试验装置 5、温度循环试验装置 6、机电破坏负荷试验装置 7、锌层测厚仪 | / | / | 制造商 |
| CY1225JH007-1405033-9999 | 复合绝缘子-合肥 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，复合绝缘子累计供货业绩不少于25000（片/支）。 | FXBW-10/70 | 公称结构高度，最小爬电距离 | 生产设备: 1、成型设备或挤包穿伞设备 2、压接机 3、芯棒切割机 | 试验设备: 1、锁紧销操作试验装置 2、工频试验成套装置 3、机械负荷试验装置 4、锌层测厚仪 | / | / | 制造商 |
| CY1225JH007-1408015-9999 | 绝缘套管-明生 | 自2020年1月1日至本次截止日,具有项目类似业绩。 | 型式试验报告，且报告中导体截面大于等于招标产品 电压等级:AC35kV,截面积mm2:400 | / | / | / | / | / | 制造商/集货商 |
| CY1225JH007-1406032-9999 | 铁构件-送变电 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，铁构件累计供货业绩不少于300万 | 国家认可第三方检测机构出具的有效的检测报告（申请人需提供铁附件中的横担、抱箍、接地铁、顶架、拉线棒、支架、拉攀（环）等非定型金具至少任意两种试验报告）。 | / | 角钢、型钢及板材加工设备（剪板机、折弯机、切割机、冲床或钻床）；二氧化碳气体保护焊机（或直流焊机）不少于2台；具有热镀锌能力，具有排污许可证（镀锌可外委，镀锌外委时则应有固定合作方，且需提供与镀锌厂签订的镀锌外委合同。镀锌厂的营业执照、排污许可证、组织机构代码证书）。 | 锌层厚度检测仪 | / | / | 制造商 |
| CY1225JH007-8B04001-9999 | 辅助工器具及结构件-新力 | 自2020年1月1日至本次截止日,具有项目类似业绩。 | / | / | / | / | / | / | 制造商 |
| CY1225JH007-1408009-9999 | 电缆附件-合肥 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，电缆桥架累计供货业绩累计不少于3吨。 | 应提供国家认可第三方权威检测机构出具的有效的型式试验报告（或检测报告、或测试报告）。 | / | / | / | / | / | 制造商/代理商 |
| CY1225JH007-1411048-9999 | 线路金具串-合肥 | / | 有效的型式试验报告，包括：①悬垂线夹：应具有 标称破坏载荷60kN及以上的悬垂线夹的握力、破坏载荷试验报告；②耐张线夹：应具有适配185mm2及以上截面导线的耐张线夹的握力、温升、电阻试验报告；③连接金具：应具有标称破坏载荷70kN及以上球头挂环、碗头挂板、U型挂环、直角挂板的破坏载荷试验报告；④接续金具：应具有适配185mm2及以上截面导线的接续管的握力、温升、电阻试验报告；⑤间隔棒：应具有两分裂及以上阻尼间隔棒的机械强度试验报告；⑥防振锤：应具有导线适配185mm2及以上截面的防振锤的机械强度、功率特性、振动疲劳试验报告 | / | 生产装备要求： (1)熔炼及加热设备 (2)铸造设备 (3)锻压设备 (4)切割设备 (5)焊接设备 (6)机加工设备 (7)弯管设备 | 试验检测装备要求： (1)普通五元素快速分析仪或光 谱分析仪 (2)拉力试验设备 (3)锌层厚度测试设备 (4)通止规 | / | / | 制造商 |
| CY1225JH007-1031001-9999 | 有源滤波装置-合肥 | 自2020年1月1日至本次投标截止日，投标人具有同类产品销售业绩不少于1份。 | 应提供国家认可第三方权威检测机构出具的有效的型式试验报告（或检测报告、或测试报告）。 | / | / | / | / | / | 制造商/代理商 |

**补充：**

**1.所有标段试验报告要求：**

**（1）上述表格中要求的试验报告须投标时提供；**

**（2）**供货前根据需要提供国家认可的第三方权威检测机构出具的对应具体型号（电压等级）的有效型式试验报告（或检测报告、或测试报告）。

**2.10kV变压器试验鉴定报告审核标准：**

（1）不同结构报告不能相互替代：10kV变压器（硅钢片干式）、10kV变压器（硅钢片油浸）之间报告不能相互替代。

（2）容量审核标准：

变压器型式试验报告和短路承受能力试验报告均为10kV电压等级，容量不低于630kVA。

**3.制造商：**

（1）制造商是指以原材料或零组件（自制或外购），经生产、加工、集成、调试等工序，制成一系列产品的生产企业。

（2）对于制造商投标，应具有生产投标产品所需的生产场地（生产厂房应为自有或长期租赁。其中生产厂房为自有的提供土地使用权证或房屋产权证；长期租赁的提供租赁合同，并提供厂房所有人的土地使用权或房屋产权证明。对于因各种原因未办理土地所有权证及房屋产权证的，应提供乡镇级及以上政府相关部门出具的有效证明材料。招标人有权对其进行进一步的现场核实）。