

国网河南超高压公司非电网2024年第三次物资公开招标采购

(招标编号：2024-HNCGY-03)

项目所在地区：河南省

一、招标条件

本国网河南超高压公司非电网2024年第三次物资公开招标采购已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为其他资金/，招标人为国网河南省电力公司超高压公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

规模：详见附件

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

(001)详见附件；

三、投标人资格要求

(001详见附件)的投标人资格能力要求：详见附件；

本项目不允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从2024年05月23日 16时40分到2024年05月31日 23时59分

获取方式：详见附件

五、投标文件的递交

递交截止时间：2024年06月13日 09时00分

递交方式：详见附件电子上传文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2024年06月13日 09时00分

开标地点：详见附件

七、其他

详见附件

八、监督部门

本招标项目的监督部门为物资管理部。

九、联系方式

招 标 人：国网河南省电力公司超高压公司

地

址：河南省郑州市经济技术开发区烘云路与华夏大道交叉口西200米路北

联 系 人：招工

电 话：0371-69186913

电子邮件：76452421@qq.com

招标代理机构：河南九域博慧方舟咨询发展有限公司

地 址：郑州市二七区安康路5号院兰德置地广场1号楼6-8层

联 系 人：采工

电 话：0371-67906734

电子邮件：jx-fw@jiuyubohui.cn

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：_____（签名）

招标人或其招标代理机构：_____（盖章）

国网河南超高压公司非电网2024年第三次物资公开招标采购 招标公告

招标编号：2024-HNCGY-03

1. 招标条件

项目建设单位为国网河南超高压公司（以下简称“项目单位”），项目资金来自企业自有资金，出资比例为100%，资金来源已落实，招标人为国网河南超高压公司，并委托河南九域博慧方舟咨询发展有限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**。（应列明合同包个数、采购货物及其数量、实施地点等内容）

● 详见**货物清单**。（通过系统直接生成《货物清单》）

● 协议库存增加：货物清单的“交货时间”为参考时间，实际交货时间以供货单约定为准。本项目协议库存供货期限详见合同协议书。

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、部门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公告发布之前，任一日在不良行为处理期内的，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公告发布之前，任一日在不良行为处理期内的，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》第六十三条重大问题“熔断机制”情形的，其投标将被否决。

(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，不得被列入失信被执行人，不得被“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入严重失信主体名单。

(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。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。

（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。国家、行业已经发布相应产品标准的，投标人须取得国家授权的专业检测机构或者国际专业权威机构出具的型式试验报告；国家、行业尚未发布相应产品标准的，投标人须取得国家授权的专业检测机构或者国际专业权威机构依据国家电网有限公司企业标准出具的检验检测报告。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）违反“投标函”承诺，在人民法院生效的判决书中被认定在招标人采购活动中存在行贿犯罪记录的，该投标人参与本项目的投标将被否决。

（13）投标人如果在投标文件中提供《资质业绩凭证单》（简称《凭证单》），提供凭证单的投标人仍需按照招标文件要求提供资质业绩相关佐证材料。须保证其提供数据真实可靠。投标人应提交从电子商务平台生成的已核实有效《凭证单》文件，格式与内容不允许做任何编辑或修改，擅自修改《凭证单》中的数据，以虚假投标处理。

（14）本批次约定资质业绩凭证单与投标文件佐证材料双轨并行，在招标文件中约定提供资质业绩凭证单的投标人仍需按照招标文件要求提供资质业绩相关佐证材料。

**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2024年5月23日-2024年5月31日23:59时（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://sgccetp.com.cn/portal/#/>，以下简称电子商务平台）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：请各投标人务必在规定时间内在电子商务平台凭企业CA证书电子钥匙登录后，点击“获取招标文件”按钮，下载招标文件（**该项目为招标项目，请在“招标采购”中获取招标文件**）。潜在投标人点击获取之后，获取操作完成时间视为投标人报名时间。

| 序号 | 招标文件 | 获取渠道 |
|----|---------------|---|
| 1 | 招标文件通用部分、专用部分 | 电子商务平台 https://sgccetp.com.cn/portal/#/ |
| 2 | 技术规范 | |
| 3 | 其他附件（若有，图纸） | |

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2024年6月13日9:00时（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、指定邮箱（或招标采购辅助管理系统）。

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电子商务平台，投标人仅可通过电子商务平台提交全部投标文件；对于受电子商务平台容量限制，要求通过邮箱（或辅助系统方式）递交的文件，需按文件要求在投标截止时间前完成上传提交。对于不同途径递交的投标文件截止时间均一致，不接受迟到的投标文件和其他形式递交的投标文件，未按规定上传的将视为放弃本次应答。（递交方式详见下表）

| 文件名称 | 具体内容 | 文件制作生成要求 | 文件上传、递交要求 |
|---------------------------|----------|----------------------------|----------------|
| 1. 电子投标文件 | 技术投标文件 | 电子版，招标人招投标交易平台信息系统离线投标工具生成 | 上传至ETP2.0 |
| | 商务投标文件 | 电子版，招标人招投标交易平台信息系统离线投标工具生成 | 上传至ETP2.0 |
| | 开标文件 | 电子版，招标人招投标交易平台信息系统离线投标工具生成 | 上传至ETP2.0 |
| 2. 完整投标文件（选择招标采购辅助管理系统方式） | 技术完整电子文件 | 按标制作，详见第六章投标文件格式 | 上传“招标采购辅助管理系统” |
| | 商务完整电子文件 | 按标制作，详见第六章投标文件格式 | |
| | 开标文件（如有） | 按标制作，详见第六章投标文件格式 | |

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。

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。

5.4 招标采购辅助系统注册登录

请应答人使用谷歌浏览器，登录“e链国网

” 一站式服务平台，网址：<https://ess.ha.sgcc.com.cn/>。

” 投标操作说明详见插件：招标采购辅助管理系统简易操作说明



招标采购辅助系统
_用户操作手册_供

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（<https://sgccetp.com.cn/portal/#/>）、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:国网河南省电力公司超高压公司

地址:河河南省郑州市经济技术开发区烘云路与华夏大道交叉口西200米路北

邮编:450000

招标代理机构:河南九域博慧方舟咨询发展有限公司

地址:郑州市二七区安康路5号院1号楼8楼

邮编:450000

联系人电话:0371-67906734

电子邮件:jx-fw@jiuyubohui.cn

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-电工交易专区）网址：

<https://sgccetp.com.cn/portal/#/>（使用新手指引中提供的浏览器）

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。

2024年5月23日

招标公告附件

注：1. 如技术规范书中要求资质业绩条件与采购公告不一致，均以采购公告要求为准。

2. 业绩要求“近三年”均指2021年1月1日至本项目投标截止日（以合同签订时间为准）、“近五年”均指2019年1月1日至本项目投标截止日（以合同签订时间为准）；未要求“近三年”、“近五年”的，均不限定业绩时间。

3. 供货业绩：须同时附有一一对应的合同和发票的原件扫描件。发票扫描件后须附通过国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：<https://inv-veri.chinatax.gov.cn/>）查验的发票结果截图，“一发票一截图”，未按要求提供对应发票查验结果截图的发票金额（数量）不予认可。所有业绩支撑证明材料内容须保证清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。

4. 允许集成、集货的产品，投标人应在投标文件中注明所集成、集货产品的制造商名称及产品型号。

5. 允许集货标段，如果应答人提供了分标内所有物资的原厂商专属授权承诺书，视为代理商评审。

6. 代理商投标须提供原厂商专属授权承诺书；集货商、集成商投标无需提供原厂商专属授权承诺书。

7. 产品型式试验报告、检验报告：

A：对制造商应答的，报告中产品的制造商和应答人必须一致。

B：对代理商应答的，报告中产品的制造商和授权人必须一致。

C：对集成商、集货商应答的，报告中产品的制造商和所集成、集货的制造商保持一致。

| 分标序号 | 分标名称 | 分标编号 | 包名称 | 是否允许代理/集货 | 供货业绩 | 型式试验或检验报告 | 认证证书 | 生产设备 | 试验设备 |
|------|------|------|--------|-----------|--------------------|--------------------|------|---|-----------------------------------|
| 1 | 一次设备 | 包1 | 包1绝缘子等 | 是 | 近三年供货业绩不少于30000片/支 | U70B/146, 255, 320 | / | 球磨机、振动筛、除铁器、榨泥机、真空炼泥机、成型设备、干燥设备、上釉设备、窑炉、胶装装置、养护设备 | 锁紧销操作试验装置、工频试验成套装置、机械负荷试验装置、锌层测厚仪 |
| | | | | | | U70C/146, 255, 320 | | | 工频试验成套装置、机械负荷试验装置、锌层测厚仪、抗弯试验机 |

| 分标序号 | 分标名称 | 分标编号 | 包名称 | 是否允许代理/集货 | 供货业绩 | 型式试验或检验报告 | 认证证书 | 生产设备 | 试验设备 |
|------|-------|------|------------|-----------|-------------------|-----------------------------|--|--|--|
| 2 | 二次设备 | 包1 | 包1线路在线监测装置 | 否 | 近五年投标人具有同类产品销售业绩。 | 提供国家认可第三方权威检验检测机构出具的检验检测报告 | / | / | / |
| 3 | 装置性材料 | 包1 | 包1铁塔 | 否 | / | 检验报告 | / | 具备角钢自动加工生产线及板材自动加工生产线、清根、铲背设备、9米长度构件的热镀锌能力（申请人应自有镀锌设备或镀锌厂家为申请人参股或控股的独立法人或可外委。参股或控股镀锌厂的申请人需提供与镀锌厂家签订的有效期一年以上的镀锌合同以及镀锌厂家的出资证明，同时提供镀锌厂的营业执照。镀锌外委时则应有固定合作方，且申请人需提供与镀锌厂签订的镀锌外委合同，同时提供镀锌厂的营业执照）、试组装场地及相应吊装设备 | 超声波探伤仪 |
| 3 | 装置性材料 | 包2 | 包2钢芯铝绞线 | 否 | 近五年供货业绩不少于20吨 | 具有截面240/40或以上的有效钢芯铝绞线型式试验报告 | 省级市场监督管理部门（或原国家质量监督检验检疫总局认可机构）颁发的有效生产许可证 | 拉丝机、框绞线机（管绞线机）、冷焊机 | 拉力试验机（铝或铝合金线）、拉力试验机（钢线或碳纤维芯棒）、扭转试验机、卷绕试验机（不要求计量检定）、直流电阻测试仪、引伸仪 |

| 分标序号 | 分标名称 | 分标编号 | 包名称 | 是否允许代理/集货 | 供货业绩 | 型式试验或检验报告 | 认证证书 | 生产设备 | 试验设备 |
|------|-------|------|-------|-----------|---------------|---|------|---|---|
| 3 | 装置性材料 | 包3 | 包3金具等 | 是 | 近三年供货业绩不少于30万 | 国家认可第三方权威检测机构的有效的检测报告（申请人需提供悬垂线夹、耐张线夹、连接金具、接续金具、防振锤、绝缘导线配套金具（悬垂线夹）、绝缘导线配套金具（耐张线夹）、绝缘导线配套金具（接续金具）、绝缘导线配套金具（绝缘罩）中至少任意五种试验报告）。 | / | 锻压类金具：加热设备、锻压设备、热处理设备、机加工设备、焊接设备等； 铸造类金具：熔炼及加热设备、铸造设备、热处理设备、机加工设备、焊接设备等； 可锻铸铁类金具：熔炼及加热设备、铸造设备、热处理设备、机加工设备、焊接设备等； 铝铜铝类金具：熔炼及加热设备、铸造设备、锻压设备、热处理设备、机加工设备、焊接设备等； 预绞式金具：成型设备、铺砂设备、绞合设备、表面处理设备。 | 1. 普通五元素快速分析仪或光谱分析仪等化学成分分析设备； 2. 锌层厚度测试设备； 3. 拉力试验设备； 4. 通止规； 5. 涉及绝缘导线配套金具的供应商应具备直流电阻测试仪、交流试验变压器（50kV及以上）、绝缘电阻测试仪。 |

注1：投标人无需满足全部生产设备要求，但提供的生产设备须与所提供的试验报告产品类别相符。

招标范围

| 标号 | 分标名称 | 包号 | 分包名称 | 网省采购申请号 | 物资小类 | 物资名称 | 物资描述 | 技术规范编码 | 计量单位 | 数量 | 是否挂靠 | 限中 |
|----|------|----|------------|------------------|------------|--|--|----------------------|------|-----|------|----|
| 1 | 一次设备 | 包1 | 包1绝缘子等 | 2024052137624617 | 交流复合相间间隔棒 | 交流复合相间间隔棒- 型号:FXJW/220/100,爬电距离mm: m:≥11000 | 交流复合相间间隔棒- 型号:FXJW/220/100,爬电距离mm: ≥11000 | BAEL-500123836-00002 | 支 | 13 | 是 | / |
| 1 | 一次设备 | 包1 | 包1绝缘子等 | 2024052137624605 | 交流盘形悬式瓷绝缘子 | 交流盘形悬式瓷绝缘子- 型号:U300BP/195T,公称直径mm: :360,公称爬电距离mm:550 | 交流盘形悬式瓷绝缘子- 型号:U300BP/195T,公称直径mm:3 60,公称爬电距离mm:550 | BAEL-500122761-00004 | 片 | 434 | 否 | / |
| 1 | 一次设备 | 包1 | 包1绝缘子等 | 2024052239664886 | 其他涂料 | 绝缘涂料PRTV;无;无 | 名称:绝缘涂料PRTV;厂家:无;颜色: 色:无 | BAEL-704144840-00005 | 千克 | 186 | 否 | / |
| 1 | 一次设备 | 包1 | 包1绝缘子等 | 2024052137624608 | 复合绝缘子 | 悬式绝缘子;FXBW-500/210-3- 5800-19500;球碗;襄阳绝缘子 | 名称:悬式绝缘子;型号:FXBW- 500/210-3-5800- 19500;连接方式:球碗;厂家:襄阳 绝缘子 | BAEL-700962761-00004 | 支 | 8 | 是 | / |
| 1 | 一次设备 | 包1 | 包1绝缘子等 | 2024052137624614 | 复合绝缘子 | 复合绝缘子;FXBW-500/420-2- 5600-19500;球碗;襄阳绝缘子 | 名称:复合绝缘子;型号:FXBW- 500/420-2-5600- 19500;连接方式:球碗;厂家:襄阳 绝缘子 | BAEL-703397789-00001 | 支 | 4 | 是 | / |
| 1 | 一次设备 | 包1 | 包1绝缘子等 | 2024052137624611 | 复合绝缘子 | 复合绝缘子;FXBW-500/120-3- 5600-19500;球碗;襄阳绝缘子 | 名称:复合绝缘子;型号:FXBW- 500/120-3-5600- 19500;连接方式:球碗;厂家:襄阳 绝缘子 | BAEL-703398769-00003 | 支 | 9 | 是 | / |
| 2 | 二次设备 | 包1 | 包1线路在线监测装置 | 2024052137624629 | 线路在线监测装置 | 线路在线监测装置- 功能:输电线路故障监测系统 | 线路在线监测装置- 功能:输电线路故障监测系统 | BAEL-500133120-00001 | 套 | 2 | 否 | / |

| 标号 | 分标名称 | 包号 | 分包名称 | 网省采购申请号 | 物资小类 | 物资名称 | 物资描述 | 技术规范编码 | 计量单位 | 数量 | 是否挂靠 | 限中 |
|----|-------|----|------------|------------------|-----------------|---|---|-----------------------|------|-------|------|----|
| 2 | 二次设备 | 包1 | 包1线路在线监测装置 | 2024052137624638 | 线路在线监测装置 | 线路在线监测装置- 功能:图像在线监测装置 | 线路在线监测装置- 功能:图像在线监测装置 | BAEL-500139447-00001 | 套 | 1 | 否 | / |
| 3 | 装置性材料 | 包1 | 包1铁塔 | 2024052137624635 | 铁塔 | 铁塔, AC220kV, 通用, 角钢, Q420, 常规塔 | 铁塔, AC220kV, 通用, 角钢, Q420, 常规塔 | BAEL-1900133205-00008 | 吨 | 62.09 | 是 | / |
| 3 | 装置性材料 | 包2 | 包2钢芯铝绞线 | 2024052137624584 | 钢芯铝绞线 | 钢芯铝绞线- 型号:JL/G1A, 标称截面mm ² :240/30 | 钢芯铝绞线- 型号:JL/G1A, 标称截面mm ² :240/30 | BAEL-500026702-00001 | 吨 | 6.9 | 否 | / |
| 3 | 装置性材料 | 包3 | 包3金具等 | 2024052137624587 | 保护金具- 预绞丝护线条 | 保护金具-预绞丝护线条- 型号:FYH-240/30 | 保护金具-预绞丝护线条- 型号:FYH-240/30 | BAEL-500028306-00001 | 付 | 36 | 否 | / |
| 3 | 装置性材料 | 包3 | 包3金具等 | 2024052137624590 | 保护金具- 重锤片 | 保护金具-重锤片- 规格型号:FZC-20 | 保护金具-重锤片-规格型号:FZC-20 | BAEL-500119106-00008 | 片 | 108 | 否 | / |
| 3 | 装置性材料 | 包3 | 包3金具等 | 2024052137624641 | 光缆防振金具 | 光缆防振金具- 用途:OPGW光缆用, 线夹夹头型式:预绞丝式, 适用缆径:14.2/15.5 | 光缆防振金具- 用途:OPGW光缆用, 线夹夹头型式:预绞丝式, 适用缆径:14.2/15.5 | BAEL-500141078-00001 | 付 | 12 | 否 | / |
| 3 | 装置性材料 | 包3 | 包3金具等 | 2024052137624632 | 光缆耐张串 | 光缆耐张串- 破坏荷载:160kN, 线夹型式:OPGW用单线夹, 绝缘类型:非绝缘, 适用缆径:15.6/17.3 | 光缆耐张串- 破坏荷载:160kN, 线夹型式:OPGW用单线夹, 绝缘类型:非绝缘, 适用缆径:15.6/17.3 | BAEL-500136328-00001 | 套 | 6 | 是 | / |
| 3 | 装置性材料 | 包3 | 包3金具等 | 2024052137624620 | 光缆悬垂串 | 光缆悬垂串- 破坏荷载:120kN, 线夹型式:OPGW用双线夹, 绝缘类型:非绝缘, 适用缆径:14.2/15.5 | 光缆悬垂串- 破坏荷载:120kN, 线夹型式:OPGW用双线夹, 绝缘类型:非绝缘, 适用缆径:14.2/15.5 | BAEL-500124879-00001 | 套 | 2 | 否 | / |

| 标号 | 分标名称 | 包号 | 分包名称 | 网省采购申请号 | 物资小类 | 物资名称 | 物资描述 | 技术规范编码 | 计量单位 | 数量 | 是否挂靠 | 限中 |
|----|-------|----|-------|------------------|----------|---|---|----------------------|------|----|------|----|
| 3 | 装置性材料 | 包3 | 包3金具等 | 2024052137624602 | 紧凑型线路金具串 | 紧凑型线路金具串-电压等级:AC500kV,类型:耐张串,导线分裂型式:六分裂,绝缘子破坏荷载:210kN,联数:双联,挂点数:双挂点 | 紧凑型线路金具串-电压等级:AC500kV,类型:耐张串,导线分裂型式:六分裂,绝缘子破坏荷载:210kN,联数:双联,挂点数:双挂点 | BAEL-500126197-00002 | 套 | 7 | 是 | / |
| 3 | 装置性材料 | 包3 | 包3金具等 | 2024052137624623 | 相间间隔棒 | 六分裂;FJZ6-375/300;通用 | 规格:六分裂;型号:FJZ6-375/300;厂家:通用 | BAEL-701109148-00001 | 支 | 66 | 是 | / |
| 3 | 装置性材料 | 包3 | 包3金具等 | 2024052137624626 | 保护金具 | 512399009201间隔棒;18kg;FJZ-650/41D | 名称:512399009201间隔棒;规格:18kg;型号:FJZ-650/41D | BAEL-704424861-00001 | 支 | 18 | 是 | / |
| 3 | 装置性材料 | 包3 | 包3金具等 | 2024052137624593 | 连接件 | 51203902V301 500kV导线悬垂通用;悬垂串;5VC1-45-21P | 名称:51203902V301 500kV导线悬垂通用;规格:悬垂串;型号:5VC1-45-21P | BAEL-704498842-00002 | 套 | 4 | 否 | / |
| 3 | 装置性材料 | 包3 | 包3金具等 | 2024052137624596 | 连接件 | 51229900KK01 500kV导线跳线通用;跳线串;5T-45-10H | 名称:51229900KK01 500kV导线跳线通用;规格:跳线串;型号:5T-45-10H | BAEL-704478666-00001 | 套 | 9 | 否 | / |
| 3 | 装置性材料 | 包3 | 包3金具等 | 2024052137624599 | 连接件 | 51203902V401 500kV导线悬垂通用;悬垂串;5VC1-45-24H | 名称:51203902V401 500kV导线悬垂通用;规格:悬垂串;型号:5VC1-45-24H | BAEL-704478661-00005 | 套 | 2 | 是 | / |

挂靠物料选用清单

| 序号 | 范围(国直/国委) | 采购申请号/行项目号(需求计划编号) | 所选物料描述 | 实际所需要物资 | 原因说明 |
|----|------------|--------------------|---|---|-------------|
| 1 | 非电网物资ETP采购 | 2024052137624632 | 光缆耐张串- 破坏荷载:160kN,线夹型式:OPGW用单线夹,绝缘类型:非绝缘, 适用缆径:15.6/17.3 | 光缆耐张串,160kN,OPGW用单线夹,非绝缘, 14.2/15.5 | ETP系统中无相应物料 |
| 2 | 非电网物资ETP采购 | 2024052137624614 | 复合绝缘子;FXBW-500/420-2-5600-19500;球碗;襄阳绝缘子 | 交流棒形悬式复合绝缘子,FXBW-500/420- 2,4900,16000 | ETP系统中无相应物料 |
| 3 | 非电网物资ETP采购 | 2024052137624626 | 512399009201间隔棒;18kg;FJZ-650/41D | 保护金具-间隔棒,FJZF-640/25 | ETP系统中无相应物料 |
| 4 | 非电网物资ETP采购 | 2024052137624611 | 复合绝缘子;FXBW-500/120-3-5600-19500;球碗;襄阳绝缘子 | 交流棒形悬式复合绝缘子,FXBW-500/120- 3,4900,16000 | ETP系统中无相应物料 |
| 5 | 非电网物资ETP采购 | 2024052137624608 | 悬式绝缘子;FXBW-500/210-3-5800-19500;球碗;襄阳绝缘子 | 交流棒形悬式复合绝缘子,FXBW-500/210- 3,4900,16000 | ETP系统中无相应物料 |
| 6 | 非电网物资ETP采购 | 2024052137624599 | 51203902V401 500kV导线悬垂通用;悬垂串;5VC1-45-24H | 500kV导线悬垂通用,5VC1-45-30P | ETP系统中无相应物料 |
| 7 | 非电网物资ETP采购 | 2024052137624617 | 交流复合相间间隔棒- 型号:FXJW/220/100,爬电距离mm:≥11000 | 交流复合相间间隔棒,FXJW/500/100,≥230 00 | ETP系统中无相应物料 |
| 8 | 非电网物资ETP采购 | 2024052137624602 | 紧凑型线路金具串- 电压等级:AC500kV,类型:耐张串,导线分裂型式:六分裂,绝缘 子破坏荷载:210kN,联数:双联,挂点数:双挂点 | 500kV导线耐张通用,5N2-4545(50、60)- 30P(400/35) | ETP系统中无相应物料 |
| 9 | 非电网物资ETP采购 | 2024052137624623 | 六分裂;FJZ6-375/300;通用 | 保护金具-间隔棒,FJZH4-450/400A | ETP系统中无相应物料 |
| 10 | 非电网物资ETP采购 | 2024052137624635 | 铁塔,AC220kV,通用,角钢,Q420,常规塔 | 铁塔,AC500kV,通用,角钢,Q420,常规塔 | ETP系统中无相应物料 |

