**第一章 招标公告**

国网浙江电力2025年市场化项目第四次物资公开招标采购（台州）

招标公告

招标编号：CY1125JJ14

**1.招标条件**

项目建设单位为国网浙江省电力有限公司台州供电公司及所属各单位（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，招标人为国网浙江省电力有限公司台州供电公司，并委托台州宏创电力集团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。

**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）在中国裁判文书网，投标人或其法定代表人（单位负责人）、拟委任的项目负责人（如招标文件要求委任项目负责人），在本次投标截止日前三年时间内，均未有行贿犯罪记录。

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。

**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07月04日-2025年07月10日16：00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://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

4.4.1报价方式要求：报价方式为综合单价的，投标人以单价报价（含税）填写在电工交易专区含税单价中（单位万元）；报价方式为总价的，投标人在电工交易专区中按对应产业单位采购申请标识进行分项报价（单位万元）；报价方式为折扣率的，投标人报价时，应报出正的（＋）百分比。

4.4.2电工交易专区物料估算总价与附表1《项目情况一览表》预估金额不一致的，以附表1《项目情况一览表》为准；电工交易专区物料描述与附表2《货物需求一览表》不一致的，以附表2《货物需求一览表》描述为准。

4.4.3分标编号、分标名称、包号、包名称、交货期/服务期/工期、专用资质要求、权重、最高限价以附表1《项目情况一览表》为准。

4.4.4本次涉及物资检测标准按照国家电网物资〔2019〕788号《国家电网有限公司关于印发<国家电网有限公司电网物资抽检结果分类分级导则>的通知》、国家电网物资〔2020〕333号《国家电网有限公司关于印发配电变压器等八类电网物资抽检结果分类分级导则（修编）的通知》文件执行；不良行为处罚方式按照《国家电网有限公司供应商关系管理办法》、物资质监〔2024〕18号《国网物资部关于完善抽检质量问题积分累计进阶处理机制的通知》执行，检测问题不接受错发货物作为非质量问题理由。

**请于招标文件获取时间内在浙江云采购中心（https://hongchuang.zjycgzx.com，以下简称：浙江云采购中心）注册账号，支持服务电话：0571-51214772/0571-51214779。由于投标人未在浙江云采购中心”注册账号导致投标失败的后果，将由潜在投标人自行承担。**

**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07月28日上午10：00（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（国家电网有限公司电子商务平台 https://sgccetp.com.cn，以下简称：电工交易专区）、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:国网浙江省电力有限公司台州供电公司

地址:浙江省台州市椒江区中心大道809号

邮编：318000

招标代理机构：台州宏创电力集团有限公司

地址：浙江省台州市椒江区开发大道966号

邮编：318000

联系人电话：陈女士：0576-89035822、祝女士：0576-89035770

电子邮件：1519346212@qq.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，本项目监督部门为国网浙江省电力有限公司台州供电公司纪委办。

**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07月04日

**招标公告附件**

**附表1《项目情况一览表》详见附件**

| **序号** | **分标编号** | **分标名称** | **包号** | **包名称** | **招标范围** | **专用资质要求** | **商务权重（%）** | **技术权重（%）** | **价格权重（%）** | **交货期** | **交货地点** | **预估金额(万元含税)** | **最高限价(含税)** | **报价方式** | **是否接受代理商** | **需求单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | CY1125JJ14-001 | 电缆通道隐患监测装置 | 包1 | 宏达电建曙岭曙太、高桥工程电缆通道隐患监测装置采购 | 电缆通道隐患监测装置采购 | 详见附件《技术专用资质业绩要求》 | 10 | 50 | 40 | 30日历天 | 按需方要求 | 10.074 | 详见货物清单 | 综合单价 | 是 | 台州宏达电力建设有限公司 |
| 2 | CY1125JJ14-002 | 同步相量测量装置屏 | 包1 | 宏达电建华能清港工程同步相量测量装置屏采购 | 同步相量测量装置屏采购 | 详见附件《技术专用资质业绩要求》 | 10 | 50 | 40 | 30日历天 | 按需方要求 | 11.73 | 11.73万元 | 总价 | 否 | 台州宏达电力建设有限公司 |
| 3 | CY1125JJ14-003 | 电缆 | 包1 | 三门振兴2025年悬渚至西区110kV线路工程电缆采购 | 电缆采购 | 详见附件《技术专用资质业绩要求》 | 10 | 50 | 40 | 365日历天 | 三门县 | 41.1 | 100% | 折扣率 | 否 | 三门振兴电力发展有限公司 |
| 4 | CY1125JJ14-004 | 电缆附件 | 包1 | 三门振兴2025年悬渚至西区110kV线路工程电缆终端采购 | 电缆终端采购 | 详见附件《技术专用资质业绩要求》 | 10 | 50 | 40 | 365日历天 | 三门县 | 9.7 | 详见货物清单 | 综合单价 | 否 | 三门振兴电力发展有限公司 |
| 5 | CY1125JJ14-005 | 监测系统 | 包1 | 三门振兴2025年悬渚至西区110kV线路工程监测系统采购 | 监测系统采购 | 详见附件《技术专用资质业绩要求》 | 10 | 50 | 40 | 365日历天 | 三门县 | 13.9 | 详见货物清单 | 综合单价 | 否 | 三门振兴电力发展有限公司 |
| 6 | CY1125JJ14-006 | 避雷器 | 包1 | 三门振兴2025年悬渚至西区110kV线路工程避雷器采购 | 交流避雷器采购 | 详见附件《技术专用资质业绩要求》 | 10 | 50 | 40 | 365日历天 | 三门县 | 24.7 | 详见货物清单 | 综合单价 | 否 | 三门振兴电力发展有限公司 |
| 7 | CY1125JJ14-007 | 铁塔 | 包1 | 三门振兴2025年悬渚至西区110kV线路工程铁塔、地脚螺栓采购 | 铁塔、地脚螺栓采购 | 详见附件《技术专用资质业绩要求》 | 10 | 40 | 50 | 365日历天 | 三门县 | 209.2 | 100% | 折扣率 | 是 | 三门振兴电力发展有限公司 |
| 8 | CY1125JJ14-008 | 绝缘子 | 包1 | 三门振兴2025年悬渚至西区110kV线路工程绝缘子采购 | 绝缘子采购 | 详见附件《技术专用资质业绩要求》 | 10 | 50 | 40 | 365日历天 | 三门县 | 37 | 100% | 折扣率 | 否 | 三门振兴电力发展有限公司 |
| 9 | CY1125JJ14-009 | 光缆及配件 | 包1 | 三门振兴2025年悬渚至西区110kV线路工程光缆及配件采购 | 光缆及配件采购 | 详见附件《技术专用资质业绩要求》 | 10 | 40 | 50 | 365日历天 | 三门县 | 20.2 | 100% | 折扣率 | 否 | 三门振兴电力发展有限公司 |
| 10 | CY1125JJ14-010 | 钢芯高导电率铝绞线 | 包1 | 三门振兴2025年悬渚至西区110kV线路工程钢芯铝绞线采购 | 钢芯高导电率铝绞线采购 | 详见附件《技术专用资质业绩要求》 | 10 | 40 | 50 | 365日历天 | 三门县 | 50.8 | 100% | 折扣率 | 否 | 三门振兴电力发展有限公司 |
| 11 | CY1125JJ14-011 | 金具 | 包1 | 三门振兴2025年悬渚至西区110kV线路工程金具采购 | 金具采购 | 详见附件《技术专用资质业绩要求》 | 10 | 40 | 50 | 365日历天 | 三门县 | 60.3 | 100% | 折扣率 | 否 | 三门振兴电力发展有限公司 |
| 12 | CY1125JJ14-012 | 电抗器 | 包1 | 临海实业2025年351国道箱式并联电抗器采购 | 并联电抗器采购 | 详见附件《技术专用资质业绩要求》 | 10 | 50 | 40 | 25日历天 | 临海市 | 25 | 25万元 | 总价 | 否 | 临海市电力实业有限公司 |

**附表2《技术专用资质业绩要求》**

| **序号** | **分标编号** | **分标名称** | **招标范围** | **业绩要求（投标截止日近三年内不少于）** | **试验报告** | **关键参数** | **生产设备** | **试验设备** | **关键岗位人员** | **认证证书** | **其他证书** | **否决事项** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | CY1125JJ14-001 | 电缆通道隐患监测装置 | 电缆通道隐患监测装置采购 | 累计销售业绩不少于500 万元。注：销售业绩必须提供招标文件所需证明材料。 | 供货前须提供国家认可的第三方检测机构出具有效的的检测报告。 | / | / | / | / | / |  | / |
| 2 | CY1125JJ14-002 | 同步相量测量装置屏 | 同步相量测量装置屏采购 | 2019年1月1日至首次投标截止日期间，投标人具有同类产品销售业绩。 | 提供国家认可第三方检验检测机构出具的型式试验报告或检验检测报告。 | / | / | / | / | / | / | / |
| 3 | CY1125JJ14-003 | 电缆 | 电缆采购 | 2020年-2024年供货业绩：电压等级等同招标产品。数量：1km。 | 型式试验报告，且报告中导体截面大于等于招标产品。试验报告三芯可覆盖单芯。（（1）对于阻燃要求为ZA/ZB/ZC的电力电缆产品，投标人必须使用同电压等级同阻燃等级的产品进行响应。（2）对于阻燃要求为ZA/ZB/ZC的电力电缆产品，投标人需提供与投标产品相对应的燃烧试验报告（包括外护套老化前后机械性能和刮磨试验）或含有燃烧试验报告的型式试验报告。（3）投标人未取得上述报告的，需提供同电压等级下不低于招标产品阻燃要求等级的燃烧试验报告（包括外护套老化前后机械性能和刮磨试验）或含有燃烧试验报告的型式试验报告，并在投标文件中承诺供货前提交满足第（2）条要求的试验报告。） | / | / | / | / | / | 生产许可证应在有效期内，且生产许可证中认定的产品范围应涵盖投标产品。 | / |
| 4 | CY1125JJ14-004 | 电缆附件 | 电缆终端采购 | 2020年-2024年供货业绩要求：电压等级等同招标产品。数量：6套 | 型式试验报告，且报告中导体截面大于等于招标产品。 | / | / | / | / | / | / | / |
| 5 | CY1125JJ14-005 | 监测系统 | 监测系统采购 | 2019年1月1日至首次投标截止日期间，投标人具有同类产品销售业绩。 | 提供国家认可第三方检验检测机构出具的检验检测报告。 | / | / | / | / | / | / | / |
| 6 | CY1125JJ14-006 | 避雷器 | 交流避雷器采购 | 2020年-2024年供货业绩要求（不少于）：与招标产品相等电压等级瓷、复合不少于3台。 | 型式试验 | / | / | / | / | / | / | / |
| 7 | CY1125JJ14-007 | 铁塔 | 铁塔、地脚螺栓采购 | / | / | / | 生产装备要求： (1)角钢自动冲孔生产线 (2)角钢自动钻孔生产线 (3)板材自动生产线 (4)φ80 钻床 (5)行程不小于1000mm的清根、铲背设备 (6)试组装场地及吊装设备 | 试验检测装备要求： (1)600kN 及以上万能材料试验机 (2)钢材化学分析设备 (3)冲击试验机 (4)低温槽 (5)冲击试样缺口拉床 (6)镀锌层厚度、附着性、均匀性检测设备 (7)超声波无损检测设备 (8)缺口投影仪 | (1)持证超声波无损检测人员不少于2人，其中Ⅱ级及以上不少于1人 (2)持证力学性能和化学分析试验技术人员各不少于2人。 | / | / | 网申采购申请号为1382397666498531329的，针对同一条物料，投标人报价不得高于该条物料所有投标人报价均值的8%（不含8%）。 |
| 8 | CY1125JJ14-008 | 绝缘子 | 绝缘子采购 | / | 应同时具有： (1)M 伞形、机械强度 210kN 或更高有效型式试验报告； (2)普通伞形、机械强度 210kN 或更高有效型式试验报告。 | / | 生产装备要求： (1)玻璃熔炉及控制系统 (2)玻璃压机 (3)钢化线 (4)冷热冲击生产线 (5)胶装机 | 试验检测装备要求： (1)万能材料试验机 (2)陡波冲击试验装置 (3)锁紧销试验装置 (4)锌层厚度测量仪 (5)温度循环试验装置 (6)热震试验装置 (7)工频电压试验装置 | / | / | / | / |
| 9 | CY1125JJ14-009 | 光缆及配件 | 光缆及配件采购 | / | 具有有效的型式试验报告（包括全铝包钢层绞式、全铝包钢中心管式、铝合金铝包钢混绞式） | / | 生产装备要求： (1)光纤着色复绕机 (2)不锈钢光单元生产线 (3)绞线机 | 试验检测装备要求： (1)OTDR（光时域反射仪） (2)卧式拉力试验机 (3)万能材料试验机 (4)渗水试验装置 (5)光纤几何参数测试仪 (6)光纤多参数测试仪 (7)光纤应变测试系统 | / | / | 具有有效的电力专用通信设备进网许可证。 | / |
| 10 | CY1125JJ14-010 | 钢芯高导电率铝绞线 | 钢芯高导电率铝绞线采购 | / | 应具有型号为JL3/G1A 或以上且截面为 630/45 或以上的有效钢芯铝绞线型式试验报告。 | / | 生产装备要求： (1)高速拉丝机 (2)500 型及以上框式绞线机 | 试验检测装备要求： (1)拉力试验机 (2)直流电阻测试仪 (3)卷绕试验机 (4)扭转试验机 (5)引伸仪 (6)分析天平 | / | / | 应具有钢芯铝绞线生 产许可证。 | 针对同一条物料，投标人报价不得高于该条物料所有投标人报价均值的5%（不含5%）。 |
| 11 | CY1125JJ14-011 | 金具 | 金具采购 | / | 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 | / | / | / | 针对同一条物料，投标人报价不得高于该条物料所有投标人报价均值的10%（不含10%）。 |
| 12 | CY1125JJ14-012 | 电抗器 | 并联电抗器采购 | / | 型式试验 | / | / | / | / | / | / | / |

**附表3《货物需求一览表》**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **宏达电建曙岭曙太、高桥工程电缆通道隐患监测装置采购** | | | | | | | |
| 序号 | 网省采购申请号 | 物资名称 | 物资描述 | 单位 | 数量 | 最高单价限价（万元）（含税） | 备注 |
| 1 | 1383044236850597888 | 电缆通道隐患监测装置 | 电缆通道 | 套 | 44 | 0.118 | 高桥工程44套 |
| 2 | 1383044236846403584 | 电缆通道隐患监测装置 | 电缆通道 | 套 | 4 | 0.118 | 曙岭曙太工程4套 |
| 3 | 1383044236850597889 | 电缆通道隐患监测装置 | 工井 | 套 | 31 | 0.09 | 高桥工程31套 |
| 4 | 1383044236846403585 | 电缆通道隐患监测装置 | 工井 | 套 | 18 | 0.09 | 曙岭曙太工程18套 |
| 备注：1.结算价=中标单价\*实际数量，按实结算；2.交货时必须附带厂方资质证书、出厂合格证、质量检测报告等证书。 | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **宏达电建华能清港工程同步相量测量装置屏采购** | | | | | | |
| 序号 | 网省采购申请号 | 物资名称 | 物资描述 | 单位 | 数量 | 最高单价限价（万元）（含税） |
| 1 | 1383043900003405824 | 同步相量测量装置屏 | 具备宽频测量功能 | 面 | 1 | 11.73 |
| 备注：1.结算价=中标单价\*实际数量，按实结算；2.含同步相量测量装置1套；3.交货时必须附带厂方资质证书、出厂合格证、质量检测报告等证书。 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **三门振兴2025年悬渚至西区110kV线路工程电缆采购** | | | | | | |
| 序号 | 网省采购申请号 | 物资名称 | 物资描述 | 单位 | 预计数量 | 预计单价(元）（含税) |
| 1 | 1382408103222923264 | 电力电缆,AC110kV,YJLW,630,1,03,ZC,Z | 电力电缆-电压等级:AC110kV,型号:YJLW,截面mm2:630,芯数:1,铠装及外护套形式:03,是否阻燃:ZC,是否纵向阻水:Z | 千米 | 0.585 | 608316.66 |
| 2 | 1382408103222923265 | 接地电缆,AC10kV,YJV,240,1,无阻燃 | 接地电缆-电压等级:AC10kV,型号:YJV,截面积mm2:240,电缆芯数:1,阻燃特性:无阻燃 | 米 | 275 | 202.64 |
| 备注：供货周期：收到订单12日历天内，结算价=预计单价\*中标折扣率\*实际数量，按实结算。 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **三门振兴2025年悬渚至西区110kV线路工程电缆终端采购** | | | | | | |
| 序号 | 网省采购申请号 | 物资名称 | 物资描述 | 单位 | 数量 | 最高单价限价（万元）（含税） |
| 1 | 1382411159241592832 | 110kV电缆终端,1×630,GIS终端,预制,铜 | 66kV及以上电缆终端-电压等级:AC110kV,截面积mm2:630mm2,电缆芯数:1芯,类型:GIS终端,种类:预制,材质:铜 | 只 | 3 | 1.787 |
| 2 | 1382411159241592833 | 110kV电缆终端,1×630,户外终端,复合套管,铜 | 66kV及以上电缆终端-电压等级:AC110kV,截面积mm2:630mm2,电缆芯数:1芯,类型:户外终端,种类:复合套管,材质:铜 | 只 | 3 | 1.45 |
| 备注：结算价=中标单价\*实际数量，按实结算。供货周期：下单后10日内供货。 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **三门振兴2025年悬渚至西区110kV线路工程监测系统采购** | | | | | | |
| 序号 | 网省采购申请号 | 物资名称 | 物资描述 | 单位 | 数量 | 最高单价限价（万元）（含税） |
| 1 | 1382411787528916992 | 线路在线监测装置,电缆护层电流监测系统 | 线路在线监测装置-功能:电缆护层电流监测系统 | 付 | 1 | 1.65 |
| 2 | 1382411787528916993 | 电缆接地箱,带护层保护器 | 电缆接地箱-类型:带护层保护器 | 付 | 1 | 1.65 |
| 3 | 1382411787528916994 | 线路在线监测装置,输电线路故障监测系统 | 线路在线监测装置,输电线路故障监测系统 | 付 | 2 | 5.3 |
| 备注：结算价=中标单价\*实际数量，按实结算。供货周期：下单后10日内供货。 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **三门振兴2025年悬渚至西区110kV线路工程避雷器采购** | | | | | | |
| 序号 | 网省采购申请号 | 物资名称 | 物资描述 | 单位 | 数量 | 最高单价限价（万元）（含税） |
| 1 | 1382412051023482880 | 交流避雷器,AC110kV,102kV,硅橡胶,296kV,带间隙 | 110kV输电线路耐张塔专用雷击闪络限制器 | 台 | 38 | 0.54 |
| 2 | 1382412051023482881 | 交流避雷器,AC110kV,102kV,硅橡胶,296kV,带间隙 | 交流避雷器-电压等级:AC110kV,额定电压:102kV,外绝缘材质:硅橡胶,雷电额定残压:296kV,是否带间隙:带间隙 | 台 | 15 | 0.28 |
| 备注：结算价=中标单价\*实际数量，按实结算。供货周期：下单后10日内供货。 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **三门振兴2025年悬渚至西区110kV线路工程铁塔、地脚螺栓采购** | | | | | | |
| 序号 | 网省采购申请号 | 物资名称 | 物资描述 | 单位 | 预计数量 | 预计单价(元）（含税) |
| 1 | 1382397666498531329 | 铁塔,AC110kV,通用,角钢,Q420,常规塔 | 铁塔-电压等级:AC110kV,回路数:通用,塔材类型:角钢,最高材料等级:Q420,种类:常规塔 | 吨 | 265 | 7500 |
| 2 | 1382397666498531328 | 地脚螺栓,通用,通用,无表面处理 | 地脚螺栓-螺纹规格:通用,长度mm:通用,表面处理方式:无表面处理 | 吨 | 14 | 7480 |
| 备注：供货周期：收到订单45日历天内，结算价=预计单价\*中标折扣率\*实际数量，按实结算。 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **三门振兴2025年悬渚至西区110kV线路工程绝缘子采购** | | | | | | |
| 序号 | 网省采购申请号 | 物资名称 | 物资描述 | 单位 | 预计数量 | 预计单价(元）（含税) |
| 1 | 1382398084547448832 | 交流棒形悬式复合绝缘子,FXBW-110/70-3,1440,3520 | 交流棒形悬式复合绝缘子,FXBW-110/70-3,1440,3520 | 支 | 33 | 191 |
| 2 | 1382398084547448833 | 交流盘形悬式玻璃绝缘子,U70B/146,255,320 | 交流盘形悬式玻璃绝缘子,U70B/146,255,320 | 片 | 2409 | 131 |
| 3 | 1382402737720889345 | 交流盘形悬式玻璃绝缘子,U120B/146,255,320 | 交流盘形悬式玻璃绝缘子,U120B/146,255,320 | 片 | 132 | 132 |
| 4 | 1382402737720889344 | 防风偏复合绝缘子,FSP-110/0.8-2,1440,3520 | 防风偏复合绝缘子,FSP-110/0.8-2,1440,3520 | 支 | 82 | 380 |
| 备注：供货周期：收到订单7日历天内，结算价=预计单价\*中标折扣率\*实际数量，按实结算。 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **三门振兴2025年悬渚至西区110kV线路工程光缆及配件采购** | | | | | | |
| 序号 | 网省采购申请号 | 物资名称 | 物资描述 | 单位 | 预计数量 | 预计单价(元）（含税) |
| 1 | 1382404378431950848 | OPGW缆,24芯,G.652,90/57/67,铝包钢 | OPGW光缆-光缆芯数:24芯,纤芯类型:G.652,规格(mm2/kN/kA2s):90/57/67,外层单线类型:铝包钢 | 千米 | 17 | 9558 |
| 2 | 1382404378431950849 | 光缆防振金具,OPGW光缆用,预绞丝式,12.9/14.1 | 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:12.9/14.1 | 付 | 140 | 200 |
| 3 | 1382404378431950850 | 光缆接头盒,OPGW光缆用,24 | 光缆接头盒-用途:OPGW光缆用,芯数:24 塔用 | 只 | 8 | 382 |
| 4 | 1382404378431950851 | 光缆接头盒,OPGW光缆用,24 | 光缆接头盒-用途:OPGW光缆用,芯数:24 杆用 | 只 | 2 | 382 |
| 5 | 1382407168868847619 | 光缆余缆架 | 光缆余缆架 塔用 | 付 | 8 | 108 |
| 6 | 1382407168868847618 | 光缆余缆架 | 光缆余缆架 杆用 | 付 | 2 | 108 |
| 7 | 1382407168868847617 | 光缆卡具,OPGW光缆用,塔用 | 光缆卡具,OPGW光缆用,塔用 | 付 | 184 | 35 |
| 8 | 1382407168868847616 | 光缆卡具,OPGW光缆用,普通杆用 | 光缆卡具,OPGW光缆用,普通杆用 | 付 | 20 | 30 |
| 备注：供货周期：收到订单15日历天内，结算价=预计单价\*中标折扣率\*实际数量，按实结算。 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **三门振兴2025年悬渚至西区110kV线路工程钢芯铝绞线采购** | | | | | | |
| 序号 | 网省采购申请号 | 物资名称 | 物资描述 | 单位 | 预计数量 | 预计单价(元）（含税) |
| 1 | 1382409776150433792 | 钢芯高导电率铝绞线,JL3/G1A,300/25 | 钢芯高导电率铝绞线-型号:JL3/G1A,标称截面mm2:300/25 | 吨 | 25 | 20338 |
| 备注：供货周期：收到订单10日历天内，结算价=预计单价\*中标折扣率\*实际数量，按实结算。 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **三门振兴2025年悬渚至西区110kV线路工程金具采购** | | | | | | |
| 序号 | 网省采购申请号 | 物资名称 | 物资描述 | 单位 | 预计数量 | 预计单价(元）（含税) |
| 1 | 1382410456909582336 | 70kN双联地线耐张串 | 单导线70kN盘形悬式(复合)绝缘子双联单挂点耐张串：1ND21Y-0040-07P(H)-4 | 套 | 120 | 3546 |
| 2 | 1382410456913776640 | 70kN双联地线耐张串 | 门型构架单导线70kN盘形悬式绝缘子单联耐张串：1MD11Y-0000-07P | 套 | 3 | 1715 |
| 3 | 1382410456913776641 | 70kN双联地线耐张串 | 门型构架单导线70kN复合绝缘子单联耐张串：1MD11Y-0000-07H | 套 | 3 | 439 |
| 4 | 1383179782243586048 | 单导线120kN单联单挂点110kV导线耐张串 | 单导线120kN盘形悬式(复合)绝缘子双联双挂点耐张串组装图：1ND22Y-0040-12PG | 套 | 8 | 5800 |
| 5 | 1383179782243586049 | 单导线70kN双联单挂点110kV导线耐张串 | 单导线70kN盘形悬式(复合)绝缘子双联双挂点单线夹I型悬垂串：1XD22S-0040-07H-1B | 套 | 7 | 1014 |
| 6 | 1383179782243586050 | 单导线70kN双联单挂点110kV导线耐张串 | 单导线70kN盘形悬式(复合)绝缘子双联双挂点单线夹I型悬垂串：1XD22S-0040-07H-2B | 套 | 8 | 1024 |
| 7 | 1383179782243586051 | 单导线70kN提包单线夹110kV导线跳线串 | 单导线70KN复合（盘型悬式）绝缘子直跳跳线串1TD-00-07H(P)Z | 套 | 50 | 590 |
| 8 | 1383179782243586052 | 单导线70kN提包单线夹110kV导线跳线串 | 单导线70KN复合（盘型悬式）绝缘子双联绕跳跳线串1TD-00-07H（P）RS | 套 | 20 | 1054 |
| 9 | 1383187067004604417 | 光缆金具,OPGW,耐张金具 | OPGW耐张金具串(ON1~ON4) | 套 | 84 | 424 |
| 10 | 1383187067004604416 | 光缆金具,OPGW,悬垂金具 | OPGW单联悬垂金具串(OX1) | 套 | 10 | 400 |
| 11 | 1383179782243586053 | 接续金具-钢芯钢铝绞线接续管,JYD-300/25 | 接续金具-钢芯钢铝绞线接续管,JYD-300/25 | 付 | 6 | 54 |
| 12 | 1383179782243586054 | 接续金具-补修管,JX-300/25 | 接续金具-补修管,JX-300/25 | 付 | 6 | 54 |
| 13 | 1383179782243586055 | 保护金具-防振锤,FDNJ-4/5 | 保护金具-防振锤,FDNJ-4/5 | 付 | 200 | 93 |
| 备注：供货周期：收到订单10日历天内，结算价=预计单价\*中标折扣率\*实际数量，按实结算。 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **临海实业2025年351国道箱式并联电抗器采购** | | | | | | |
| 序号 | 网省采购申请号 | 物资名称 | 物资描述 | 单位 | 数量 | 最高单价限价（万元）（含税） |
| 1 | 1382389598031810560 | 10kV三相干式 带散热器并联电抗器,1000kvar,铁芯,不可控,户外 | 10kV三相干式 带散热器并联电抗器,1000kvar,铁芯,不可控,户外 | 台 | 1 | 25 |