**哈密国投十三间房七角井220千伏升压站项目**

**电力电缆、控制电缆及电缆终端采购**

**招标公告**

1. **招标条件**

哈密国投十三间房七角井220千伏升压站项目业主为哈密国投瑞泽新能源基础设施开发有限公司，项目资金自筹，招标人为中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司。目前项目已具备招标条件，现对该项目的电力电缆、控制电缆及电缆终端（合同编号：QJJSYZ-CG-2020-002）进行公开招标。

1. **项目概况与招标范围**
2. **项目概况**

本工程位于七角井220kV升压站规划安装4台220kV、240MVA的三相三绕组变压器，本期建设3台240MVA变压器，预留1台安装位置；本项目工期：12个月。开工日为2019年10月，移交和竣工日期为2020年9月。

1. **招标范围**

本次招标将由中标人承包提供本招标公告中所规定的设备，包括设备的设计、制造、出厂前的试验、包装、运输、现场交接；提供指导安装和调试指导、现场技术培训；指导现场试验和验收；负责产品资料文件编制和提交等。

**2.2.1一般要求**

（1）投标人保证提供设备为全新的、先进的、成熟的、完整的和安全可靠的，且设备的技术经济性能符合技术规范的要求。

（2）投标人提出详细供货清单、仪表清单、外购材料清单、进口材料清单。清单中依次注明型号、数量、产地、生产厂家等内容。

（3）投标人提供所有安装和检修所需的专用工具和消耗材料，并提供详细供货清单。

（4）投标人供货范围内的外购辅助设备、仪表等，分别列出设备清单及单独报价，由招标人确认。

（5）提供满足设计、安装、调试、运行和维修所需要的技术资料。

**2.2.2供货界面**

电力电缆、控制电缆及电缆终端规格参数和供货范围表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材 料 名 称 | 单位 | 项目单位要求 | 备 注 |
| 型号规格 | 数量 |
| 一 |  **26/35kV电力电缆及电缆终端** |
| 1.1 | 26/35kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆 | m | ZR-YJY-26/35kV-1×500 mm2 | 2300 |  |
| ZR-YJY-26/35kV-3×95 mm2 | 80 |  |
| 1.2 | 26/35kV冷缩电缆终端（户外型） | 套 | 适用于1×500 mm2截面电缆 | 6 | 每套三相 |
| 1.3 | 26/35kV冷缩电缆终端（户内型） | 套 | 适用于1×500 mm2截面电缆 | 6 | 每套三相 |
| 适用于3×95 mm2截面电缆 | 4 |  |
| 二 | **0.6/1kV电力电缆** |
| 2.1 | 0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆 | m | ZR-YJY-0.6/1.0kV-3×300+1×150 mm2 | 140 | （暂定） |
| ZR-YJY-0.6/1.0kV-3×35+1×16 mm2 | 2500 | （暂定） |
| ZR-YJY-0.6/1.0kV-3×25+1×16 mm2 | 2000 | （暂定） |
| ZR-YJY-0.6/1.0kV-4×16 mm2 | 2500 | （暂定） |
| ZR-YJY-0.6/1.0kV-4×10 mm2 | 500 | （暂定） |
| ZR-YJY-0.6/1.0kV-4×6 mm2 | 1000 | （暂定） |
| ZR-YJY-0.6/1.0kV-3×4 mm2 | 500 | （暂定） |
| NH-YJY-0.6/1.0kV-3×35+1×16 mm2 | 500 | （暂定） |
| NH-YJY-0.6/1.0kV-2×10 mm2 | 400 | （暂定） |
| 三 | **控制电缆** |
| 3.1 | 控制电缆 | m | ZR-KYJYP 2×4.0 | 13500 | （暂定） |
| NH-KYJYP 2×4.0 | 2000 | （暂定） |
| ZR-KYJYP 2×6.0 | 800 | （暂定） |
| ZR-KYJYP 4×1.5 | 23000 | （暂定） |
| ZR-KYJYP 4×2.5 | 17000 | （暂定） |
| ZR-KYJYP 4×4.0 | 37000 | （暂定） |
| ZR-KYJYP 6×6.0 | 1800 | （暂定） |
| ZR-KYJYP 7×1.5 | 4500 | （暂定） |
| ZR-KYJYP 7×2.5 | 5500 | （暂定） |
| ZR-KYJYP 10×1.5 | 4000 | （暂定） |
| ZR-KYJYP 19×1.5 | 6000 | （暂定） |
| 3.2 | 计算机电缆 | m | ZR-DJYP2YP2 3×3×1.0 mm2 | 600 | （暂定） |
| 四 | 必要的备品备件 | 套 |  | 1 |  |
| 五 | 必要的专用工具 | 套 |  | 1 |  |

备注：1.具体的规格参数详见技术规范书；2.投标人提供必要的备品备件、专用工器具，满足设备的安装调试及运行维护。

1. **投标人资格要求**

投标人必须为中华人民共和国境内企业法人，必须通过ISO9000系列质量体系认证，并满足下列资质要求：

* 1. 投标人资格：

投标人必须是一个依法组建、注册、具有独立法人资格，且具有合同设备的设计、制造（生产）许可证的生产企业，具备一般纳税人资格；

* 1. 具有完善的质量保证体系，必须持国家认定的资质机构颁发的ISO9000系列认证书或等同的质量保证体系认证证书；
	2. 投标人业绩：制造过本次投标设备且具有两年及以上运行业绩；
	3. 最近三年内没有发生骗取中标、严重违约等不良行为；
	4. 具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结及破产状态，近三年经济行为没有被追究承担民事、行政或刑事责任；
	5. 经营状况良好，近两年及以上盈利；
	6. 近三年内无设备质量事故及客户投诉。
1. **招标文件的获取**

 4.1凡满足本公告规定的投标人资格要求，且有诚意参与的投标人，请于2020年3月13日至2020年3月20日，在中国电建集中采购电子平台http://ec3.powerchina.cn）在线报名并上传下列资格证明文件：

**授权证明（合并文件上传）：**

**（1）投标人法定代表人签发的针对本招标项目购买招标文件的授权委托书（法人签字加盖公章，注明投标项目及标段名称）；**

**（2）购买招标文件经办人身份证扫描件。**

 4.2招标文件每套售价1000元，售后不退（招标人只开具收款收据）。

4.3招标文件的购买：

凡满足本公告规定的投标人资格要求，且有诚意参与的投标人，请于2020年3月13日至2020年3月20日9∶00至16∶45，在陕西省西安市长安区城南大道18号西北院常宁基地5110办公室持资料登记购买招标文件：

（1）请提供以下资料

1) 营业执照原件副本及复印件；

2) 法人授权委托书原件；

3) 被授权人身份证原件及复印件。

 （2）开标时请被授权人身份证原件至开标现场。

1. **投标文件的递交**

5.1本次设备采购将通过中国电建设备物资集中采购平台（http://ec3.powerchina.cn，以下简称 “集采平台”）全程在线开展，投标人须提前办理电子钥匙用于在线投标，请各投标人登陆集采平台服务中心或咨询客服，了解集采平台操作和电子钥匙办理的具体事宜，并严格按照要求进行在线投标，因操作流程失误造成的投标失败将由投标人自行承担后果。

集采平台客服电话：4006274006

电子钥匙办理客服电话：010-56032365

5.2各投标人须登陆集采平台使用电子钥匙进行电子投标文件的编制、加密和在线投递，电子投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2020年4月1日上午9:30。请各投标人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。

5.3各投标人须在投标截止日当天使用电子钥匙登录集采平台投标管家客户端进行在线签到，在线签到的截止时间为2020年4月1日上午9:30，未进行在线签到的投标人将无法进行后续投标流程。

5.4投标截止时间后，各投标人须使用电子钥匙登陆集采平台投标管家客户端对投标文件进行在线解密。

5.5电子投标文件的加密、提交、解密及签到等流程须各投标人在线进行操作。

 5.6投标截止时间如有变动，招标人将及时以书面形式通知所有已购买招标文件的潜在投标人。

1. **发布公告的媒介**

本次招标公告同时在中国采购与招标网（[http://www.chinabidding.com.cn](http://www.chinabidding.com.cn/)）、中国电力建设股份有限公司集中采购平台网站（http://ec3.powerchina.cn）、中国电力建设集团招标与采购网站（http://bid.powerchina.cn）及中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司网站（http://www.nwh.cn）上发布。

1. **联系方式**

招标人：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

地址：陕西省西安市长安区城南大道18号邮编：710100

Email：xkct2010@163.com

联系人：王红梅（答疑澄清）电话：029-85697658 18066968329

联系人：李丹丹（购买标书）电话：029-85697620 18066968310

 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

2020年3月13日