

国家管网集团天津LNG二期项目外电接入工程EPC总承包项目110kV电力电缆设备采购

招标公告

项目名称：国家管网集团天津LNG二期项目外电接入工程EPC总承包项目110kV电力电缆设备采购

招标编号：ZY23-TJ02-WZ033

1. 招标条件

本招标项目国家管网集团天津LNG二期项目外电接入工程EPC总承包项目110kV电力电缆设备采购。招标人为中国能源建设集团天津电力设计院有限公司，招标项目资金来自国家管网集团天津LNG公司结算的工程款，出资比例为100%。该项目已具备招标条件，现对110kV电力电缆设备采购进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1项目概况：天津LNG二期项目建设规模为725万吨/年，主要建设包括6座22万方LNG储罐、10台浸没燃烧式汽化器（SCV）、3台开架式海水气化器（ORV）、10台高压泵（其中1台更换泵芯）及配套设施；新建17.64公里的外输复线，管径1219mm，设计压力10MPa；以及配套的外电接入工程和取排水口工程。

天津LNG二期项目外电接入工程分为变电部分及线路部分。

变电部分：该站为天津地区110kV用户终端，110kV采用单母线接线分段线，6kV采用两组单母线分段接线。110kV中性点直接或经间隙接地。

主变采用本体与散热器分开布置，三相双绕组、油浸自冷、有载调压、高阻抗电力变压器。110kV采用户内全封闭SF6绝缘组合电器。

全部配电装置为室内布置型式。110kV出线全部采用电缆方式引出，6kV出线全部采用电缆引出。综合建筑物长87.5米，宽23.5米。

综合楼为半地下一层、地上二层，主出入口设置在东侧。

线路部分：本工程为“国家管网集团天津LNG二期项目外电接入工程”，接入系统方案为：LNG站一回电源来自中船东220kV变电站，一回电源来自黄河道220kV变电站。

建设规模：本期共新设两回外电线路，其中黄河道220kV变电站至LNG110kV变电站1回，路径全长18km其中电缆路径16.1km，架空路径1.9km；中船东220kV变电站至110kV变电站1回，路径全长26.4km，其中电缆路径24.5km，架空路径1.9km。

天津LNG线路电缆型号采用铜芯交联聚乙烯绝缘铅套聚乙烯外护套电力电缆。

2.2招标范围：天津LNG二期项目外电接入工程电力电缆采购，采购ZC-YJQ03-Z-64/110-1×800mm²电力电缆25.62千米。

2.3交货期：2023年9月30日前，实际交货时间根据甲方通知为准。

2.4交货地点：天津市滨海新区。

2.5供货要求：详见招标文件第五章。

2.6标段（标包）划分：

标段一：ZC-YJQ03-Z-64/110-1×800mm²电力电缆采办包，采购13.218千米。

标段二：ZC-YJQ03-Z-64/110-1×800mm²电力电缆采办包，采购12.402千米。

注：本项目采取兼投不兼中原则，两个标段投标人可同时投标，但不能同时中标。

3. 投标人资格要求

3.1 资质要求

3.1.1投标人须在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，提供有效的营业执照复印件；本次招标不接受代理商投标。

3.1.2 投标人应提供有效的GB/T19001或ISO9001质量体系认证证书；GB/T24001或ISO14001环境管理体系认证证书。

3.1.3 型式试验报告证书（应涵盖招标项目参数要求）。

3.2 财务要求

3.2.1投标人提供近三年（2020-2022年度）经审计的财务报表/报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表及相关文字说明报告）。

3.2.2审计报告须为“无保留意见”报告。

(a)净资产：三年每年净资产：≥20000万元；

(b)净现金流量：三年每年净现金流量：>0；

(c)资产负债率：三年每年资产负债率：≤80%；

(d)年营业收入：三年每年年营业收入：≥10000万元；

(e)净利润：三年每年净利润：≥3000万元；

以上五项财务指标有三项满足要求即为合格。

3.3业绩要求

3.3.1投标人应具有良好的商业信誉和业绩，近5年（2018年6月至投标截止日）经营活动中无不良记录，产品无不良应用记录。

3.3.2投标人应提供近5年（2018年6月至投标截止日）产品的有效应用业绩10项，业绩表中提供的产品应不低于本次投标所提供产品的性能或技术参数。业绩表应包括工程名称、产品规格型号及主要技术参数、供货数量、使用地点、签订合同时间、有效业绩合同复印件、业主评价、业主联系人及联系方式。

3.3.3投标人应能对现场进行技术服务。投标书中应说明投标者的维修能力和方式。

3.4信誉要求

投标人下列任何情形出现时，其投标将被拒绝：

(1) 至投标文件递交截止时间，查询国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>)中 (a) 列入经营异常名录信息 (b) 列入严重违法失信企业名单 (黑名单) 信息，二项内容如出现异常或不良记录，将导致投标被否决。

(2) 查询“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 查询情况截图，如被最高人民法院或各级信用信息共享平台在“信用中国”网站列入失信被执行人名单将导致投标被否决。

(3) 提交最近三年（2020年至投标截止日）诉讼及仲裁情况说明，承诺没有招标人认为影响其履约能力的诉讼及仲裁案件。（提供承诺书）

(4) 法人、法定代表人自2018年至投标文件递交截止时间无行贿犯罪。（提供“中国裁判文书网”截图）

(5) 未被国家管网集团列入黑名单。（提供承诺书）

(6) 投标人在最近五年（2018年至投标文件递交截止时间）内未发生重大质量事故（依据《生产安全事故报告和调查处理条例》中规定的事事故等级划分）。（提供承诺书）

评标委员会应在评标现场对以上（1）、（2）中涉及网站进行查询，并以查询结果作为评价投标人信誉情况的依据。

3.5其他要求

业主用电等级为一级重要用户，考虑供电可靠性，黄河道、中船东2回路电缆不能使用同一品牌电缆，本次招标为中船东1回增补电缆，因此根据上一批次招标结果（ZY22-TJ04-WZ027/01标段和ZY22-TJ04-WZ027/04标段）黄河道1回供货电力电缆品牌，不能参与本次项目投标。

3.6联合体要求

本次招标不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1投标人须在招采进宝全国专区 (<http://china.zcjb.com.cn>) 完成注册。未经注册的投标人在招采进宝全国专区 (<http://china.zcjb.com.cn>)，按照首页“客服中心”中“投标人注册指南”进行注册。

4.2完成注册的投标人，请于2023年7月31日至2023年8月7日（北京时间）内完成以下两个步骤：

①登陆招采进宝全国专区 (<http://china.zcjb.com.cn>) 在线报名。具体流程请登录招采进宝全国专区，在“常用文件”栏目下载操作手册。

②按本公告4.3规定的招标文件售价向本招标公告指定账号电汇方式购买招标文件。

4.3招标文件每标段（共2个标段）售价为200元人民币，请有意参加投标的潜在投标人确认自身资格条件是否满足要求，售后不退，应自负其责。

4.4购买招标文件方式：

①只接受电汇，电汇交款单位名称和开发票单位名称必须一致；

②投标人电汇，须填写汇款附言：“顾WZ033标段一/二标书款”；

③收款账号：

账户名称：中国石油物资天津有限公司

开户银行：中国工商银行天津市河西区佟楼支行

账 号：0302060819300309002

联 行 号：102110000390

4.5本次招标文件采取线上发售的方式。潜在投标人在4.2规定的时间内完成4.2规定的2项工作（在线报名和线下汇款）后，将“电汇底单扫描件、购买招标文件登记表”发送至tjgyan@cnpc.com.cn 电子邮箱，标书款到达指定账号的次日，招标代理机构工作人员在网上解锁，潜在投标人可在招采进宝全国专区下载招标文件。

*建议在系统点击报名后，再进行付款并将电汇底单扫描件、发售招标文件登记表（电子版）打包成一个文件后将其压缩包发送至指定邮箱，邮件主题为“**公司投标**项目登记文件”。

4.6本项目标书费发票为电子发票，潜在投标人在付款成功后，潜在投标人邮箱中将收到标书费电子发票的邮件，不再开具纸质发票。

*4.7编制投标文件需使用企业CA，未办理CA的投标人，需进行企业CA注册。CA注册有一定周期，请及时办理以免影响本次项目。现场办理流程参照招采进宝全国专区 (<http://china.zcjb.com.cn>) 首页“客服中心”栏目；在线办理地址为：

<https://bid.zcjb.com.cn/bca/product/dymca/zcjb/caApply.htm>

4.8潜在投标人如对招标文件有疑问或异议的，可以在规定时间内通过招采进宝全国专区（<http://china.zcjb.com.cn>）提出。

5. 投标文件的递交

5.1本次招标为电子招投标，投标文件采用数据电子文件，投标人可通过“招采进宝全国专区交易平台”在线参与开标。*投标人应在投标截止时间前在完成电子投标文件的递交，在线递交电子投标文件前，投标人应当使用投标客户端及CA为投标文件加密。

5.2电子投标文件递交：

投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）详见6.1，投标人须在投标截止时间前（考虑投标人众多，为避免受网速影响，以及网站技术支持的时间，请于投标截止时间前24小时完成网上电子版的提交。），通过投标客户端生成“etnd”结尾的加密文件，并在招标文件规定的投标截止时间前登录招采进宝全国专区递交电子投标文件。在线递交电子投标文件前，投标人应当使用投标客户端及CA(改为密码)为投标文件加密。未按规定时间和方式提交电子文件和电子签到，因投标人的原因导致电子投标文件不能打开的，招标人不予受理。投标截止时间未被系统成功传送的电子投标文件将不被系统接受，视为主动撤回投标文件。

5.3纸质文件：本项目无需递交纸质文件。

5.4潜在投标人应在投标截止时间前，每标段各提交12万元人民币的投标保证金。

①投标保证金形式：电汇（不接受其他形式）；

②投标保证金电汇必须由投标人基本帐户单独汇出，且在投标截止时间前到达指定帐户，不接受投标人分公司、其他单位名义代缴或个人名义的汇款。

③投标人电汇，须填写汇款附言：“顾WZ033标段一/二保证金”。收款单位等信息与公告4.4条款相同。

6. 开标

6.1投标截止时间和开标时间（网上开标）：2023年8月22日9时00分（北京时间）；

6.2开标地点（网上开标）：招采进宝全国专区交易平台。

6.3开标说明：招标人按招标文件中规定的时间和地点进行电子开标，投标人采用远程开标的形式，准时参加线上开标，解密时间规定为30分钟，投标人需使用CA(密码)在规定的时间内自行完成解密，解密结束后对开标记录进行电子签名（签名时间为10分钟）；

因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）和招采进宝全国专区（<http://china.zcjb.com.cn>）上发布。

8. 联系方式

招标人：中国能源建设集团天津电力设计院有限公司

地 址：天津市河东区地毯厂路23号

联系人：徐月斌

电 话：022-58339519

电子邮件：ybxu7334@ceec.net.cn

招标代理机构：中国石油物资有限公司

地 址：北京市西城区鼓楼外大街5号

联 系 人：许娴、顾妍

电 话：022-23239731

电子邮件：tjgyan@cnpc.com.cn