三峡集团重新招标200MW/1000MWh全钒液流储能设计施工总承包

1月17日三峡集团发布三峡能源新疆吉木萨尔光储项目200MW/1000MWh全钒液流储能设计施工总承包重新招标公告。公告显示，本项目拟建设200MW/1000MWh全钒液流储能系统，主要由全钒液流电解液、储罐、电堆、热管理系统、循环系统、电池管理系统（BMS)、能量管理系统(EMS）、自用电系统、配电设备、变流器（PCS）及升压变一体机、配套辅助设施设备及建筑工程组成。

以下为原文

三峡能源新疆吉木萨尔光储项目200MW/1000MWh全钒液流储能设计施工总承包重新招标

招标公告

（招标编号：T231100111490）

1. 招标条件

本招标项目三峡能源新疆吉木萨尔光储项目200MW/1000MWh全钒液流储能设计施工总承包已获批准建设，建设资金来自自有资金及自筹资金，招标人为三峡新能源吉木萨尔发电有限公司，招标代理机构为三峡国际招标有限责任公司。项目已具备招标条件，现对该项目的施工进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1项目概况

三峡能源新疆吉木萨尔光储项目200MW/1000MWh全钒液流储能电站项目位于新疆昌吉州吉木萨尔县西北侧约11km处，北庭镇西北侧约6km处。场址西侧和北侧临近现有乡村道路，南侧距离Y385乡道约1km，距离X183县道约5.5km，交通十分便利。

本项目拟建设200MW/1000MWh全钒液流储能系统，主要由全钒液流电解液、储罐、电堆、热管理系统、循环系统、电池管理系统（BMS)、能量管理系统(EMS）、自用电系统、配电设备、变流器（PCS）及升压变一体机、配套辅助设施设备及建筑工程组成。其中：1#储能电站建设150MW/750MWh全钒液流储能系统，以6回35kV集电线路接入拟建的1#220kV升压汇集站35kV侧母线。2#储能电站50MW/250MWh全钒液流储能系统，以2回35kV集电线路接入拟建的2# 220kV升压汇集站35kV侧母线。（接入系统方案以最终接入系统审查意见为准）。

2.2 招标范围

三峡能源新疆吉木萨尔光储项目200MW/1000MWh全钒液流储能设计施工总承包，招标范围包括但不限于本项目至整体竣工验收的全部勘察设计工作、全部设备采购、土建及安装工程施工、设备监造、电网要求的所有调试、涉网试验及相关手续；项目管理、试验及检查测试、系统调试、试运行、消缺、培训、验收（含各项专题、阶段验收、竣工验收等验收）、移交生产、性能质量保证、工程质量保修期限的服务等内容，同时也包括科研课题研究、质保期内所有备品备件、专用工具采购供应以及相关的技术资料整理提供服务等工作。

2.3 计划工期

计划于2024年3月1日开工，2024年11月30日前全容量并网，具体开工日期以招标人或监理人通知为准。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须同时具备以下条件（须提供相应证明材料）：

1）资质条件：

①投标人或联合体各方均具有独立法人资格；

②投标人（或联合体勘察方）具有工程勘察综合甲级资质（或综合资质）；

③投标人（或联合体设计方）具有工程设计电力行业甲级及以上资质；

④投标人（或联合体施工方）具有电力工程施工总承包二级（或乙级）及以上资质；

⑤投标人（或联合体施工方）具有承装四级及以上、承修四级及以上和承试四级及以上电力设施许可证资质；

⑥投标人（或联合体施工方）具有在有效期内的安全生产许可证。

2）业绩要求，须同时满足以下两种业绩（须提供相关证明材料）：

①2019年1月1日至投标报价截止日（以合同签订时间为准）具有至少2个独立电化学储能或风电/光伏配套电化学储能EPC或设计施工总承包项目（单个项目的储能容量不低于100MWh）（须提供合同文件等证明材料，合同证明材料须体现盖章及合同签订时间等信息，材料中须体现具体工作内容及储能系统的装机容量MWh）。

②2019年1月1日至投标报价截止日（以投运时间为准）提供累计不少于2MWh全钒液流电池储能系统供货业绩（须提供合同文本和投运证明文件，且材料中须体现全钒液流储能系统的装机容量MWh，合同证明材料须体现盖章及合同签订时间等信息，投运证明须体现投运时间）。

3）项目经理要求：拟任的项目经理（由牵头方派出）须具有有效的一级注册建造师执业资格和安全生产考核合格证书（B类），且至少担任过1项独立电化学储能或风电/光伏配套电化学储能（项目的储能容量不低于100MWh）的项目副经理或技术负责人及以上职务的经历（须提供合同、投标人当期任命文件或业主出具证明，证明材料须体现项目的储能容量）。

4）财务要求：投标人（或联合体牵头方）近三年（2020年、2021年、2022年）无连续2年亏损。

5）信誉要求：未处于中国长江三峡集团有限公司限制投标的专业范围及期限内。

3.2本次招标接受联合体投标，组成联合体的成员不得超过三家。联合体各方不得再以自己名义单独投标，也不得组成新的联合体或参加其他联合体的投标。

3.3投标人不能作为其他投标人的分包人同时参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

3.4本次招标不接受全钒液流设备代理商参与投标，也不接受全钒液流设备代理商作为联合体成员方参与此次投标，投标人（或联合体储能设备供应方）具备专业的全钒液流相关生产能力（须提供电堆（或电解液）的出货单（或发票）等证明材料）。

4. 招标文件的获取

4.1 招标文件发售时间为2024年1月17日09时整至2024年1月26日17时整（北京时间，下同）。

4.2 招标文件售价500元，售后不退。

4.3有意向的投标人须登录中国长江三峡集团有限公司新电子采购平台（网址：https://eps.ctg.com.cn/，以下简称“新平台”，服务热线电话：400-665-1995转2）进行免费注册成为注册供应商：

（1）针对已在中国长江三峡集团有限公司旧电子采购平台（http://epp.ctg.com.cn/）拥有账号的供应商用户，可直接通过注册旧平台时预留手机号采取“忘记密码”重置密码的方式进行登录。如操作提示错误，可联系平台服务热线处理。

（2）针对未在旧平台注册过账号的供应商用户，可直接通过新平台注册入口提交信息申请入库，经审核通过后成为新平台投标用户。

4.4参与本项目须登录新平台，于招标文件规定的发售时间内，在“投标管理-我要参与”页面点击【立即参与】按钮后，跳转至“投标管理-我的项目”页面，点击本项目上的【购买文件】按钮，按照提示指引完成支付操作。投标人仅可选择在线支付（单位或个人均可）完成标书款支付，请严格按照页面提示进行支付，若支付成功，新平台会根据银行返回的交易结果自动开放招标文件下载权限。

4.5 投标人必须在招标文件发售截止时间之前完成招标文件的费用支付，否则将不能获取未支付成功标段的招标文件，也不能参与相应标段的投标，未及时按照规定在新平台完成招标文件费用支付的后果，由投标人自行承担。

4.6 标书款发票将以“增值税电子普通发票”的形式开具，不再提供纸质发票。潜在投标人在成功支付标书款后，可在“投标管理-我的标书订单”页面点击【开票】按钮，自行下载获取电子发票。

5. 踏勘现场

招标人将于2024年1月27日统一组织现场踏勘，地点：新疆昌吉州吉木萨尔县；联系人：陈先生 ；电话：13639973213。投标人可自愿参加，交通工具自备，食宿自理，安全自负。需要踏勘的投标人应严格执行当地政府及招标人关于疫情防控相关要求。

6. 电子身份认证

本项目投标文件的离线制作（签章、加密）、网上递交（加密的电子投标文件需上传至新平台并提交）、开标（解密、确认报价）等环节均需要使用CA电子钥匙（标书购买阶段无需使用CA电子钥匙）。新平台CA电子钥匙须在北京数字认证股份有限公司指定网站办理（以下简称“北京CA”，网址：https://esign.ctg.com.cn，服务热线：010-58515511/4009197888，办理周期约为5个工作日），请潜在投标人及时办理，以免影响投标，由于未及时办理CA电子钥匙影响投标的后果，由投标人自行承担。

已在旧平台注册并在北京天威诚信电子商务服务有限公司指定网站（https://ixin.itrus.com.cn/s/sanxia）办理的CA电子钥匙及电子印章不适用于新平台，须按新平台要求重新办理。

7. 投标文件的递交

7.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2024年2月7日10时00分。

7.2 本次投标文件的递交为网上递交，网上递交的投标文件应在投标截止时间前成功递交至新平台（递交状态显示为“递交成功”）。逾期递交的投标文件，招标人不予受理。

7.3 投标文件应一式两份，即PDF版和与之内容完全一致的可编辑版，若两个版本内容不一致时，以PDF版为准。

8. 开标及解密

8.1开标时间：同投标截止时间。

8.2投标人须于开标时间前至少10分钟登录新平台、插入与加密投标文件时使用的同一把CA电子钥匙（投标人务必保证开标结束前该电子钥匙在有效期内），进入本项目开标大厅等候开标。

8.3投标人须使用加密投标文件时的CA电子钥匙，待开标主持人下发解密指令后，在规定的解密时间内对已递交的电子投标文件完成解密操作，若CA电子钥匙无法解密，可使用随投标文件包一并生成的密码串文件（文件类型为.txt）进行解密。具体操作详见招标文件“第二章投标人须知”中“5开标”。

9. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在招标人在中国招标投标公共服务平台（http://www.cebpubservice.com）、中国长江三峡集团有限公司新平台（https://eps.ctg.com.cn）发布。

10. 电子采购平台供应商操作流程

投标人可在新平台首页帮助中心自行下载查看《操作手册》及《常见问题》，了解新平台具体操作方式，下载地址：新平台（网址：https://eps.ctg.com.cn/）首页“帮助中心”栏目。或咨询新平台服务热线电话：400-665-1995转2，邮箱：ctg_epp@ctg.com.cn，在线客服：点击新平台首页【在线客服】按钮进行咨询。

11. 联系方式

招标人：三峡新能源吉木萨尔发电有限公司

地址：新疆昌吉州吉木萨尔县

联系人：张先生

电话：029-81290480

电子邮箱：zhang_tianwei1@ctg.com.cn

招标代理：三峡国际招标有限责任公司北京项目部

地址：北京市通州区粮市街 2 号院成大中心 5 号楼 8 层

联系人：史先生

电话：010-56513762

电子邮箱：shi_xiang1@ctg.com.cn

招标采购监督：中国三峡新能源（集团）股份有限公司工程管理部 010-57680428

电子采购平台注册及投标文件上传问题服务热线电话:400-665-1995 转2

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）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/206071.html