三峡江苏泰州市罡杨镇渔光互补光伏发电项目EPC总承包招标公告

招标编号: T241100120260

1. 招标条件

本招标项目三峡江苏泰州市罡杨镇渔光互补光伏发电项目(以下简称本项目),已获批准建设,建设资金来自招标人自有资金和自筹资金,招标人为三峡新能泰州发电有限公司,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,现对该项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

泰州市罡杨镇渔光互补光伏发电项目站址位于江苏省泰州市罡杨镇罡门村境内,该项目拟采用渔光互补形式综合利用土地空间,占地约1050亩。

该项目拟建设安装直流侧容量约66MWp,交流侧容量约52MW。拟采用国产580Wp及以上单晶硅双面双玻太阳能电池组件,方阵支架采用柔性支架与固定式支架相结合的安装方式,规划新建1座110kV升压站。项目拟采用租赁共享储能方式,配置10%,2h储能,储能容量为6MW/12MWh。

建设地点: 江苏省泰州市罡杨镇。

2.2 招标范围

本工程为EPC总承包,招标范围包括但不限于工程光伏区、110kV升压站、35kV集电线路的勘察设计、全部设备和材料采购供应(不含光伏组件、逆变器和固定支架,其中支架基础预埋下立柱和柔性支架由投标人采购)、建筑及安装工程施工、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。以及办理建设手续、用地手续、并网手续、调度手续及供电手续、征地协调、各类关系协调等,并承担全部相关费用(具体招标范围详见第七章技术标准和要求)

0

分界点:本项目以升压站侧出线门架为招标范围分界点。光伏场区、升压站内的所有设计、设备、材料、施工、安装及调试工作均包含在内。投标人均应按招标人及监理人的指示在本项目实施与本工程有关的各项工作提供必要条件,并做好相关配合服务工作(包含但不限于手续协调、设备调试、地方协调等)。

2.3工期要求

计划于2024年4月30日开工(具体开工日期以招标人或监理人通知为准),2024年11月30日前实现首批并网发电,2024年12月30日前全容量并网。

工程质量要求符合国家、行业或地方验收标准并满足设计文件及其他相关规范的要求。

3. 投标人资格要求

- 3.1 本次招标要求投标人须具备以下条件:
- (1) 资质条件(须提供相应证明材料):

- ①独立投标人或者联合体各方均具有独立法人资格:
- ②独立投标人或联合体勘察方具有工程勘察专业类(岩土工程)乙级及以上资质;
- ③独立投标人或联合体设计方具有工程设计电力行业乙级及以上资质;
- ④独立投标人或联合体施工方具有电力工程施工总承包三级及以上资质:
- ⑤独立投标人或联合体施工方具有承装三级及以上、承修三级及以上和承试三级及以 上电力设施许可证资质;
- ⑥独立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:满足以下两种业绩之一,须提供合同文件及业主出具的完工证明:
- ①2021年1月1日至投标截止日(以合同签订时间为准)具有至少2个集中式70MW及以上并网光伏工程(含电压等级为110kV及以上升压站)EPC或设计施工总承包业绩;
- ②2021年1月1日至投标截止日(以合同签订时间为准)具有至少2个集中式70MW及以上并网光伏工程(含电压等级为110kV及以上升压站)施工图阶段设计业绩;2021年1月1日至投标截止日(以合同签订时间为准)具有至少2个集中式70MW及以上并网光伏工程(含电压等级为110kV及以上升压站)的施工业绩。
- (3) 项目管理人员要求:

投标人的拟任项目经理应具有一级注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证书(B类),且2021年1月1日至投标截止日(以合同签订时间为准)具有至少1个70MWp及以上光伏电站工程EPC或设计施工总承包项目担任项目副经理或技术负责人及

以上任职的经历(须同时提供以下材料:①合同文件②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容量)。

以上业绩要求及项目经理要求中的容量要求均为直流侧容量,若证明材料中无法认定 直流侧容量或交流侧容量,则按照直流侧容量认定。

- (4)信誉要求:独立投标人或联合体各方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。
- (5) 财务要求:独立投标人或联合体牵头方2020年至2022年无连续2年亏损。

3.2

本次招标**接受**联合体投标。若投标人为联合体,联合体单位不得超过3家,联合体牵头人为设计单位。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。

4. 招标文件的获取

4.1

获取时间:招标文件发售时间为2024年4月7日09时整至2024年4月12日17时整(北京时间,下同)。

4.2 获取方式: 招标文件仅提供电子版, 售价人民币1000元/标段, 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4月13日统一组织现场踏勘,地点: 江苏省泰州市罡杨镇; 联系人 : 葛经理; 电话: 13648308035。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4月29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)。

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: 三峡新能泰州发电有限公司

地址: 江苏省泰州市罡杨镇

联系人: 刘先生

电话: 15667096519

电子邮箱: liu_yufei@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

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:

北京项目部