

山东电力工程咨询院有限公司 2023 年第 163 批招标
国家电投河南公司新疆吐鲁番鄯善七克台 100MW 光热发电
EPC 工程总承包项目第二批辅机设备
招标公告

中国电能成套设备有限公司受招标人委托，对下述标段进行公开招标。

1. 招标条件

招标人：山东电力工程咨询院有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：企业自筹

项目已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

招标项目名称：国家电投河南公司新疆吐鲁番鄯善七克台 100MW 光热发电 EPC 工程总承包项目第二批辅机设备

工程项目名称：国家电投河南公司新疆吐鲁番鄯善七克台 100MW 光热发电 EPC 工程总承包项目

项目地点：新疆维吾尔自治区吐鲁番市鄯善县七克台镇境内

建设规模：100MW

工期要求：2024 年 12 月 30 日机组完成 72+24 小时试运行移交生产。

2.2 招标范围

序号	标段编号	标段名称	招标范围	交货地点	交货期	信息服务费(元)
1	DNYZC-2023-12-01-621-01	01 标段-闭式冷却水泵、汽机房排污泵、低加疏水泵设备	1 套；闭式泵，单级双吸卧式离心泵，额定流量 850t/h；额定扬程 50m。汽机房排污泵，立式，设计流量 30m ³ /h，设计扬程 25 米。低加疏水泵，卧式离心泵，流量 34t/h，扬程 212m。	交货地点：新疆维吾尔自治区吐鲁番市鄯善县七克台镇境内	2024.06.1	500
2	DNYZC-2023-12-01-621-02	02 标段-压力容器设备	1 套；辅汽联箱：卧式，设计压力 1.3MPa.g，设计温度 425℃。闭式水膨胀水箱：立式，V=10m ³ ，常压，设计温度 80℃。	新疆维吾尔自治区吐鲁番市鄯善县七克台镇境内	2024/6/10	500
3	DNYZC-2023-12-01-621-03	03 标段-事故疏盐罐	1 台；卧式，5m ³ ，壳体和封头材料 347H，水压试验压力要求 1.23MPa。	新疆维吾尔自治区吐鲁番市鄯善县七克台镇境内	2024/6/20	500
4	DNYZC-2023-12-01-621-04	04 标段-进口 6kV 高压变频器	11 台；额定电压 6kV，50Hz；配套电机功率 1250kW/3300kW/500kW/250kW。	新疆维吾尔自治区吐鲁番市鄯善县七克台镇境内	2024/6/15	1000
5	DNYZC-2023-12-01-621-05	05 标段-6kV	规格型号 2500A，31.5kA，	新疆维吾尔自治区吐鲁番市鄯善县七克台镇境内	2024/5/10	500

序号	标段编号	标段名称	招标范围	交货地点	交货期	信息服务费(元)
	3-12-01-6 21-05	高压开关柜	80kA/630A, 31.5kA, 80kA/31.5kA, 80kA	区吐鲁番市鄯善县 七克台镇境内		
6	DNYZC-202 3-12-01-6 21-06	06 标段 -35kV 高压 开关柜	规格型号 1250A, 31.5kA	新疆维吾尔自治区吐鲁番市鄯善县 七克台镇境内	2024/5/10	500
7	DNYZC-202 3-12-01-6 21-07	07 标段 -110kV GIS 设备	额定电压 110kV、额定电流 3150A	新疆维吾尔自治区吐鲁番市鄯善县 七克台镇境内	2024/5/10	500
8	DNYZC-202 3-12-01-6 21-08	08 标段-高 压厂用变 压器设备	户外、三相、油浸、无励磁调 压变压器；额定电压比 13.8 ±2X2.5%/6.3kV	新疆维吾尔自治区吐鲁番市鄯善县 七克台镇境内	2024/5/10	500
9	DNYZC-202 3-12-01-6 21-09	09 标段-高 压备用变 压器	户外、三相、油浸、有载调压 变压器 SFZ-25000/35 25MVA；额定电 压比 36.75±3*2.5%/6.3kV	新疆维吾尔自治区吐鲁番市鄯善县 七克台镇境内	2024/5/10	500
10	DNYZC-202 3-12-01-6 21-10	10 标段 -35kV 熔盐 电加热变 压器	户外、三相、油浸、无励磁调 压变压器；额定电压比 (kV) 35±2×2.5%/6.3	新疆维吾尔自治区吐鲁番市鄯善县 七克台镇境内	2024/5/10	500
11	DNYZC-202 3-12-01-6 21-11	11 标段-封 闭母线	离相封闭母线:全连式离相封 闭自冷 额定电压 (kV) 13.8, 额定电流 (A) 7000/1500。厂 用 6kV 共箱封闭母线及励磁 系统母线: 额定电压 (kV) 6.3/13.8KV; 额定电流 (A) 2500/2000	新疆维吾尔自治区吐鲁番市鄯善县 七克台镇境内	2024/5/15	500
12	DNYZC-202 3-12-01-6 21-12	12 标段-进 口冷盐泵	额定工况单泵流量≥470kg/s, 吐出口扬程≥365m。	新疆维吾尔自治区吐鲁番市鄯善县 七克台镇境内	2024/11/1	1000
13	DNYZC-202 3-12-01-6 21-13	13 标段-不 间断电源系 统	单相 80kVA 1 套、单相 5kVA 1 套	新疆维吾尔自治区吐鲁番市鄯善县 七克台镇境内	2024/5/10	500
14	DNYZC-202 3-12-01-6 21-14	14 标段-主 厂房及网控 直流系统	容量为 800Ah 的阀控式密封 铅酸蓄电池, 电压 220V	新疆维吾尔自治区吐鲁番市鄯善县 七克台镇境内	2024/5/10	500
15	DNYZC-202 3-12-01-6 21-15	15 标段-PHC 管桩配套法 兰	材质采用 Q355C, 采用整体热 镀锌处理, 镀锌厚度≥86um。	新疆维吾尔自治区吐鲁番市鄯善县 七克台镇境内	2024/2/10	500

注: 1.招标范围以招标文件为准。

3. 投标人资格要求

3.1 基本要求

- (1) 具有独立订立合同的资格;
- (2) 没有处于被责令停业, 财产被接管、冻结, 破产状态;
- (3) 经营状况良好;
- (4) 近 36 个月内不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形;
- (5) 具有完善的质量保证体系, 通过第三方认证审核, 并获得认证证书;
- (6) 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在同一标段投标;
- (7) 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单, 未在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执行人名单。
- (8) 对于集团公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业,

纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商，实行一票否决制；

(9) 不接受联合体投标。

3.2 专项资格要求

(1) 各标段业绩要求：

1) 闭式冷却水泵、汽机房排污泵、低加疏水泵设备：投标人近 5 年（2018 年 12 月 1 日至投标截止时间）3 项 100MW 及以上电力工程项目或本项目同等及以上参数完整供货合同业绩；

2) 压力容器设备：投标人近 5 年（2018 年 12 月 1 日至投标截止时间）3 项 100MW 及以上电力工程项目或本项目同等及以上参数完整供货合同业绩；

3) 事故疏盐罐：投标人近 5 年（2018 年 12 月 1 日至投标截止时间）3 项相同/相似或同等及以上参数完整供货合同业绩；

4) 进口 6kV 高压变频器：投标人近 5 年（2018 年 12 月 1 日至投标截止时间）3 项本项目同等及以上参数完整供货合同业绩；

5) 6kV 高压开关柜：投标人近 5 年（2018 年 12 月 1 日至投标截止时间）3 项本项目同等及以上参数完整供货合同业绩；

6) 35kV 高压开关柜：投标人近 5 年（2018 年 12 月 1 日至投标截止时间）3 项本项目同等及以上参数完整供货合同业绩；

7) 110kV GIS 设备：投标人近 5 年（2018 年 12 月 1 日至投标截止时间）3 项本项目同等及以上参数完整供货合同业绩；

8) 高压厂用变压器：投标人近 5 年（2018 年 12 月 1 日至投标截止时间）3 项本项目同等及以上参数完整供货合同业绩；

9) 高压备用变压器：投标人近 5 年（2018 年 12 月 1 日至投标截止时间）3 项本项目同等及以上参数完整供货合同业绩；

10) 35kV 熔盐电加热变压器：投标人近 5 年（2018 年 12 月 1 日至投标截止时间）3 项本项目同等及以上参数完整供货合同业绩；

11) 封闭母线：投标人近 5 年（2018 年 12 月 1 日至投标截止时间）3 项本项目同等及以上参数完整供货合同业绩；

12) 进口冷盐泵：投标人近 5 年（2018 年 12 月 1 日至投标截止时间）具有至少 1 项光热项目完整供货合同业绩；

13) 不间断电源系统：投标人近 5 年（2018 年 12 月 1 日至投标截止时间）3 项本项目同等及以上参数完整供货合同业绩；

14) 主厂房及网控直流系统：投标人近 5 年（2018 年 12 月 1 日至投标截止时间）3 项本项目同等及以上参数完整供货合同业绩；

15) PHC 管桩配套法兰：投标人近 5 年（2018 年 12 月 1 日至投标截止时间）3 项相同/相似或同等及以上参数产品完整供货合同业绩。

上述业绩均要求需提供相关证明材料。

(2) 所有标段其他要求：在以往项目安装调试运行中未发现重大的设备质量问题或已有有效的改进措施，实践已证明产品是成熟可靠的。

4. 招标文件的获取

4.1 招标文件发售方式

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加投标者，请于购买招标文件时间内进入电能易购招标采购平台官方网站（ebid.espic.com.cn），注册账号并下载【电能 e 招采投标管家】，在投标管家客户端报名参与购买招标文件，不接受现场购买。

4.2 招标文件发售时间

2023 年 12 月 12 日至 2023 年 12 月 19 日全天。

热线服务：上午 8:30~11:30，下午 13:30~18:00（法定节日除外）。

4.3 招标文件价格

购买招标文件需支付招标文件工本费，招标文件价格详见《招标范围》。招标文件自愿购买，一经售出，费用不退。

4.4 招标文件购买和获取

(1) 购买招标文件

登录国家电投电子商务平台（未注册用户请先免费注册，完善企业基本信息和发票信息等待审核通过）→在下载中心下载【电能 e 招采投标管家】客户端→扫码登录/用户名登录→查看招标公告→支付信息服务费（在线支付或上传缴费凭证）→下载查看招标文件。

中招互连 app 办理：国家电投电子商务平台使用中招互连 APP 办理数字证书，完成扫码登录、电子签章及加解密等工作，投标人需通过苹果 App Store 或安卓应用商店下载“中招互连”APP。按照要求进行个人用户注册及实名认证、企业注册及企业关系建立、按照要求购买证书、单位签章制作等操作。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括注册和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打国家电投电子商务平台服务支持电话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。

(2) 支付方式：线上支付。

(3) 获取招标文件

购买招标文件款项在线支付成功后，登录投标管家工具，进入招标项目在“招标→招标文件”处即可查看和导出招标文件，或进入“投标→投标响应”会自动下载招标文件。

5. 招标文件澄清

有关本项目招标文件的澄清问题，请登录投标管家并进入招标项目，在“澄清疑问→我的问题”页面进行提问和查看。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）2024 年 01 月 03 日 09 时 30 分（北京时间，暂定，具体时间另行通知），投标人应在截止时间前通过（电能易购招标采购平台）递交电子投标文件。

招标代理机构将组织各投标人参加在线开标，届时请投标人代表持投标时所使用的“中招互连”手机 APP，在电能 e 招采投标管家客户端中参与开标或查看开标结果。

6.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

6.3 未按照本公告要求购买招标文件的潜在投标人的投标将被拒绝。

7. 发布公告的媒介

本公告同时在中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）、中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）和国家电投电子商务平台（ebid.espic.com.cn）上公开发布。

8. 联系方式

招标人委托招标代理机构组织本招标工作，如有问题，请与招标代理机构联系。

招标人：山东电力工程咨询院有限公司

地址：济南市闵子骞路 106 号

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

联系人：吕燕佳、张斌

电话：13917271258、18519618735

注：如遇不通请可以留短信信息，招标代理机构不会也不能通过电话接收及回答招标文件方面的澄清答疑，所有招标文件的疑问请使用投标管家澄清功能正式提出，招标人的回复疑问同时也会通过投标文件管家统一回复给所有潜在投标人，但不指明来源

电子邮件：ctshwz03@163.com

（签名）

（盖章）

2023 年 12 月 12 日