

国家电力投资集团有限公司
二〇二三年度第十批集中招标
(上海电力上海外高桥电厂 2×1000MW 绿色高效煤电项目输煤、化水系统)

招标公告

1. 招标条件

招标人：国家电力投资集团有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主：上海外高桥发电有限责任公司

立项情况：已立项

项目资金来源：国有资金。

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

项目地点：上海市浦东新区海徐路 1001 号

建设规模：2 台 1000MW 超超临界二次再热燃煤发电机组。

项目整体进度：第一台机组计划于 2023 年 10 月浇筑第一灌混凝土，至第一台机组计划投产工期为 2025 年 12 月，第二台机组投产日期与第一台机组间隔 3 个月，本标段进度详见第五章。

2.2 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围	交货期/工期	交货地点/服务地点	文件价格(元)
1	DNYZC-2023-02-01-585-01	上海外高桥电厂 2×1000MW 绿色高效煤电项目斗轮堆取料机采购	采购 2 台套斗轮堆取料机，设于 #1、#2 煤场，煤场为通过式布置。最大和额定堆料出力分别为 3600 吨/小时和 3000 吨/小时，额定取料出力为 500-1500 吨/小时可调。斗轮堆取料机的回转半径(从回转中心到斗轮中心)为 50 米。范围包括斗轮堆取料机的设计、制	2023 年 8 月 31 日设备到货，2023 年 12 月 31 日前完成安装、	上海市浦东新区海徐路 1001 号	2000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	交货期/工期	交货地点/服务地点	文件价格(元)
			造、运输（含项目现场的卸货、吊装）、安装及调试、第三方检测（如需）、验收（含向质量监督部门的申报、领取使用许可证等（如需））、技术培训直至验收和质量保证期服务等。	调试。		
2	DNYZC-2023-02-01-585-02	上海电力上海外高桥电厂2×1000MW绿色高效煤电项目带式输送机设备采购	带式输送机及附属设备，包含无动力导料槽、除铁器、明火煤、车辆清洗、电子皮带秤、冲洗卷盘、循环链码、干雾抑尘，以及对供货范围内所含设备、结构、材料的设计、制造、测试、包装和发运服务等各项工作，还包括在设备的安装、校验、启动调试及初期试运行中的技术服务、培训等。	2013年7月1日开始分批交货，最后一批2023年11月1日之前到货（含备品备件和专用工具）。（详见第二卷第五章供货要求）	上海市浦东新区海徐路1001号	2000
3	DNYZC-2023-02-01-585-03	上海电力上海外高桥电厂2×1000MW绿色高效煤电项目锅炉补给水系统设计、供货、技术服务，锅炉补给水系统设计设备包括超滤、反渗透、EDI、加热器、自清洗过滤器、水箱、水泵、清洗装置、加药装置、药品贮存罐、在线测量表计、变频器、控制系统、阀门、管道、平台、支架、电缆以及保温材料、油漆等。	锅炉补给水系统设计、供货、技术服务，锅炉补给水系统设计设备包括超滤、反渗透、EDI、加热器、自清洗过滤器、水箱、水泵、清洗装置、加药装置、药品贮存罐、在线测量表计、变频器、控制系统、阀门、管道、平台、支架、电缆以及保温材料、油漆等。	2023年5月30日前完成交货（含备品备件和专用工具）。	上海市浦东新区海徐路1001号	2000
4	DNYZC-2023-02-01-585-04	上海电力上海外高桥电厂2×1000MW绿色高效煤电项目干煤棚钢网架工程总承包	两座干煤棚钢网架总承包工程，包括： (1) 煤棚钢结构设计及风洞试验。 (2) 煤棚钢结构及檩条、围护、楼梯、马道等制作安装。 (3) 与土建等其他相关标段的设计、施工配合工作。 (4) 本标段与土建工程的接口为网架支座与土建基础间的安装底板，所有预埋件均在本标范围。	2023年12月31日前完成一个煤棚所有安装工作（详见第二卷第五章供货要求）。	上海市浦东新区海徐路1001号	3000

注：以上为参考参数和数量，具体参数、数量及招标范围以招标文件为准。

3. 投标人资格要求

序号	标段名称	专项资格要求
1	上海外高桥电厂 2×1000MW 绿色高效煤电项目斗轮堆取料机采购	<p>3.1 通用资格要求</p> <p>(1) 投标人为中华人民共和国境内合法注册的独立法人或其他组织，具有独立承担民事责任能力，具有独立订立合同的权利；</p> <p>(2) 没有处于被责令停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；</p> <p>(3) 经营状况良好，财产没有被接管、冻结，没有被进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；</p> <p>(4) 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；</p> <p>(5) 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；未被有关国家机关在国家企业信用信息公示系统 (http://www.gsxt.gov.cn) 中列入经营异常名录信息、列入严重违法失信名单（黑名单）；未被“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执行人名单；</p> <p>(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；</p> <p>(7) 没有处于国家电力投资集团有限公司系统内单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；</p> <p>(8) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人没有行贿犯罪行为的(以中国裁判文书网 https://wenshu.court.gov.cn/ 查询页面显示内容为准)，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。</p> <p>3.2 专用资格要求</p> <p>(1) 投标人具有设计、制造最大堆料出力不小于 3000 吨/小时同时最大取料出力不小于 1000 吨/小时且回转半径不小于 50 米的斗轮堆取料机能力，在安装、调试和运行中未发现重大设备质量问题；</p> <p>(2) 同一斗轮堆取料机（同一品牌同一型号）只能有一家投标人，本标段必须为本次投标设备的制造商（不接受制造商的代理商的投标）；</p> <p>(3) 业绩要求：投标人 2015 年 1 月 1 日至投标截止时间内（以合同签订时间为准），同时具有堆料最大出力≥3000t/h 和取料最大出力≥1000t/h 且回转半径≥50 米的斗轮堆取料机国内供货业绩，并投入使用 1 年及以上（投入使用时间以验收时间为准）。【业绩证明材料：合同（包括封面、主要参数页、签字页等）和验收投运证明材料，且投标人所提供的业绩证明合同文件或用户证明应当能清晰显示项目名称、类型、承包范围、数量和型号以及验收情况。其中用户证明须有最终用户盖章。上述材料须能证明其满足本次招标的要求】。</p>
2	上海电力上海外高桥电厂 2×1000MW 绿	<p>3.1 通用资格要求</p> <p>(1) 投标人为中华人民共和国境内合法注册的独立法人或其他组织，具有独立承担民事责任能力，具有独立订立合同的权利；</p> <p>(2) 没有处于被责令停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；</p>

	<p>色高效煤电项目带式输送机设备采购</p>	<p>(3) 经营状况良好, 财产没有被接管、冻结, 没有被进入清算程序, 或被宣告破产, 或其他丧失履约能力的情形;</p> <p>(4) 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;</p> <p>(5) 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; 未被有关国家机关在国家企业信用信息公示系统 (http://www.gsxt.gov.cn) 中列入经营异常名录信息、列入严重违法失信名单 (黑名单); 未被“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执行人员名单;</p> <p>(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;</p> <p>(7) 没有处于国家电力投资集团有限公司系统内单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内;</p> <p>(8) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人没有行贿犯罪行为的 (以中国裁判文书网 https://wenshu.court.gov.cn/ 查询页面显示内容为准), 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。</p> <p>3.2 专用资格要求</p> <p>(1) 投标人应为带式输送机的制造商;</p> <p>(2) 同一品牌同一型号只能有一家投标人, 本标段必须为本次投标设备的制造商 (不接受制造商的代理商投标);</p> <p>(3) 业绩要求: 投标人 2015 年 1 月 1 日至投标截止时间内 (以合同签订时间为准), 至少有 2 个燃煤电厂带宽不小于 1800mm、带速不小于 3.5m/s 的带式输送机国内供货业绩, 并成功投运 1 年及以上 (投入使用时间以验收时间为准)。【业绩证明材料: 合同 (包括封面、主要参数页、签字页等) 和验收投运证明材料, 且投标人所提供的业绩证明合同文件或用户证明应当能清晰显示项目名称、类型、承包范围、数量和型号以及验收情况。其中用户证明须有最终用户盖章。上述材料须能证明其满足本次招标的要求】。</p>
<p>3</p>	<p>上海电力上海外高桥电厂 2×1000MW 绿色高效煤电项目锅炉补给水系统设备采购</p>	<p>3.1 通用资格要求</p> <p>(1) 投标人为中华人民共和国境内合法注册的独立法人或其他组织, 具有独立承担民事责任能力, 具有独立订立合同的权利;</p> <p>(2) 没有处于被责令停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照;</p> <p>(3) 经营状况良好, 财产没有被接管、冻结, 没有被进入清算程序, 或被宣告破产, 或其他丧失履约能力的情形;</p> <p>(4) 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;</p> <p>(5) 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; 未被有关国家机关在国家企业信用信息公示系统 (http://www.gsxt.gov.cn) 中列入经营异常名录信息、列入严重违法失信名单 (黑名单); 未被“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执行人员名单;</p> <p>(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;</p> <p>(7) 没有处于国家电力投资集团有限公司系统内单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内;</p>

		<p>(8) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人没有行贿犯罪行为的(以中国裁判文书网 https://wenshu.court.gov.cn/ 查询页面显示内容为准), 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。</p> <p>3.2 专用资格要求</p> <p>业绩要求: 投标方应自 2015 年 1 月 1 日以来(以合同签订时间为准) 具有至少有 2 个 600MW 及以上燃煤发电机组项目锅炉补给水的系统设备供货并成功投入运行 1 年及以上的业绩。每个系统供货业绩需满足 1 个合同中至少含有“①超滤装置、②反渗透装置、③EDI 设备”中的 2 种设备, 投标人在投标时须在业绩表中列出并说明。【业绩证明材料: 合同(包括封面、主要参数页、签字页等)和验收投运证明材料, 且投标人所提供的业绩证明合同文件或用户证明应当能清晰显示项目名称、类型、承包范围、数量和型号以及验收情况。其中用户证明须有最终用户盖章。上述材料须能证明其满足本次招标的要求】。</p>
4	<p>上海电力上海外高桥电厂 2×1000MW 绿色高效煤电项目干煤棚钢网架工程总承包</p>	<p>3.1 通用资格要求</p> <p>(1) 投标人为中华人民共和国境内合法注册的独立法人或其他组织, 具有独立承担民事责任能力, 具有独立订立合同的权利;</p> <p>(2) 没有处于被责令停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照;</p> <p>(3) 经营状况良好, 财产没有被接管、冻结, 没有被进入清算程序, 或被宣告破产, 或其他丧失履约能力的情形;</p> <p>(4) 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;</p> <p>(5) 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; 未被有关国家机关在国家企业信用信息公示系统 (http://www.gsxt.gov.cn) 中列入经营异常名录信息、列入严重违法失信名单(黑名单); 未被“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执行人名单;</p> <p>(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;</p> <p>(7) 近 18 个月内不存在较大以上生产安全责任事故;</p> <p>(8) 没有处于国家电力投资集团有限公司系统内单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内;</p> <p>(9) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人没有行贿犯罪行为的(以中国裁判文书网 https://wenshu.court.gov.cn/ 查询页面显示内容为准), 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。</p> <p>3.2 专用资格要求</p> <p>3.2.1 资质等级:</p> <p>投标人应具有国家建设行政主管部门颁发的工程设计综合类甲级资质或轻型钢结构工程设计专项甲级资质或建筑工程施工总承包一级或电力工程施工总承包一级及以上资质。</p> <p>投标人具有上述设计资质, 施工采用分包方式的, 分包方应具有安全生产许可证及国家建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包一级资质或钢结构工程专业承包一级资质或电力工程施工总承包一级及以上资质, 施工经理应</p>

	<p>符合3.2.3.2条施工经理资质业绩要求。</p> <p>投标人具有上述施工总承包资质，需具有安全生产许可证，设计采用分包方式的，分包方应具有国家建设行政主管部门颁发的工程设计综合类甲级资质或轻型钢结构工程设计专项甲级资质，设计经理应符合3.2.3.1条设计经理资质业绩要求。</p> <p>3.2.2项目业绩：</p> <p>投标人具有2015年1月1日（以合同签订时间为准）至投标截止日已完工并验收合格的2个跨度不小于110米干煤棚钢网架国内总承包业绩。</p> <p>【业绩证明材料：合同（包括合同封面页、范围页或技术协议或安全协议等合同附件、签字页等）和验收证明材料，且投标人所提供的业绩证明合同文件或用户证明应当能清晰显示项目名称、工程类型、承包范围、数量以及验收情况。其中用户证明须有最终用户盖章。上述材料须能证明其满足本次招标的要求】。</p> <p>3.2.3项目经理（由设计项目经理或施工项目经理担任）：</p> <p>3.2.3.1投标人为设计单位时，设计项目经理：</p> <p>资质要求：持有国家建设行政主管部门颁发的注册结构工程师执业资格证书。</p> <p>业绩要求：具有已竣工1个及以上跨度不小于110米干煤棚钢网架工程设计项目经理或设计负责人或设计总工程师业绩，年龄不得超过国家法定退休年龄，同时应提供业绩证明。</p> <p>3.2.3.2投标人为施工单位时，施工项目经理：</p> <p>资质要求：持有国家建设行政主管部门颁发的注册一级建造师执业资格证书；同时持有有效的安全生产考核合格证书（B级）。</p> <p>业绩要求：具有已竣工1个及以上跨度不小于110米干煤棚钢网架工程施工项目经理或项目副经理或项目负责人业绩，年龄不得超过国家法定退休年龄，同时应提供项目经理业绩证明。</p> <p>【项目经理业绩证明材料：合同（包括合同封面页、范围页或技术协议或安全协议等合同附件、签字页等）或用户证明中应当能清晰显示项目名称、工程类型、承包范围、担任的职务，能证明其满足本次招标的要求。其中用户证明须有最终用户盖章。】</p> <p>3.3 项目安全管理人员需提供有效的安全资格证书。</p>
--	---

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国家电投电子商务平台官方网站（<https://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2月14日17:00至2023年2月20日17:00（北京时间）。

热线服务：上午9:00~11:30，下午13:30~17:30（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→支付标书费（微信在线支付）→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系统使用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：4000809508。供应商注册审核问题支持电话：4008107799/010-56995650（一个工作日内一般均会完成审核）。

(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）第一步开标：2023 年 3 月 7 日 9 时 00 分（北京时间），开启商务（不含报价）、技术文件，第二步开标：2023 年 3 月 9 日 14 时 00 分（北京时间），开启价格文件，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。**请各投标人注意，商务投标文件和技术投标文件中不能体现报价相关信息，如有，自行承担相应后果。**

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（注：参加开标时请使用投标时所使用的同一代表的”中招互连”手机 APP 及账号参与开标解密工作）。

6.2 国家电投电子商务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（<https://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：国家电力投资集团有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目负责人：甄金泉

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

联 系 人：甄金泉

电 话：010-56995329

传 真：010-56995360

电子邮件：292721584@qq.com

（签名） （盖章）

二〇二三年二月十四日