

上海核工院 BLG 电厂一期 1、2 号机组反应堆冷却剂泵采购招标公告

本采购项目 BLG 电厂一期 1、2 号机组 业主已与上海核工程研究设计院有限公司就承担 BLG 电厂一期 1、2 号机组签订了全厂总承包框架协议，设备采购工作由上海核工程研究设计院有限公司承担。

BLG 电厂一期 1、2 号机组 业主于 2021 年 2 月 2 日正式同意上海核工程研究设计院有限公司开展 BLG 电厂一期 1、2 号机组反应堆冷却剂泵（湿绕组型）采购工作。

上海核工程研究设计院有限公司作为 BLG 电厂一期 1、2 号机组反应堆冷却剂泵采购项目的采购人已具备采购条件。

1. 项目简介

1.1 采购项目名称

BLG 电厂一期 1、2 号机组反应堆冷却剂泵（湿绕组型，以下简称“主泵”）。

1.2 采购项目概况

本次招标的 BLG 电厂属滨海厂址。

2. 采购范围

本次采购范围内的物项包含反应堆冷却剂泵（湿绕组型）及其配套的设备安装、调试用备品备件及专用工具符合设备实际安装和调试需求，规格和数量详见第六章技术附件。

主泵系立式、单级、无轴封、高惯量离心泵，其电机和所有转动部件均包含在同一个压力容器内。该压力容器由泵壳、热屏、电机壳、轴承支架、推力轴承箱、包含一回路冷却剂的管道和法兰、必要的承压螺栓或螺母、外置热交换器管侧组成，并按反应堆冷却剂全压力设计。驱动电机系立式、水冷式感应电动机，它可从泵壳内取出，进行维修和更换。水润滑轴承、热屏区域和电机的热量通过设备冷却水带走。转子组件由电机内水润滑轴承支承。主泵机组上方为垂直进口，水平径向出口，电机位于泵机组下方。设计使得必

要时可从泵壳上拆卸泵内部组件，以便检查轴承组件及其他内部部件。主要参数见下表：

名称	值
设计压力	17.3 MPa(a)
设计温度	343℃
运行压力	15.5 MPa(a)
运行温度	280.5℃
单泵设计流量	17886 m ³ /h
设计扬程 (扬程范围±2%)	111m
频率	50Hz

交付方式：BLG 电厂现场车板交货。

3. 投标人资格

3.1 投标人必须是在中华人民共和国境内依法注册的、有能力为本项目提供产品及服务的法人或其他组织。

3.2 投标人必须具备有履行合同所必须的财务、技术和生产能力，并能按招标文件的要求供货，可承诺和履行招标文件的各项规定。

3.3 具有良好的银行资信和商业信誉，未被列入全国法院失信被执行人名单。

3.4 近 5 年（2016---2020 年）内投标人应无重大安全责任事故（以国务院令 第 493 号规定事故划分标准为准）记录。

3.5 近 3 年（2018--2020 年）内投标人应无因违法或重大违约行为在与产品质量相关或供货履约能力相关的诉讼或仲裁中被判承担法律责任，在集团范围内的招投标活动期间应无违反招标文件规定的投标纪律、骗取中标行为。

3.6 近 5 年（2016---2020 年）内投标人应无因假冒其他品牌或者商标，侵犯专利权，遭到行政或者刑事处罚，或者承担民事责任的情况。

3.7 法定代表人为同一个人的两个及两个以上的企业（公司）；母公司、全资子公司及其控股公司；相互间存在直接控股关系或间接控股关系或管理关系的两个及两个以上的企业（公司）；同一产品的产品制造商及其代理商；

同一产品的不同代理商之间。具备前述情况之一的主体参加同一采购项目同一标段投标的，只能由其中一家企业（公司）报名申请投标。如出现同时报名的情况，该多名申请人将同时被拒绝参加本项目投标。

3.8 未领购招标文件不得参与投标。

3.9 应持有能涵盖本次采购设备（核安全 I 级泵：反应堆冷却剂泵（湿绕组型））的民用核安全设备设计许可证和制造许可证（如下简称“HAF601 证”）且应在有效期内。截止投标日，若 HAF601 证书有效期已不足 6 个月，应提供已向国家核安全局提出延续申请的证明材料，且延续申请应在证书有效期届满 6 个月前；若 HAF601 证书已过期，请提供国家核安全局的续证申请受理证明文件；或已获得国家核安全局颁发的能够涵盖本次采购设备的设计和制造活动的特殊许可。

3.10 本项目不接受联合体投标。

3.11 本项目不接受代理投标。

4. 招标文件的获取

4.1 招标人发售招标文件时间：2021 年 3 月 23 日~2021 年 3 月 29 日（国定假日、公休假日除外）上午 9 时至 11 时，下午 14 时至 17 时（北京时间）

4.2 招标文件售价

招标文件在中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）在线发售，售价为人民币伍仟元整（¥人民币 5000.00 元整）。招标文件一经售出，无论投标人是否投标，招标文件费用概不退还。

4.3 招标文件获取方式

4.3.1 在中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）进行以下操作：1.网员登录→2.搜索公告→3.查看公告详细内容→4.选择参与标段，在线填写《购买文件申请表》→5.支付招标文件费用。详见网站的帮助中心\网上操作说明\有关投标\购买文件。

4.3.2 支付方式：银联在线支付。

开户行：浦发银行吴中支行

4.3.3 获取招标文件：购买招标文件款项在线支付成功后，登录网员专区，在“文件购买订单”处，选择“已购文件”找到需要下载的招标项目点击“文件下载”。详见网站的帮助中心\网上操作说明\有关投标\下载文件。同时，经办人

需邮寄投标报名材料原件至我司联系人,包括法定代表人授权委托书、经办人身份证(或护照)复印件、签署并盖章的保密承诺函、供应商基本信息表等。

5. 开/截标时间

2021年4月15日下午10:00时整(北京时间)

6. 开标地点

上海市田林路888弄2号楼(会议室另行通知)。

7. 投标文件的递交

7.1 投标人应在开/截标时间之前通过中国电力设备信息网

(www.cpeinet.com.cn) 线上递交电子投标文件,并将投标文件正本纸质版(1份)及电子版(U盘存储)在开/截标时间之前送达开标地点,并交付给上海核工程研究设计院有限公司。线上、线下递交的投标文件文本应完全一致。

7.2 逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件,招标人将予以拒收。电子招标投标交易平台不接收逾期上传的投标文件。

7.3 投标人法定代表人或委托代理人(必须随带授权委托书)应携带本人身份证(复印件无效)出席开标会议。

8. 公告发布媒介

本公告发布媒介在中国招标投标公共服务平台(www.cebpubservice.com)及中国电力设备信息网(www.cpeinet.com.cn)

9. 联系信息

采购人:上海核工程研究设计院有限公司

详细地址:中国上海市闵行区田林路888弄2号楼

邮编:200233

联系人: 李俊

电话:021-33959778

传真:021-33959500

E-mail: lijun6@snerdi.com.cn