

项目编号：POWERCHINA-0126-240841

中国电建集团核电工程有限公司  
国能哈尔滨热电二期扩建项目  
普通热轧钢板框架采购

竞价采购（公开询比价）文件



采 购 人：中国电建集团核电工程有限公司

二〇二四年十二月

中国·济南

## 第一章 竞价采购公告

### 一、竞价条件

中国电建集团核电工程有限公司（以下简称“采购人”）以竞价采购的方式采购哈尔滨市平房区国能哈尔滨热电二期扩建项目 A 标段钢板，计划使用项目资金用于本次竞标后所签订合同的支付。

### 二、项目概况、竞标范围

#### 1、项目概况：

项目规模：国能哈尔滨热电有限公司二期 2×660MW 热电联产扩建项目，位于黑龙江省哈尔滨市平房区哈南工业新城。厂址东侧紧邻哈五公路（G202 国道），西侧临近拉滨铁路及王家窝堡，距离平房站约 4.5km。厂址南侧有一回 500kV 高压线路通过，北侧有两回 220kV 线路和哈南十六大道通过。厂址在哈五公路、拉滨铁路和哈南十六大道围成的区域内，厂址南侧紧邻哈尔滨平房区和双城的边界。本项目在二期 2 台 350MW 超临界热电联产机组扩建端侧规划建设 2 台 660MW 超超临界热电联产机组，同步建设烟气脱硫、脱硝装置；同时配套建设热网。

#### 2、竞价（公开询比价）范围：详见采购数量

序号	名称	厚度 (mm)	材质	重量 (吨)	标准	备注
1	普通热轧钢板	3	Q235B	5	GB/T3274-2017	开平板
2	普通热轧钢板	4	Q235B	550	GB/T3274-2017	开平板
3	普通热轧钢板	5	Q235B	25	GB/T3274-2017	开平板
4	普通热轧钢板	6	Q235B	660	GB/T3274-2017	开平板
5	普通热轧钢板	8	Q235B	30	GB/T3274-2017	开平板
6	普通热轧钢板	10	Q235B	60	GB/T3274-2017	开平板
7	普通热轧钢板	12	Q235B	10	GB/T3274-2017	开平板
8	普通热轧钢板	10	Q235B	10	GB/T3274-2017	原平
9	普通热轧钢板	12	Q235B	40	GB/T3274-2017	原平
10	普通热轧钢板	14	Q235B	10	GB/T3274-2017	原平

11	普通热轧钢板	16	Q235B	20	GB/T3274-2017	原平
12	普通热轧钢板	18	Q235B	20	GB/T3274-2017	原平
13	普通热轧钢板	20	Q235B	30	GB/T3274-2017	原平
14	普通热轧钢板	22	Q235B	10	GB/T3274-2017	原平
15	普通热轧钢板	25	Q235B	20	GB/T3274-2017	原平
16	普通热轧钢板	28	Q235B	13	GB/T3274-2017	原平
17	普通热轧钢板	30	Q235B	20	GB/T3274-2017	原平
18	普通热轧钢板	40	Q235B	10	GB/T3274-2017	原平
19	普通热轧钢板	4	Q355B	5	GB/T1591-2018 / GB/T3274-2017	开平板
20	普通热轧钢板	5	Q355B	10	GB/T1591-2018 / GB/T3274-2017	开平板
21	普通热轧钢板	6	Q355B	10	GB/T1591-2018 / GB/T3274-2017	开平板
22	普通热轧钢板	8	Q355B	30	GB/T1591-2018 / GB/T3274-2017	开平板
23	普通热轧钢板	10	Q355B	30	GB/T1591-2018 / GB/T3274-2017	开平板
24	普通热轧钢板	12	Q355B	20	GB/T1591-2018 / GB/T3274-2017	开平板
25	普通热轧钢板	10	Q355B	20	GB/T1591-2018 / GB/T3274-2017	原平
26	普通热轧钢板	12	Q355B	20	GB/T1591-2018 / GB/T3274-2017	原平
27	普通热轧钢板	14	Q355B	20	GB/T1591-2018 / GB/T3274-2017	原平
28	普通热轧钢板	16	Q355B	30	GB/T1591-2018 / GB/T3274-2017	原平
29	普通热轧钢板	20	Q355B	30	GB/T1591-2018 / GB/T3274-2017	原平
30	普通热轧钢板	22	Q355B	20	GB/T1591-2018 / GB/T3274-2017	原平
31	普通热轧钢板	25	Q355B	30	GB/T1591-2018 / GB/T3274-2017	原平
32	普通热轧钢板	28	Q355B	5	GB/T1591-2018 / GB/T3274-2017	原平
33	普通热轧钢板	30	Q355B	30	GB/T1591-2018 / GB/T3274-2017	原平
34	普通热轧钢板	32	Q355B	20	GB/T1591-2018 / GB/T3274-2017	原平
35	普通热轧钢板	35	Q355B	10	GB/T1591-2018 / GB/T3274-2017	原平

36	普通热轧钢板	36	Q355B	20	GB/T1591-2018 / GB/T3274-2017	原平
37	普通热轧钢板	40	Q355B	20	GB/T1591-2018 / GB/T3274-2017	原平
38	花纹钢板	3	Q235B	10	GB/T33974-2017	
39	花纹钢板	4	Q235B	10	GB/T33974-2017	
40	花纹钢板	5	Q235B	20	GB/T33974-2017	
41	花纹钢板	6	Q235B	10	GB/T33974-2017	
			小计	<b>1973</b>		

（仅供参考，最终以实际发生量为准。根据设计图纸，在施工过程中采购数量及采购品种会做相应调整；竞价（公开询比价）材料实际供货数量、时间与竞价（公开询比价）数量、时间发生偏差时，竞价（公开询比价）响应人应予接受，并不得以此作为调整单价和索赔依据。采购单中若有规格不在以上清单内，执行清单内下行最接近规格的价格。）

3、交货时间：2024年12月至项目工程完工（2026年08月），实际供货时间可能与交货时间存在差异。单次交货应为接收到采购单起7日内到货。

4、交货地点：中国电建集团核电工程有限公司国能哈尔滨热电有限公司二期 2×660MW 热电联产扩建项目部施工现场。

5、质量要求：

**(1) 热轧开平板**

1) 牌号：Q235/Q355，执行 GB/T3274-2017/GB/T1591-2018 国家标准及其引用标准；

2) 尺寸、外形、重量及允许偏差，执行 GB/T709-2019 国家标准，规定最小屈服强度小于 360MPa 钢带（包括连轧钢板）的厚度偏差（普通精度 PT.A），具体详见合同模板第六部分附件五 4.2 条表 3；

3) 包装、验收、标志和质量证明书，执行 GB/T247-2008 国家标准；

4) 热轧钢板表面质量的一般要求 GB/T14977-2008 ；

5) 检查及验收，按 GB/T17505-2016 国家标准的规定执行。

**(2) 普通原平板**

1) 牌号：Q 235B，执行 GB/T3274-2017 国家标准及其引用标准；

2) 尺寸、外形、重量及允许偏差，执行 GB/T709-2019 国家标准中 N 类偏差；

3) 包装、验收、标志和质量证明书，执行 GB/T247-2008 国家标准；

4) 热轧钢板表面质量的一般要求 GB/T14977-2008 ；

5) 检查及验收, 按 GB/T17505-2016 国家标准的规定执行。

### (3) 低合金原平板

1) 牌号: Q355B, 执行 GB/T1591-2018、GB/T3274-2017 国家标准及其引用标准;

2) 尺寸、外形、重量及允许偏差, 执行 GB/T709-2019 国家标准中 N 类偏差;

3) 包装、验收、标志和质量证明书, 执行 GB/T247-2008 国家标准;

4) 热轧钢板表面质量的一般要求 GB/T14977-2008 ;

5) 检查及验收, 按 GB/T17505-2016 国家标准的规定执行。

6、质量证明文件:

提供与所供产品批号相对应的质量证明书, 如质量证明书为复印件, 需提供加盖供货单位章的质量证明书复印件 5 份, 并注明原件所在处。质量证明文件随货同行。

7、包装与标识:

按国家相关标准包装, 交货时货物需带有标识 (标识包括生产厂家, 生产日期, 炉批号, 重量等主要信息)。

8. 计重方式:

理论计重 (尺寸为公称尺寸)。

9、技术资料要求:

投标人提供但不限于以下技术资料:

1、出厂合格证;

2、货物送货清单明细。

10、供货能力要求

投标人应具备本采购项目范围内供货的能力。

11、其它要求

原平板为四切板, 所有钢板保性能。

## 三、竞价 (公开询比价) 响应人资格要求

竞价 (公开询比价) 响应人必须满足以下全部资格要求:

1、竞价 (公开询比价) 响应人为生产厂家的, 所供钢材品牌满足采购方要求应为下列之一 (报价的钢板生产厂家未在名单内不符合要求, 可视为无效报价): 西林钢铁集团有限公司、鞍山钢铁集团公司、首钢总公司、黑龙江建龙钢铁有限公司、唐山中厚板材有限公司、中普 (邯郸) 钢铁有限公司、包头钢铁 (集团) 有限责任公司, 竞价 (公

开询比价) 响应人为非生产厂家的, 必须是在中国境内注册的企业独立法人, 营业执照经营范围需包含钢材或金属材料, 且其销售产品的生产厂家须满足第 1 条生产厂家资格条件的要求。

3、竞价(公开询比价) 响应人应具有类似工程的钢板供货业绩, 在近三年内(2021年-至今)的钢板供货合同不少于 3 个, 且签订单项合同金额均在 100 万元以上(附合同扫描件或中标通知书, 提供资料需包含合同数量或合同金额)。

4、竞价(公开询比价) 响应人具有良好的银行资信和商业信誉, 没有处于被责令停业, 财产被接管、冻结、破产状态。

5、竞价(公开询比价) 响应人应需具有一般纳税人资格, 能开具增值税专用发票(13%) (附一般纳税人证明文件或样票)。

6、本次竞价(公开询比价) 不接受联合体竞价(公开询比价)。

生产厂家及其代理商不得同时参加本次竞价(公开询比价), 获得生产厂家授权的多家代理商可同时参加。

7、竞价(公开询比价) 响应人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止竞价(公开询比价)的情形。

#### 四、竞价(公开询比价) 文件的获取

1、凡满足本公告规定的竞价(公开询比价) 响应人资格要求并有意参加报价者, 请于 2024 年 12 月 18 日 12 时前在中国电建设备物资集中采购平台(<http://ec.powerchina.cn>) 免费注册、在线报名。

2、已注册、报名的, 请在中国电建设备物资集中采购平台(<http://ec.powerchina.cn>) 下载竞价(公开询比价) 文件。

#### 五、竞价(公开询比价) 响应文件的递交

1、竞价(公开询比价) 响应文件递交的截止时间(竞价(公开询比价) 响应截止时间, 下同) 为 2024 年 12 月 19 日 14 时(北京时间), 竞价(公开询比价) 响应文件通过中国电建集中采购平台递交。

2、逾期未递交竞价(公开询比价) 响应文件, 采购人不予受理。

3、竞价（公开询比价）响应截止时间如有变动，采购人将及时在中国电建设备物资集中采购平台（<http://ec.powerchina.cn>）通知所有潜在竞价（公开询比价）响应人。

4、递交竞价（公开询比价）响应文件前须在中电建集中采购电子平台通过合格供应商审查，成为中国电建集团核电工程有限公司或中国电力建设股份有限公司合格供应商后方能进行竞价（公开询比价）响应文件递交和开标。因竞价（公开询比价）响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成竞价（公开询比价）响应文件无法递交和开标的，由竞价（公开询比价）响应人承担其全部后果。

## 六、发布公告的媒介

本次竞价（公开询比价）公告在中国电力建设股份有限公司集中采购平台网站（<http://ec.powerchina.cn>）上发布。

## 七、黑名单说明：

如投标后无故弃标的供应商，将拉入我公司黑名单，半年内不得参加我公司任何项目投标。

## 八、联系方式

招标人：中国电建集团核电工程有限公司

联系人：李媛媛

电话：0531-89812762

电子邮箱：liyuan yuan@powerchina-ne.com

## 九、提出异议的渠道和方式

电话：0531-89812762

电子邮箱：liyuan yuan@powerchina-ne.com

## 十、监督机构

中国电建集团核电工程有限公司审计部

监督电话：0531-89812202，0531-89812113

2024年12月12日

## 第二章 竞价响应人须知

### 竞价响应人须知前附表

序号	名称	编列内容
1	采购人	详见竞价（公开询比价）公告
2	竞价采购名称	详见竞价（公开询比价）公告
3	项目地点	详见竞价（公开询比价）公告
4	竞价范围	详见竞价（公开询比价）公告
5	交货时间	详见竞价（公开询比价）公告
6	交货地点	详见竞价（公开询比价）公告
7	质量要求	详见竞价（公开询比价）公告
8	竞价响应人资格要求	详见竞价（公开询比价）公告
9	是否接受联合体竞价	详见竞价（公开询比价）公告
10	竞价（公开询比价）报价要求	<p>1、综合单价包括但不限于以下费用：材料费、运到本项目工地、指定卸货地点的运杂费（运费、过路费等）、装车费、保险费、利润、所有风险金和税金等交货前所有费用。</p> <p>2、钢板竞价报价方式：</p> <p>2.1、钢板竞价价格报价计算公式， 竞价响应人竞价综合交货单价=P0；竞价（公开询比价）期基准价（网报价）=D0；固定费用=E； 则竞价响应人竞价综合交货单价：P0= D0+ E</p> <p>2.2、规定：竞价期钢材各品种规格询比价基准价（网报价）D0 网价按下列对应方式进行确定：</p> <p style="text-align: center;">（1）开平板以为《我的钢铁网》（<a href="http://www.mysteel.com">http://www.mysteel.com</a>）2024年12月12日“哈尔滨市场热轧板卷价格行情”鞍钢品牌热轧开平板、低合金开平板第一次发布的网报价按以下厚度为基准：</p> <p style="padding-left: 2em;">开平板厚度 3mm-10mm/材质 Q235B 以对应厚度（3.0*1500*4000、3.75-9.75*1500*6000）材质 Q235B 为基准价；</p> <p style="padding-left: 2em;">开平板厚度 12mm/材质 Q235B 以对应厚度 11.5*1500*6000 材质 Q235B 为基准价；</p> <p style="padding-left: 2em;">开平板厚度 4-10mm/材质 Q355B 以厚度 5.75-9.75*1500*6000/材质 Q355B 为基准价；</p> <p style="padding-left: 2em;">开平板厚度 12mm/材质 Q355B 以厚度 11.5*1500*6000/材质 Q355B 为基准价；</p> <p style="padding-left: 2em;">（2）原平板以 2024 年 12 月 12 日“哈尔滨市场中厚板价格行情”第一次发布的鞍钢品牌网报价为基准：</p> <p style="padding-left: 2em;">原平板厚度 10-40mm/材质 Q235B/Q355B 以哈尔滨市场中厚板价格行情”对应厚度材质 Q235B/Q355B 为基准价（22mm 以 20mm 厚度为基准价、28mm 以 25mm 为基准价、32mm 以 30mm 厚度为基准价、36mm</p>

序号	名称	编列内容
		<p>以 35mm 厚度为基准价)；</p> <p>(3) 花纹钢板/材质 Q235B 以 2024 年 12 月 12 日哈尔滨钢材市场热轧板卷价格行情第一次发布的鞍钢品牌开平板厚度 3.75-9.75*1500*6000 材质 Q235B 网价 3580 元/吨为基准价；</p> <p>此网报价仅用于本次竞价（公开询比价）开标时核算总价的依据，不作为将来中标后合同结算依据。</p> <p>2.3、固定费用：指竞价（公开询比价）响应人在竞价时，结合自身企业的实际情况及本竞价项目特点所报的浮动金额，包含运杂费。上浮为正值，下浮为负值。合同执行期间，固定费用为供需双方确定结算单价的基础数据。在合同执行期间均不予调整。</p> <p>2.4、供应期基准价（网报价）规定：</p> <p>供应期内基准价（网报价）D：以订货当日《我的钢铁网》（<a href="http://www.mysteel.com">http://www.mysteel.com</a>）中“哈尔滨市场钢材价格行情”第一次发布的网报价为基准数据，按下列对应方式进行确定：</p> <p>2.4.1 开平板以为《我的钢铁网》（<a href="http://www.mysteel.com">http://www.mysteel.com</a>）“哈尔滨市场热轧板卷价格行情”鞍钢品牌热轧开平板第一次发布的网报价按以下厚度为基准：</p> <p>开平板厚度 3mm-10mm/材质 Q235B 以对应厚度（3.0*1500*4000、3.75-9.75*1500*6000）材质 Q235B 为基准价；</p> <p>开平板厚度 12mm/材质 Q235B 以对应厚度 11.5*1500*6000 材质 Q235B 为基准价；</p> <p>开平板厚度 4-10mm/材质 Q355B 以厚度 5.75-9.75*1500*6000/材质 Q355B 为基准价；</p> <p>开平板厚度 12mm/材质 Q355B 以厚度 11.5*1500*6000/材质 Q355B 为基准价；</p> <p>2.4.2 原平板以“哈尔滨市场中厚板价格行情”第一次发布的鞍钢品牌网报价为基准：</p> <p>原平板厚度 10-40mm/材质 Q235B/Q355B 以哈尔滨市场中厚板价格行情”对应厚度材质 Q235B/Q355B 为基准价（22mm 以 20mm 厚度为基准价、28mm 以 25mm 为基准价、32mm 以 30mm 厚度为基准价、36mm 以 35mm 厚度为基准价）；</p> <p>2.4.3 花纹钢板/材质 Q235B 哈尔滨钢材市场热轧板卷价格行情第一次发布的鞍钢品牌开平板厚度 3.75-9.75*1500*6000 材质 Q235B 网价为基准价；</p> <p>所有网价不参照备注项。如遇节假日（含周六、周日）“我的钢铁网”没有发布价格数据时，则以节假日（含周六、周日）“我的钢铁网”前一天最后一次发布价格数据为准，如信息发布品种规格存在缺项时，则以其它同等品牌较小最接近规格的网价为准。</p> <p>2.5、供应期综合交货单价计算：</p> <p>综合交货单价 P，供应期内基准价=D，竞价（公开询比价）期固定费用=E，则 <math>P=D+E</math>（综合交货单价四舍五入保留两位小数）。</p>

序号	名称	编列内容
		3、提供的发票为《增值税专用发票》，采用一票制，税率 13% 4. 生产厂家要求：西林钢铁集团有限公司、鞍山钢铁集团公司、首钢总公司、黑龙江建龙钢铁有限公司、唐山中厚板材有限公司、中普（邯郸）钢铁有限公司、包头钢铁（集团）有限责任公司
11	竞价有效期	<u>30</u> 天
12	业绩情况表	详见竞价（公开询比价）公告
13	竞价响应文件	竞价（公开询比价）响应人报价表、资质、业绩证明文件
14	竞价截止时间	开标时间：同竞价（公开询比价）响应文件递交截止时间
15	付款方式	以上月 6 日至当月 5 日为一个结算周期，卖方于 10 日之前依据结算周期内双方认可的“批次结算总表”金额向买方提交正规有效的增值税专用发票等文件，买方审核无误后 60 日内向卖方支付本批次合同材料的 100%货款。（电汇）。
16	合同变更/终止	合同履行过程中，如中标人不能保质保量履行合同，影响竞价人现场施工，竞价人有权随时终止合同并另行委托有能力的供应商供货，给竞价人造成损失的，竞价人有权要求赔偿。
17	履约保证金	中标厂家合同签订前，接到中标通知书后需要交纳 50000 元履约保证金，合同履行完毕后返还。