

公开询比采购公告

编号：PC-0119-26J4-FG0758

山东电力建设第三工程有限公司（以下简称“采购人”）以公开询比采购金具，计划使用资金及银行贷款用于本次询比后所签订合同的支付。

一、项目概况、采购范围

1、项目概况：

1.1. 项目名称：中煤京能秦皇岛热电二期 2×660MW 工程新建工程 EPC 总承包项目

1.2 业主名称：京能秦皇岛第二热电有限公司

1.3 项目所在地：河北省秦皇岛市秦皇岛经济技术开发区

1.4 项目工程规模：本期工程新建 2×660MW 超超临界一次再热燃煤发电机组，同步建设烟气脱硫、脱硝装置和供热首站

1.6 项目执行的标准：国标

1.7 项目质保期：机组移交两年

1.8 项目合同完工时间：2027 年 6 月 22 日完成 168h 试运移交生产

1.9 与业主的合同付款方式：预付 10%、按进度付至 97%、3%质保金

1.10 项目承包模式：联合体承包

1.11 承包方名称：中国能源建设集团江苏省第三电力建设工程有限公司与山东电力建设第三工程有限公司

2、采购范围：详见附件清单

3、采购数量：

序号	物资名称	规格型号	价格单位	采购数量	图纸名称	项目采购包号	计划单号	备注
1	悬垂线夹	XGF - 1440N	套	12	30-F814301S-DF-61UB X-01 主厂房 A 排外架 空线布置及安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-007	
2	耐张线夹	NY - 120/70	套	4	30-F814301S-DF-61UB X-01 主厂房 A 排外架 空线布置及安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-007	
3	耐张线夹	NYZ - 1440N	套	14	30-F814301S-DF-61UB X-01 主厂房 A 排外架 空线布置及安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-007	
4	耐张线夹	NYZ - 1440N	套	6	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装 置布置及设备安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-005	
5	球头挂环	QP-7	件	2	30-F814301S-DF-61UB X-01 主厂房 A 排外架 空线布置及安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-007	
6	球头挂环	QP-16	件	9	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装 置布置及设备安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-005	
7	球头挂环	QP-16	件	12	30-F814301S-DF-61UB X-01 主厂房 A 排外架 空线布置及安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-007	
8	碗头挂板	WS - 7	套	2	30-F814301S-DF-61UB X-01 主厂房 A 排外架 空线布置及安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-007	
9	碗头挂板	WS - 16	套	12	30-F814301S-DF-61UB X-01 主厂房 A 排外架 空线布置及安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-007	
10	碗头挂板	WS - 16	套	9	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装 置布置及设备安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-005	axb (180 x210)
11	U 型挂环	U - 7	套	6	30-F814301S-DF-61UB X-01 主厂房 A 排外架 空线布置及安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-007	axb (160 x160)
12	U 型挂环	U - 30	套	13	30-F814301S-DF-61UB X-01 主厂房 A 排外架 空线布置及安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-007	
13	U 型挂环	U - 16	套	19	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装 置布置及设备安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-005	
14	Z 型挂板	Z-16	件	19	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-005	

					置布置及设备安装图			
15	直角挂板	Z - 16	套	24	30-F814301S-DF-61UB X-01 主厂房 A 排外架 空线布置及安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-007	
16	Z 型挂板	Z-7	套	2	30-F814301S-DF-61UB X-01 主厂房 A 排外架 空线布置及安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-007	
17	DT 调整环	DT - 16	套	6	30-F814301S-DF-61UB X-01 主厂房 A 排外架 空线布置及安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-007	
18	联板	LV - 3040	套	6	30-F814301S-DF-61UB X-01 主厂房 A 排外架 空线布置及安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-007	
19	联板	BN2 - 1640	套	9	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装 置布置及设备安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-005	
20	联板 yoke plate	BN2-30	件	6	30-F814301S-DF-61UB X-01 主厂房 A 排外架 空线布置及安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-007	
21	间隔棒	MRJ - 1440N-400	套	60	30-F814301S-DF-61UB X-01 主厂房 A 排外架 空线布置及安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-007	
22	间隔棒	MRJ - 1440N-400	套	40	30-F814301S-DF-01MS T-01#1 机主变及高压 厂变安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-006	配衬管
23	间隔棒	MRJ - 1440N-400	套	150	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装 置布置及设备安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-005	
24	均压屏蔽环 grading ring	FJP-500B1	件	12	30-F814301S-DF-61UB X-01 主厂房 A 排外架 空线布置及安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-007	
25	均压屏蔽环 grading ring	FJP-500B2	件	18	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装 置布置及设备安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-005	axb (160 x160)
26	T 型线夹	TLY-1440N/ 1440N	套	12	30-F814301S-DF-01MS T-01#1 机主变及高压 厂变安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-006	axb (160 x160)
27	T 型线夹	TLY-1440N/ 1440N	套	30	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装 置布置及设备安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-005	
28	双导线设备线夹	SY-1440NB1 -43, 45°	套	3	30-F814301S-DF-01MS T-01#1 机主变及高压 厂变安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-006	

29	双导线设备线夹	SY-1440NB1 -43, 90°	套	6	30-F814301S-DF-01MS T-01#1 机主变及高压 厂变安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-006	
30	0° 双导线设备线夹	SY-1440NA -43, 0°	套	9	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装 置布置及设备安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-005	
31	45° 双导线设备线 夹	SY - 1440NB -43, 45°	套	12	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装 置布置及设备安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-005	
32	设备线夹	SY-1440NC, 90°	套	1	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装 置布置及设备安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-005	拉力试 验需要 2 套
33	设备线夹	SY-1440NA, 0°	套	10	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装 置布置及设备安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-005	
34	设备线夹	SY-1440NB1, 45°	套	1	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装 置布置及设备安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-005	
35	设备线夹	SY-120/7B	套	2	30-F814301S-DF-61UB X-01 主厂房 A 排外架 空线布置及安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-007	
36	铜铝过渡双导线设 备线夹	SYG-1440NB -43, 30°	套	3	30-F814301S-DF-01MS T-01#1 机主变及高压 厂变安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-006	
37	0° 铜铝过渡设备线 夹	SYG-1440NA, 0°	套	4	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装 置布置及设备安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-005	
38	矩形母线平方固定 金具	MWP - 103	套	5	30-F814301S-DF-01MS T-01#1 机主变及高压 厂变安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-006	
39	管母线固定金具	MGG - 100/φ 190-4φ14	套	1	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装 置布置及设备安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-005	
40	管母线固定金具	MGG1 - 100/ φ190-4φ14	套	3	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装 置布置及设备安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-005	
41	管母线 T 型线夹	MGT - 100	套	4	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装 置布置及设备安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-005	
42	管母线封端盖	MGF1 - 100	套	2	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装 置布置及设备安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-005	
43	单导线固定金具	MDG - 1440N-140	套	3	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-005	

					置布置及设备安装图			
44	接地铜排	60X5	米	28	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装 置布置及设备安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-005	
45	接地铜排	60X5	米	35	30-F814301S-DF-01MS T-01#1 机主变及高压 厂变安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-006	
46	铝锰合金管	LF21 - ϕ 100/90	米	32	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装 置布置及设备安装图	HCG-20260 913-003	YQ-20260 903-005	配衬管
47	悬式绝缘子	XWP2 - 70 爬 电距离 450mm/片	片	15	30-F814301S-DF-61UB X-01 主厂房 A 排外架 空线布置及安装图	HCG-20260 913-002	YQ-20260 903-007	白色, 详 见附件
48	耐张绝缘子	XWP2-160, 爬 距 450mm	片	502	30-F814301S-DF-61UB X-01 主厂房 A 排外架 空线布置及安装图	HCG-20260 913-002	YQ-20260 903-007	白色, 详 见附件
49	支柱绝缘子	ZSW - 110/6-3	套	1	30-F814301S-DF-01MS T-01#1 机主变及高压 厂变安装图	HCG-20260 913-002	YQ-20260 903-006	
50	支撑绝缘子	ZA - 6T	套	9	30-F814301S-DF-01MS T-01#1 机主变及高压 厂变安装图	HCG-20260 913-002	YQ-20260 903-006	
51	支撑绝缘子	ZA - 6T	套	18	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装 置布置及设备安装图	HCG-20260 913-002	YQ-20260 903-005	
52	支柱绝缘子	ZSW - 110/5	套	4	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装 置布置及设备安装图	HCG-20260 913-002	YQ-20260 903-005	
53	支柱绝缘子	ZSW-72.5/ 8K-4	套	3	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装 置布置及设备安装图	HCG-20260 913-002	YQ-20260 903-005	
54	支柱绝缘子	ZSW-72.5/ 8K-4	套	4	30-F814301S-DF-01MS T-01#1 机主变及高压 厂变安装图	HCG-20260 913-002	YQ-20260 903-006	
55	悬垂绝缘子串	XWP2-160, 爬 电距离 450mm/片	片	377	30-F814301S-DF-61UA B-01500kV GIS 配电装 置布置及设备安装图	HCG-20260 913-002	YQ-20260 903-005	白色, 详 见附件

4、交货时间：根据施工进度供货，具体执行合同要求交货期限（合同签订后一个月完成供货）

5、交货地点：河北省秦皇岛市秦皇岛经济技术开发区京能路 1 号

6、质量要求：国标要求以及技术规范书、现场澄清要求

7、质保期：项目并网发电后 2 年到期

8、报价有效期：90 天

9、响应保证金：（无）

（1）形式：采用保证金形式

（2）金额：人民币 0 元整

（3）采用保函形式的请于采购项目开启前送达开启现场（建议提前一个小时）

（4）若无法提供保函，需提供同等金额的保证金（退还时按原账号退还），保证金收取方式；

（5）采用在线收取保证金，由阳光采购网收取到统一账户，供应商报名审核后，系统自动分配保证金收款虚拟账号，采购人无须提供账号；

（6）响应保证金在响应文件递交截止时间前到达。

10、付款方式：本合同付款方式为电汇或银行承兑（含中国电建财务公司承兑）、电建融信或其他供应链方式支付。电建融信或其他供应链方式支付的由需方配合供方通过电建融信或其他供应链方式取得低成本融资。供方应对上述支付方式予以配合，因配合不积极导致的付款延迟，责任应由供方负责。2. 货到现场验收合格后，卖方开具正规的 13%增值税专用发票，买方收到发票及买方签字或盖章的验收单、卖方提交发票金额 10%的由其开户银行出具的不可撤销的以需方为受益人的“质量保函”正本，买方收到保函审核无误后一个月内支付 100% 的质保款。质保期为项目通过竣工验收之日起 2 年，保函格式及要求见合同模板中附件。质保期后释放质量保函。买方在审核无误 30 个工作日内支付该款项。

11、报价原则：本次报价单请根据条款 10 规定的付款方式进行商务无偏离报价，本项目不接受付款方式偏离。最终成交供应商，以业主审批意见为准。

12、报价方式：本项目为整体采购，一轮报价，开启后后选择经专家评审的最低价供方为首选供应商。注意：一轮报价时各响应方需在中国电建阳光采购网采购招标数智化平台

（<https://bid.powerchina.cn/index>）完成报价（本次报价为全流程报价，请供方提前在中国电建阳光采购网采购招标数智化平台熟悉报价操作步骤，如报价前由于供方不了解报价操作步骤导致报价失误的由供方自行承担）。报价之前供方需完成所有的材料澄清工作，成交后因各种原因要求涨价或拒签合同，将取消成交资格，没收响应保证金，情形严重的，将被纳入限制供应商名录。

13、报价表：详见采购附件

14、报价有效期：90 天

二、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

- 1、要求参与报价供方具备生产本次采购物资的能力。
- 2、本项目要求响应人为一般纳税人，能开具正规增值税专用发票。
- 3、取得国家法律、法规、部门规章及规范标准规定的有效许可证。
取得招标文件要求的有效认证证书。
- 4、法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标包响应或者未划分标包的同一招标项目响应。
- 5、本项目响应人需在报名截止时间之前注册为中国电建阳光采购网的供应商。
- 6、响应人不得为中国电建及山东电建三公司限制供应商名录内。
- 7、投标人应具有良好商业与社会信誉，开标前不存在下列行为：
 - 7.1 被列入国家发展改革委
《信用中国（<http://www.creditchina.gov.cn>）》失信黑名单。
 - 7.2 被列入市场监管总局
《国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）》企业异常名录或严重违法失信企业名单。
 - 7.3 被列入最高人民法院
《中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）》失信被执行人名单。
 - 7.4 被列入国家应急管理部
（查询网址为：<https://www.mem.gov.cn/fw/cxfw/xycx/>）认定的安全生产失信联合惩戒“黑名单”。

以上所列入 7.1~7.4 项失信黑名单相关行为要求供应商提供查询截图。

8、本项目报价（供货）单位须满足且不限于以下要求：

8.1 各类材料生产厂家相关资质要求：

8.1.1 中华人民共和国境内注册的企业法人，具有独立订立合同的法人资格。

8.1.2 具有 ISO9000 系列或相当的质量保证体系证书及年检记录，具有良好的售前、售后服务。

8.1.3 具有生产许可证或国家规定的认证机构颁发的认证证书以及国家权威检验检测独立机构出具的实验报告。

8.1.4 各类材料的生产与交货须满足现行国家最高标准的相关要求。

8.2 报价单位报价时须同时提供各类物资生产厂家的资质资料（包括但不限于营业执照、生产许可证<若有>、三大体系认证、产品尺寸样式、业绩等），生产厂家须具有不少于两台 600MW 等级超超临界机组二年以上成功运行业绩或产品的技术参数等同于本工程设备的参数的类似业绩；厂家若在中国中煤供应商黑名单及其集团公司停用名单中的不得参与该项目；该采购项目成交候选人待相关资质向建设单位报审通过后方可确定为成交人。

8.3 必须提供真实、有效的出厂合格证、材质证明文件、出厂检验报告等资料原件，相关文件内容须满足现行国家最高标准的相关要求。

8.4 供货单位不得提供虚假资料，由此造成的所有损失由其自行承担。

8.5 各类材料应按系统分别进行打包装箱，不得以散件形式供货。

8.6 若项目建设单位、监理单位、国家相关检验检测机构对产品有质疑需供货单位提供其它证明材料时，供货单位须无条件接受并按要求

及时提供，由此产生的费用由供货单位自行承担。

三、采购文件

3.1 采购文件的组成及内容

3.1.1 采购文件包括：

- (1) 询比采购公开书；
- (2) 评审办法；
- (3) 合同模版及附件；
- (4) 响应文件格式及内容；
- (5) 需求一览表（采购清单）；
- (6) 技术规范（如需）

3.2 采购文件的澄清

3.2.1 供应商应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或者附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应按供应商须知前附表规定的时间和形式通过阳光采购网

（<https://bid.powerchina.cn>）向采购人提出，要求对采购文件予以澄清。

3.2.2 采购文件的澄清以规定的形式发给所有购买采购文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。将在阳光采购网

（<https://bid.powerchina.cn>）公布。

3.2.3 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复供应商在规定的时间后的任何澄清要求。

3.3 采购文件的修改

3.3.1 采购人以规定的形式修改采购文件，并通知所有已购买采购文件的供应商。

3.3.2 采购人对采购文件修改距响应文件递交截止时间不足 3 天的，并且修改内容可能影响响应文件编制的，将相应延长响应文件递交截止时间。

3.4 对采购文件的异议

供应商或者其他利害关系人对采购文件有异议的，应当在响应文件递交截止时间 3 天前以书面形式提出。采购人将在收到异议之日起 3 日内做出答复；作出答复前，将暂停采购活动。

四、响应文件

4.1 响应文件的组成

4.1.1 响应文件包括下列内容：

第一部分 商务部分

- (1) 响应函
- (2) 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；
- (3) 响应保证金（如需）
- (4) 资格审查资料
- (5) 报价表
- (6) 商务偏差表

第二部分 技术部分

- (1) 技术偏差表
- (2) 交货计划表
- (3) 响应说明书及技术资料
- (4) 供应商认为应补充的其它技术资料

供应商在评审过程中作出的符合法律法规和采购文件规定的澄清确认，构成响应文件的组成部分。

4.2 报价

4.2.1 报价应包括国家规定的增值税税金，除另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。

4.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响报价的其他要素。

4.2.3 报价为各分项报价金额之和，总报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计为准，修正总报价。供应商在响应文件递交截止时间前修改响应函中的报价总额，应同时修改响应文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.1 款的有关要求。

4.2.4 采购人设有最高限价的，供应商的报价不得超过最高限价。

五、采购文件的获取

1、凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加的供应商，请在 中国电建阳光采购网（<https://bid.powerchina.cn>，以下简称“阳光采购网”）上响应参与。

2、有意参加的供应商需在线上传下列资料后方可下载采购文件：
经办人身份证和法定代表人签发的针对本采购项目的授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

3、采购文件免费提供。

六、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（响应文件开启时间，下同）为 2026 年 10 月 20 日下午 15 点前（北京时间），响应文件应在截止时间前通过中国电建阳光采购网递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过中国电建阳光采购网全程在线开展，电子响应文件的加密、提交、解密及签到（若采用集中解密方式请删除“、解密及签到”、第（4）条和第（5）条等流程须各供应商在线进行操作。

供应商须提前办理数字证书用于在线递交响应文件，办理方式 1) 直接下载“中招互连”APP 自助办理数字证书，客服电话：4000809508；
方式 2) 请登陆 <https://bid.powerchina.cn/caHandle.html> 联系客服提供相关材料办理实体数字证书，并严格按照要求进行在线递交响应文件，因操作流程失误造成的响应文件递交失败将由供应商自行承担后果。

(2) 各供应商须登陆阳光采购网使用数字证书进行电子响应文件的编制、加密和在线投递。请各供应商充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。（电子响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

(3) 各供应商须使用数字证书登录阳光采购网响应管家客户端进行在线签到，在开启结束前未进行在线签到的供应商将无法进行后续询比流程。（为保证开启环节顺利完成，建议在电子响应文件递交截止时间 1 小时前完成在线签到）。（不适用）

(4) 响应文件递交截止时间后，各供应商须使用数字证书登陆阳光采购网响应管家客户端对响应文件进行在线解密。（不适用）

2、响应文件递交截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已购买采购文件的供应商。

3、阳光采购网使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

七、发布公告的媒介

本次询比采购文件在中国电建阳光采购网

(<http://bid.powerchina.cn>) 上发布。

八、联系方式

采 购 人：山东电力建设第三工程有限公司

地 址：山东省青岛市崂山区同安路 882 号鸿泰大厦 C 座

邮 编：266100

联 系 人：刘娜娜

电 话：18053208688

电子邮箱：liunana@sepco3.com

九、提出异议的渠道和方式

电 话：13583294692

电子邮箱：liunana@sepco3.com

十、纪检监督机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，
可以书面形式向山东电建三公司纪委办公室（0532-87098432）提出
投诉

山东电力建设第三工程有限公司

2026 年 03 月 13 日

