

采购询价文件

杭州热电工程有限公司拟对杭州临江环保热电有限公司 #1 锅炉本体部分疏水管、阀门及空气管更换项目（阀门）材料采购进行公开询价，欢迎符合条件的单位参与报价。本公告通过集团公司网站（<https://www.hzrdjt.com>）、浙江政府采购网（<https://zfcg.czt.zj.gov.cn>）发布。

一、工程概况

1、项目名称：杭州临江环保热电有限公司 #1 锅炉本体部分疏水管、阀门及空气管更换项目（阀门）材料采购。

2、交货地址：杭州市萧山区红十五线（临江#1 锅炉）。

1、根据报价一览表内材料名称、规格型号、数量、进行报价，所报单价应是含税（13%）含运费价。

2、付款方式：款到发货，供方在货到验收合格后 10 个日历天内提供全额（13%）增值税专用发票（可接收承兑支付）。

3、交货期限：合同签订后 10 个日历天内。

4、质保期限：货到验收合格后 18 个月。

5、合同签订方式：按实结算、固定单价。

6、最高限价：24228.00 元（含税 13%），超过最高限价的视为无效报价。

7、中标原则：最低价中标，并以此为依据签订合同。出现两家及以上相同的最低报价，则按照抽签方式确定采购单位；如果成交单位放弃中标资格的，询价单位有权根据本项目询价结果中各单位报价，决定是否由第二名协商递补，以此类推，成交单位因自身原因放弃中标资格的，询价单位将记录备案。

8、报价有效期：自报价截止之日起 30 日历天。

9、提供报价单位营业执照(复印件盖公章)、法定代表人身份证明、授权委托书、报价联系人及联系方式。

10、报价一览表的内容不得更改（价格各报价单位自行填写，若总报价金额大小写不一致时，以大写金额为准），若有更改则视为无效报价；报价资料未按要求签字盖章的则视为无效报价。

11、与询价单位存在利害关系可能影响询价公正性的单位，不得参加本项目

报价。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目报价（以开标当天查询的结果为准）。

12、报价单位营业执照经营范围需包含阀门类材料销售。

三、报价资料

- 1、报价一览表
- 2、营业执照(加盖公章)
- 3、法定代表人身份证明
- 4、授权委托书

四、报价方式

1、请各报价单位在报价截止时间前将报价资料密封邮寄至杭州热电工程有限公司（封面注明项目名称+报价文件），报价资料未密封或逾期送达将予以拒收。

2、报价截止时间：2024年12月26日10时。

3、联系人：葛工/李工/符工；

电话/传真：15868120358/0571-88092713。

联系地址：杭州市余杭区中泰街道泰峰村68-2号。

询价单位：杭州热电工程有限公司

询价日期：2024年12月21日



杭州热电集团股份有限公司

招投标活动廉政事项告知书

各投标单位：

根据国家《招标投标法》、《招标投标法实施条例》、《国有企业领导人员廉洁从业若干规定》、《中国共产党党员领导干部廉洁从政若干准则》等有关法律法规规定，为进一步加强杭州热电集团招标投标活动中的廉政建设，确保招投标全过程的公开公正、公平竞争，保证投标人的合法权益和招投标工作人员的廉洁从业，有以下事项特告知全体投标人周知：

一、杭州热电集团党员干部职工对外业务交往活动十八个“不准”。

1、不准索取、接受或者以借为名占用业务单位或有利益关系者的财物（如现金、烟酒礼品、有价证券、支付凭证、通讯和交通工具、住房装修、租房等）。

2、不准索要、接受业务单位安排的非公务宴请、旅游、健身、健康保养、娱乐活动、牌局和高档会所会员资格。

3、不准索取、接受业务单位在经济来往中的折扣费、中介费、佣金、礼金、奖励。

4、不准索取、接受业务单位的股份。

5、不准索取、接受或者以借为名占用业务单位或者与业务单位有关系的单位为其配偶、子女及其他特定关系人提供学习、培训、旅游、出国（境）定居、留学、探亲等费用资助。

6、不准默许、纵容、授意父母、配偶、子女及其配偶以及其他特定关系人收受业务单位提供的财物（如礼金、礼品、消费卡、有价证券、股权、其他金融产品、通讯和交通工具、住

房装修、租房等)和谋取私利。

7、不准将对外经济业务直接交给与本人父母、配偶、子女、及其他特定关系人有利益关系的单位。

8、不准在业务单位中兼职、兼薪和报销本应由本人、配偶、特定关系人支付的费用。

9、不准购买业务单位生产或提供的明显低于市场价格的产品。

10、不准利用婚丧喜庆接受业务单位相关人员礼金、礼物，借机敛财。

11、不准与业务单位经济交往中违反规定投资、融资、担保、拆借资金、委托理财、为他人代开信用证、购销商品和服务、招标投标等。

12、不准用公款为业务单位相关人员提供旅游、超标接待宴请、进高消费娱乐场所消费、借贷、报销任何费用。

13、不准在特定关系人经营的场所进行职务消费。

14、不准违反规定擅自确定招标人式、变相规避公开招标，或者采取暗示、授意、指定等形式影响招投标活动。

15、不准对外泄露工程项目招投标活动中标底编制等保密信息或向投标单位擅自承诺有关事项。

16、不准向施工单位介绍与自己有关联的亲属等参与发包工程施工。

17、不准利用职权，刁难施工、监理、材料和设备供应等相关单位，拖欠工程款，借机谋取不正当利益。

18、不准在家或宿舍约见业务单位相关人员。

二、若投标人发现公司本级及其各投资企业相关工作人员在招投标活动中存在违反以上十八个“不准”情形的，或违反国家及属地主管部门规定程序的，或存在其他违法违纪现象的，对招投标结果造成不良影响的，均可向公司纪委（或投资企业党组织）如实反映。以单位名义反映问题的应加盖公章，以个人名义反映问题的需署真名实姓。

三、公司纪委特设立“举报邮箱”和“举报电话”，对反映人和反映内容严格保密，并负责对相关内容加以核查。反映问题需坚持客观公正、实事求是的原则，严禁借机诽谤和诬告。

举报邮箱：qinglianredian@163.com

举报电话：0571-88098708

中共杭州热电集团股份有限公司纪律检查委员会

报价一览表

项目名称：杭州临江环保热电有限公司 #1 锅炉本体部分疏水管、阀门及空气管更换项目（阀门）材料采购

金额单位：元

序号	货物名称	规格	品牌	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
一、	送货地址：杭州市萧山区红十五线（临江#1 锅炉）							
1	截止阀	J61Y-320, DN20 接管Φ28*4、20G	须填写（中核苏阀科技实业股份有限公司、哈电集团哈尔滨电站阀门有限公司、环球阀门集团有限公司之一）	个	22	须填写	须填写	
2	截止阀	J61Y-P54 140V, DN20 接管Φ28*4、12Cr1MoVG		个	4	须填写	须填写	
3	截止阀	J61Y-P54 140V, DN10 接管Φ16*3、12Cr1MoVG		个	2	须填写	须填写	
4	截止阀	J61Y-320, DN10 接管Φ16*3、20G		个	10	须填写	须填写	
合计								
1. 所报单价含税（13%）含运费。								
2. 非厂家直供材料，供应商需在发货前提供合同约定品牌的证明材料（包括但不限于与品牌厂家的授权委托书、采购合同、采购发票、原厂质保书等）。								
人民币大写：须填写。								
交货期限								合同签订后 10 个日历天内。
报价有效期								自报价截止之日起 30 日历天。
交货地点								杭州市萧山区红十五线（临江#1 锅炉）。
付款方式								款到发货，供方在货到验收合格后 10 个日历天内提供全额（13%）增值税专用发票（可接收承兑支付）。

说明：报价一览表的内容不得更改（价格各报价单位自行填写，若总报价金额大小写不一致时，以大写金额为准），若有更改则视为无效报价；报价资料未按要求签字盖章的则视为无效报价。

报价单位（盖公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

报价联系人及联系方式：

报价日期：

阀门技术规范书

1 总则

- 1.1 本规范书提出的是最低限度的技术要求，并未对一切技术要求作出详细规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，报价单位应保证提供符合本询价文件技术要求和最新国家标准的合格产品。
- 1.2 如报价单位有除本规范以外的其他疑问要求，应以书面形式提出，经双方讨论后载于本规范书。
- 1.3 报价单位对所提供的货物负有全责，产品制造商应事先征得询价人的认可。
- 1.4 本规范书所使用的标准若与报价单位执行的标准发生矛盾时，按较严格的标准执行。
- 1.5 如报价单位没有对本规范书提出书面异议，询价人则可认为报价单位提供的产品完全满足本规范书的要求。
- 1.6 报价单位应承诺签订合同时，由本技术规范书、投标过程中的技术澄清文件和报价单位认可的报价单位技术文件合成为技术协议书。
- 1.7 本规范书经报价单位、询价人双方共同确认和签字后作为订货合同的附件，与订货合同正文具有同等效力。未尽事宜由双方协商解决。
- 1.8 在合同签订后，询价人有权因规范、标准、规程发生变化而提出一些补充要求，具体内容双方共同商定。
- 1.9 在合同执行期间，询价人有权要求调整订货数量，报价单位应承诺保持单价不变。

2 设计、制造及验收技术标准

阀门按照 NB/T47044-2014《电站阀门》标准；

制造技术标准及规范：

NB/T47044-2014《电站阀门》

JB/T 5263-2005《电站阀门铸钢件技术条件》

JB/T9626-1999《锅炉锻件技术条件》

GB12228-2006《通用阀门碳素钢锻件技术条件》

NB/T47015-2011《压力容器焊接规程》

以上所列为最低标准，若与报价单位所执行的标准发生矛盾时，按较严格的标准执行。

3 材料标准

按“技术标准及要求”，询价文件中未明确要求的材料要符合国家、行业相关规范及标准要求，并确保工程所在地主管部门验收合格。

序号 NO.	名称及规格 DESCRIPTION & SPEC.	材质	备注
1	截止阀		
	J61Y-320, DN20 接管Φ 28*4、20G	20G	
	J61Y-P54 140V, DN20 接管 Φ28*4、12Cr1MoVG	12Cr1MoVG	
	J61Y-P54 140V, DN10 接管 Φ16*3、12Cr1MoVG	12Cr1MoVG	
	J61Y-320, DN10 接管Φ 16*3、20G	20G	

4 阀门

4.1 本期工程采购的阀门，主要用于供热蒸汽管道上。

4.2 技术要求

- (1) 所有阀门均应满足所安装系统的功能要求。
- (2) 所有阀门均应满足所安装系统的设计参数要求。
- (3) 所有阀门均应能在冷热状态下灵活开关，不得有卡涩现象。

4.3 对设备制造的要求

(1) 各阀门制造应符合 NB/T47044-2014《电站阀门》，GB 12224-2015《钢制阀门一般要求》及相应国际标准的有关规定。

● 对于阀门的铸钢件，应符合 JB/T 5263-2005《电站阀门铸钢件技术条件》的规定；

对于阀门的锻钢件，应符合 JB/T9626-1999《锅炉锻件技术条件》的规定和 GB12228-2006《通用阀门碳素钢锻件技术条件》；

● 对于阀门承压焊接件，应符合 NB/T47015-2011《压力容器焊接规程》的规定。

(2) 阀门的强度设计参数不小于询价人提供的设计参数，。

(3) 阀门的填料采用具有自润滑性能且对阀杆无腐蚀的材料，不得选用石棉填料。所有阀门在工厂水压试验后装上新的密封填料，在装上新填料前先阀门进行干燥。

(4) 阀杆外圆一律精磨出厂，，使其具有良好的耐腐蚀和抗擦伤性。确保动密封无外漏。

(5) 阀门须作水压强度试验和密封试验，水压强度试验压力为公称压力的 1.5 倍，持续时间不少于 3 分钟；水压密封试验压力为公称压力的 1.1 倍，如按工作压力进行水压密封试验时，应为工作压力的 1.25 倍，持续时间不少于 2 分钟，在持续时间内无可见泄漏。

(6) 阀门的制造，按压力容器受压元件的条件选用钢材，钢材的质量及规格严格按 GB12229、GB3077、ZBJ98015、ZBJ98016、JB/T5263、ASTM 等材料标准验收入厂，并附有钢厂的钢材质量证明书。

(7) 阀门外表内腔均经喷丸、打磨处理，并经高压防锈液清洁内腔污渍后高温加热去油污喷涂防锈剂，确保阀门内腔清洁干净。

(8) 除阀杆需要接长的阀门外，其他阀门均需满足能够安装在垂直管道的要求。

(9) 存在饱和蒸汽或者汽液两相流的管道阀座和阀芯采用耐冲蚀材料。

4.4 其他特殊要求

- (1) 设备的清洁：出厂前，应清除内部的一切杂物及内外表面上的氧化皮、锈、油、粉笔、油漆标记等物质。
- (2) 表面处理和涂层：报价单位应选择符合有关标准、规定的涂层涂敷方式，以防止设备在运输、储存和运行时被腐蚀。
- (3) 设备运输和贮存措施
设备所有外露部件应有保护罩，防止在运输和贮存期间损坏、锈蚀以及外部物件进入。对连接件及连接端部分应分别采取保护措施。
- (4) 阀门出厂时有金属铭牌，铭牌上至少载明下列各项
 - 1) 阀门型式、规格。
 - 2) 制造厂名。
 - 3) 产品编号。
 - 4) 出厂年月。
 - 5) 公称压力 (MPa)
 - 6) 适用温度 (°C)。
- (5) 在蒸汽疏水阀上应使用的标志如下：
 - 1) 制造商名称和(或)商标；
 - 2) 最高允许压力(MPa)；
 - 3) 最高允许温度(°C)
 - 4) 介质流向(箭头)；
 - 5) 阀体材料；
 - 6) 公称尺寸(DN 或 NPS)；
 - 7) 公称压力(PN 或 Class)。

上述使用的标志应符合 GB/T12220 的规定。若蒸汽疏水没有对应的公称压力 (PN 或 GB/T 12250-2023Class), 应标记最高允许压力和最高允许温度。

PN 系列或 Class 系列的蒸汽疏水阀标记时, 允许在公称尺寸数字前省略字母 DN 或 NPS, 但应在公称尺寸数字后同一行写出字母 PN 或 Class 以及对应的公称压力数字。

4.5 性能保证

- (1) 报价单位有责任让询价人进入该设备正在加工或正在试验中的所有报价单位工厂和外购制造厂。
- (2) 产品的设计制造和验收试验应遵照有关规范和标准，并满足本技术规范的要求。
- (3) 报价单位应保证所提供的设备满足热网安全可靠运行的要求，并对设备的设计、制造、供货、试验、包装、发运、现场调试等过程全面负责。
- (4) 报价单位应保证设备安装前无需解体检查，如出现质量问题，由报价单位免费更换或维修。
- (5) 报价单位应对保质期内因质量原因导致的产品损坏实行无偿的修复和零件配制，甚至产品更换。
- (6) 阀门在组装完毕后应按 NB/T47044-2014《电站阀门》及 GB/T1048-2005《管道元件-PN（公称压力）的定义和选用》等规定进行水压强度试验和严密性试验。
- (7) 所有阀门统一要求如下：
 - 1) 阀门压力等级的选取应考虑管道做严密性水压试验时，阀门应能承受此压力。报价单位提供的阀门应能参加运行前的水压试验、酸洗及吹管；
 - 2) 阀门与管道采用对口焊接时，阀体进出口规格、材料与接管口径应取得

一致，否则报价单位应提供大小头。如阀门接口材料与管道材料不相容报价单位应提供过渡段；

3) 所有阀门表面应进行加工，保证外型美观；

4) 所有阀门编号应打印在阀门铭牌上；

5) 报价单位必须严格按照交付进度提供技术资料和设备；

6) 报价单位提供的产品应有质量保证的各项文件，文件应具有完整性和可靠性；

7) 报价单位应及时提供询价人所需要的技术图纸资料；

8) 报价单位应选派有经验技术人员做好售后服务工作，包括工程设计配合，施工安装监督，发现问题应及时处理，指导设备调试和必要的培训工作等；

9) 保证期内因设备质量问题而不能正常工作时，报价单位应免费为询价人及时修理或更换。由于询价人原因造成的故障报价单位也应及时帮助处理，报价单位更换维修的零部件保质期重新计算；

5 其他要求

阀门的生产厂家应为生产商品牌，均应有良好的运行业绩，应有权威机构的鉴定认可。

6 供货规格、数量及到货时间

本次阀门由报价单位直接送货到询价人指定场地，现场卸货由询价人负责。

7 质保期

货到验收合格后 18 个月，在质保期内，如出现由报价单位引起的质量问题，报价单位应免费维修或更换，并赔偿由此引起的相应的经济损失。

8 验收

阀门运货至询价人指定地点后下货后，由询价人组织验收，验收中发现质量和数量问题，报价单位应无条件修补和更换，由此造成的一切费用和损失由报价单位负担。

9 提交资料

9.1 原材料出厂检验报告。

9.2 型式试验报告。

9.3 阀门尺寸检验报告。

9.4 压力试验报告。

9.5 产品质量证书。

按本标准生产的阀门，应按《钢及钢产品检验文件的类型》（GB/T18253—2000）中 5.1B 证书类型的规定提供产品质量合格证明书。产品质量合格证明书应至少包括以下内容：

1. 阀门制造商的名称和地址；

2. 阀门名称、结构、材料等级、规格、数量和制造编号；

3. 产品标准编号；

4. 原材料的牌号、熔炼炉号和标准编号；

5. 原材料的化学成分；

6. 阀门的力学性能；

7. 其他检验试验结果和订单中补充规定的检验试验结果；

8. 供应商在质量证明书上签字盖章随货送至。

9.6 产品合格证。

法定代表人身份证明

报价单位名称：

单位性质：

地址：

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：

系_____（报价单位名称）的法定代表人。

特此证明。

报价单位：_____（盖公章）

_____年_____月_____日

法定代表人身份证扫描件

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（报价单位名称）的法定代表人，现委托（姓名）____为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改杭州临江环保热电有限公司 #1 锅炉本体部分疏水管、阀门及空气管更换项目（阀门）材料采购的报价文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

报价单位：_____（盖公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）：

身份证号码：

手机号码：

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：

手机号码：

_____年_____月_____日

委托代理人身份证扫描件