

绍兴上虞杭协热电有限公司

#4、#7 输煤皮带喷淋系统改造项目

公开询价文件

绍兴上虞杭协热电有限公司需要对#4、#7 输煤皮带喷淋系统进行改造，询价方为绍兴上虞杭协热电有限公司（下称询价方），项目已具备采购条件，现对该项目进行询价，本公告通过集团公司网站（<https://www.hzrdjt.com>）发布，欢迎符合条件的潜在报价人参与。

一、项目内容

项目名称：#4、#7 输煤皮带喷淋系统改造；

项目地点：浙江省绍兴市杭州湾上虞经济技术开发区纬九路7号；

资金来源：已落实；

质量要求：符合国家行业规范标准。

施工周期：45 日历天（包含调试时间）。

资质要求：报价人需具备消防设施工程专业承包二级及以上资质、安全生产许可证。

二、询价服务要求

1. 工程概况：本次项目计划共两处输煤栈桥需增设喷淋系统，4# 输煤皮带位于两个煤仓中间，7# 输煤皮带位于主厂房楼顶，属于粉尘环境。#4 输煤栈桥为斜坡式，#7 输煤栈桥为平地，需安装喷淋系统，喷淋管道平行于皮带布置。栈桥有三条斜坡式台阶通道可供施工（设备材料及具体要求详见技术规范）。

2. 最高限价：根据第三方造价单位出具的控制价，本项目最高限价为 183248.00 元，报价超出最高限价视为无效报价。

3. 项目承包方式：暂定总价法。

三、投标报价要求：（加盖公章）

1. 报价文件：附件 1 “报价一览表”，报价应均为含税价；

2. 报价人营业执照（未多证合一的企业同时提供组织机构代码证、税务登记证）复印件。

3. 报价人相关资质复印件（资质要求见“项目内容”）。

4. 报价人授权代表非法人需要提供授权书（格式见附件2）。

5. 杭州热电集团招投标活动廉政事项告知书（附件3）。

四、评标办法：

最低价法。即询价人将从符合条件的合格投标人中确定报价最低的投标人为中标人。并以此为依据，与愿意签约的合格报价人签订合同。最低报价相同的，按注册资本等确定中标顺序。本次询价的中标单位1家。

五、报价截止时间和地点：

本次询价不集中组织踏勘现场，各报价人请务必踏勘现场。报价截止时间前各报价人可咨询业务联系人后，自行前往对询价人现场及周围环境进行踏勘，以便报价人获取须自己负责的有关编制报价文件和签署合同所需的所有资料。踏勘现场所发生的费用和安全责任全部由报价人承担，与询价人无关。

在2026年4月28日10:00时前将报价文件密封送达绍兴上虞杭协热电有限公司，报价资料未密封或逾期送达将予以拒收。（报价文件请在提交截止时间前提交可邮寄，邮寄以送达时间为准），需密封装订成册并注明“喷淋系统改造”字样）。

地址：浙江省绍兴市杭州湾上虞经济技术开发区纬九路7号 绍兴上虞杭协热电有限公司

收件人：余工 电话：0575-82728857

六、联系人：

商务联系人：余工 电话：0575-82728857

技术联系人：黄工 电话：131 7527 2603

七、监督

杭州热电集团股份有限公司运营管理部

联系电话：0571-88191516

八、附件：

附件 1：报价一览表

附件 2：授权委托书

附件 3：杭州热电集团招投标活动廉政事项告知书

附件 4：技术规范

绍兴上虞杭协热电有限公司

2026年4月22日



附件 1:

报价一览表

绍兴上虞杭协热电有限公司:

承蒙贵公司的信任,邀请我司对绍兴上虞杭协热电有限公司#4、#7 输煤皮带喷淋系统改造项目进行报价,我公司经综合考虑,合计暂定报价(含税)为人民币_____元整(大写:_____),税率_____%。

涉及本项目材料、设备见技术规范。

注:本项目下的施工项目完成后,由询价方委托具有相应资质的第三方造价咨询机构(以下简称“审核机构”)对项目结算文件进行审核。审核机构出具的《结算审核报告》作为双方最终结算的唯一依据。

若经审核机构审核确认的最终结算金额超出本项目暂定金额的,超出部分由报价人自行承担,询价人不再另行支付。报价人不得以任何理由就超出部分向询价人主张权利,包括但不限于要求调整合同价款、索赔或提起仲裁、诉讼。

报价有效期为 60 天。

报价方名称(盖章):

增值税专用发票税率: %

联系人:

联系方式:

日期: 2026 年 月 日

附件 2:

授权委托书

本人_____ (姓名) 系_____ (报价人名称)
的法定代表人, 现委托_____ (姓名) 为我方代理人 (联系电话: _____)。代理人根据授权, 以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改绍兴上虞杭协热电有限公司#4、#7 输煤皮带喷淋系统改造 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。

代理人无转委托权。

附: 委托代理人身份证复印件

报价人: (盖单位公章)

法定代表人: (签字或盖章)

身份证号码:

委托的代理人: (签字或盖章)

身份证号码:

日期: 年 月 日

委托代理人身份证复印件粘贴处 (正、反面)

注: 如报价文件由委托代理人签字或盖章的, 报价文件必须附此授权委托书和法定代表人身份证。

附件 3:

杭州热电集团招标投标活动 廉政事项告知书

各投标单位:

根据国家《中华人民共和国招标投标法》《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,保证报价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报价人周知:

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方式、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、若报价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



附件 4：技术规范

绍兴上虞杭协热电有限公司

#4、#7 输煤皮带喷淋系统改造

**技
术
规
范
书**

1 总则

1.1 本规范适用于绍兴上虞杭协热电有限公司#4、#7 输煤皮带喷淋系统改造项目，提出了对设备的功能设计、结构、性能、安装和试验等方面的要求。

1.2 本规范提出的是最低限度的技术要求，并未对一切细节作出规定，也未充分陈述有关标准和相关规定的条文，投标方提供符合本规范书和相关工业标准的优质产品。

1.3 投标方的设备应完全符合本规范的要求。

1.4 本规范书所使用的标准如遇与投标方所执行的标准不一致时，按较高标准执行。

1.5 招标方有权提出因规范和标准发生变化而产生的补充要求。

1.6 设备采用的涉及专利全部费用均已包含在设备报价中，投标方保证招标方不承担任何责任。

1.7 本规范经供、需双方确认后作为订货的技术附件，与合同正文具有同等效力。

2 工程概况

本次项目计划共两处输煤栈桥需增设喷淋系统，4#输煤皮带位于两个煤仓中间，7#输煤皮带位于主厂房楼顶，属于粉尘环境。#4 输煤栈桥为斜坡式，#7 输煤栈桥为平地，需安装喷淋系统，喷淋管道平行于皮带布置。栈桥有三条斜坡式台阶通道可供施工。

3 工程施工用设备材料清单和工器具

涉及本项目材料、设备，由投标方负责，包括但不限于以下内容

序号	项目名称	产品特征描述	单位	数量	备注
一、消防喷淋工程					
1	热镀锌钢管	DN32 (3.25mm)	米	135	
2	热镀锌钢管	DN50 (3.50mm)	米	540	
3	热镀锌钢管	DN150(4.25mm)	米	380	
4	直立型上喷头 68℃	快速响应喷淋头	个	280	
5	电缆	RVS-2*2.5	米	100	
6	配管	SC20	米	100	
7	模块	输入模块	个	1	
8	辅材	配件、麻丝、生料带、松香水等	批	1	
9	试压	冲压调试	项	1	
10	措施	报警系统新增点位编码厂家调试、 阀门挂牌、管道标识、架子搭设、 安全措施布置、应急预案布 置挂 设、楼板打孔、运杂费及搬运费	项	1	
11	阀门	150 闸阀	个	2	

12	末端试压装置		套	2	
13	套管	DN200	个	5	
14	湿式报警阀		组	1	
15	支架角铁		kg	800	
16	套丝机	工器具			
17	切割机	工器具			
18	脚手架	工器具			
19	梯子	工器具			
20	管钳	工器具			
21	电焊机	工器具			
22	开孔机	工器具			
23	挖机	工器具			
24	钢管架	工器具			
25	吊车等	工器具			

4 应遵守的标准规范

按照《自动喷水灭火系统设计规范》7.1.6 款、7.1.14 款安装要求：

4.1 短管及喷头垂直于顶板安装（如下图）

4.2 顶面处喷头溅水盘距顶板安装距离为 110mm 左右，喷淋短管高度为 300mm 左右（如下图）



4.3 短管及喷头平面安装，喷头溅水盘距顶板安装距离应不小于 75 mm，且大不于 150 mm。边墙型喷头与墙面距离为 50 mm-100 mm。

5 施工技术要求

5.1 流程

5.1.1 将喷淋泵控制柜置于“手动”状态

5.1.2 关闭报警阀下端阀门，开启报警阀处的放水阀进行放水

5.1.3 测量喷淋主管、支管、短立管长度，管道裁切和套丝

5.1.4 楼板打孔喷淋主管安装；支管、喷头、卡箍、弯头等组件安装

5.1.5 安装完成后，管道保压测试（保压压力 1.5Mpa，保压 24 小时）

5.1.6 保压完成后，对管网进行冲洗

5.1.7 现场清扫，施工完成，甲方验收

6. 施工安全要求

6.1 投标方应做好施工现场的“安全生产，文明施工”的工作，定期组织安全、文明、环境、卫生检查，达到国家有关条例规定的标准。

6.2 由于投标方管理不善、违规作业或因第三者的原因造成的人身、设备以及其他人为事故，其全部责任应由投标方负责。招标方不承担任何责任，也不支付任何费用。

6.3 对现场文明生产的要求，投标方应派专人负责现场的文明生产工作，并设置必要的文明生产设施，确保施工过程中不影响道路通行。

7 质量验收

7.1 验收依据

依据《自动喷水灭火系统施工及验收规范》（GB 50261）等国家规范，以及本项目的设计图纸、施工合同进行验收。

所有消防产品需具备 3C 认证证书、出厂合格证及检测报告。出具意见：主管部门出具消防验收合格或不合格意见，并说明理由。

7.2 验收内容

7.2.1 消防设施功能测试

自动喷水灭火系统：喷头选型与安装间距，报警阀组、水流指示器的动作反馈，末端试水装置的压力与排水能力。

7.3 验收流程

1. 投标方自检合格后，向招标方提交验收申请及全套技术资料。

2. 招标方组织监理、施工、设计等单位组成验收小组，按本章节内容逐项检查、测试。

3. 验收合格后签署《验收报告》；不合格项由投标方限期整改，复验合格

后方可通过验收。

8 质量保证

8.1 投标方应保证所检修的设备各项性能指标均达到优良标准，在一年质保期内，因检修质量问题造成的锅炉停运或降负荷，投标方均承担全部责任。

8.2 一年内，如因投标方施工质量出现问题，投标方接到招标方通知后 24 小时内到达现场，并采取得力措施进行无偿处理，并承担由此引起的一切经济损失。

9 双方责任认定

9.1 招标方职责：

9.1.1 负责输煤栈桥#4、#7 输煤皮带喷淋主管、支管及喷头安装项目内协调联系工作；

9.1.2 负责本项目质量、进度、安全的监督。

9.2 投标方职责：

9.2.1 遵守招标方有关规章制度，服从招标方管理，并做好施工组织管理；

9.2.2 严格按施工图纸、说明书、技术资料和施工安全规范及招标方审定的施工方案进行施工，确保工程质量和安全，按时完工和交付验收；

9.2.3 因投标方原因导致设备、材料的损坏或丢失，投标方应负责修复或按价赔偿费用；

9.2.4 资料移交，工程竣工后提交检修、检查等相关技术资料。

9.2.5 在工程施工过程中或竣工后，应及时修整和恢复在工程建设过程中受到破坏的生态环境，及时做到工完场清。

9.2.6 涉及本项目材料、设备，由投标方负责。

10 工期要求

本工程施工工期为 45 日历天（包含调试时间）。

11 质保期

11.1 质保期为验收合格后一年。在质保期内，因施工质量问题而造成设备不能正常运行时，投标方应无偿负责修理或更换。

11.2 质保期内，如有设备故障问题，招标方有必要请投标方人员到现场服务时，投标方积极响应，在接到通知后 24 小时内到达现场。

