

丽水市杭丽热电有限公司

2026 年度锅炉水冷壁热喷涂工程维护项目询价公告

丽水市杭丽热电有限公司（下称“询价人”）2026 年度锅炉水冷壁热喷涂工程维护项目现公开询价，欢迎符合条件的潜在报价人参与报名。本公告通过杭州热电集团股份有限公司网站（<https://www.hzrdjt.com>）发布。

一、合格报价人的资格条件：

在中华人民共和国境内注册的企业，具有圆满履行合同能力的单位，并且同时符合下列条件：

1. 具有独立法人资格和独立承担民事责任的能力。
2. 遵守国家法律、行政法规，具有良好的信誉和商业道德。
3. 未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府招标网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府招标严重违法失信行为记录名单，以报价截止当日查询结果为准。
4. 企业具有相关营业范围内容

二、询价项目范围：

1. 采购内容详见附件 2 要求内容。
2. 质量要求达到行业规范、标准要求，验收合格。
3. 服务周期：2026 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。
4. 全年项目工作量：暂估 200 m²，最终按实际施工量结算。
5. 询价人向报价人提供的有关数据，是询价人现有的能使报价人利用的资料，询价人对报价人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

三、投标报价要求：

1. 报价要求：报价明细根据内容附件 1（盖公章）；
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（盖公章）；
3. 附件 2：《杭州热电集团股份有限公司招投标活动廉政事项告知书》（单独打印并加盖公章）；

四、评标办法



1. 本采购控制价 20 万元（具体按实际施工数量结算），超过最高控制价的为无效报价。

2、最低价法：即询价人将从符合条件的合格报价人中确定报价最低（十项合计报价）的报价人为第一中标候选人，次低者为第二中标候选人，以此类推。如报价相同的，以注册资本和实缴资本等确定中标顺序。本次询价中标单位一家。

五、报价截止时间和地点

请意向单位在 2025 年 12 月 8 日 10:30 前将报价资料密封送达丽水市杭丽热电有限公司经营管理部，报价资料未密封或逾期送达将予以拒收。

地址：浙江省丽水市莲都区南明山街道通济街 20 号

收件人：吴珍珍、周源

联系电话：18268927705、18268927707；传真：0578-2626571

邮箱：342509796@qq.com

六、监督

中共杭州热电集团股份有限公司纪律检查委员会

联系电话：0571-88098708

电子信箱：qinglianredian@163.com

七、联系方式

商务：经营管理部 吴珍珍、周源

联系电话：18268927705、18268927707

附件：1. 报价一览表

2. 招投标活动廉政事项告知书

3. 2026 年度保温检修技术要求



附件一：报价表

2026 年度锅炉水冷壁热喷涂工程维护项目

公司名称			
联系人		联系电话	
E-mail		联系地址	
报价	单价_____元/平方，总价：_____万元。		
工作内容和其它承诺			
签字或盖章： 公司盖章： 日期：			

备注：

1. 各单位根据上述询价单中产品名称、型号规格、税率、报价日期等填写报价单。
2. 报价包含材料费、人工费、税率等一切费用。
3. 付款方式：喷涂工作完成，经甲方验收合格，由检修部负责人签字确认检修内容，此内容作为检修工作量凭证和结算依据。结算周期为一个月（30天），甲方在收到乙方与结算费用等额的增值税专用发票 9%后，一个月内付清检修费用，汇款到乙方的公司账户。
4. 以上报价含 9%增值税专用发票税费。

附件 2

2026 年度锅炉水冷壁热喷涂工程维护技术要求

一、工程名称：锅炉水冷壁热喷涂工程

二、工程内容：根据杭丽热电相关技术人员要求对锅炉指定位置进行金属喷涂

三、服务地点与期限：

地点：丽水市杭丽热电有限公司

期限：2026 年 1 月 1 日-12 月 31 日

四、工作量：暂估 200 m²

五、工程维护要求：

1. 施工过程中，施工单位应严格按电力企业安全工作规程的规定执行；遵守杭丽热电有关规定和安全措施；不得擅自动用杭丽热电其它设备、材料，保证杭丽热电设备安全。施工单位开工前必须与甲方签订安全文明工作责任书后方可开工。

2. 做好防高空坠落、防滑措施。

3. 遵守杭丽热电有关文明生产规定，保持施工场所的文明卫生，做到工完、料净、场地清。

4. 接到杭丽热电维护需求时，在 48 小时内赶到现场进行维护。

5. 喷砂后产生的废弃物由施工单位负责处理。

6. 在质量保修期内如果由于保修范围内的缺陷导致施工项目不

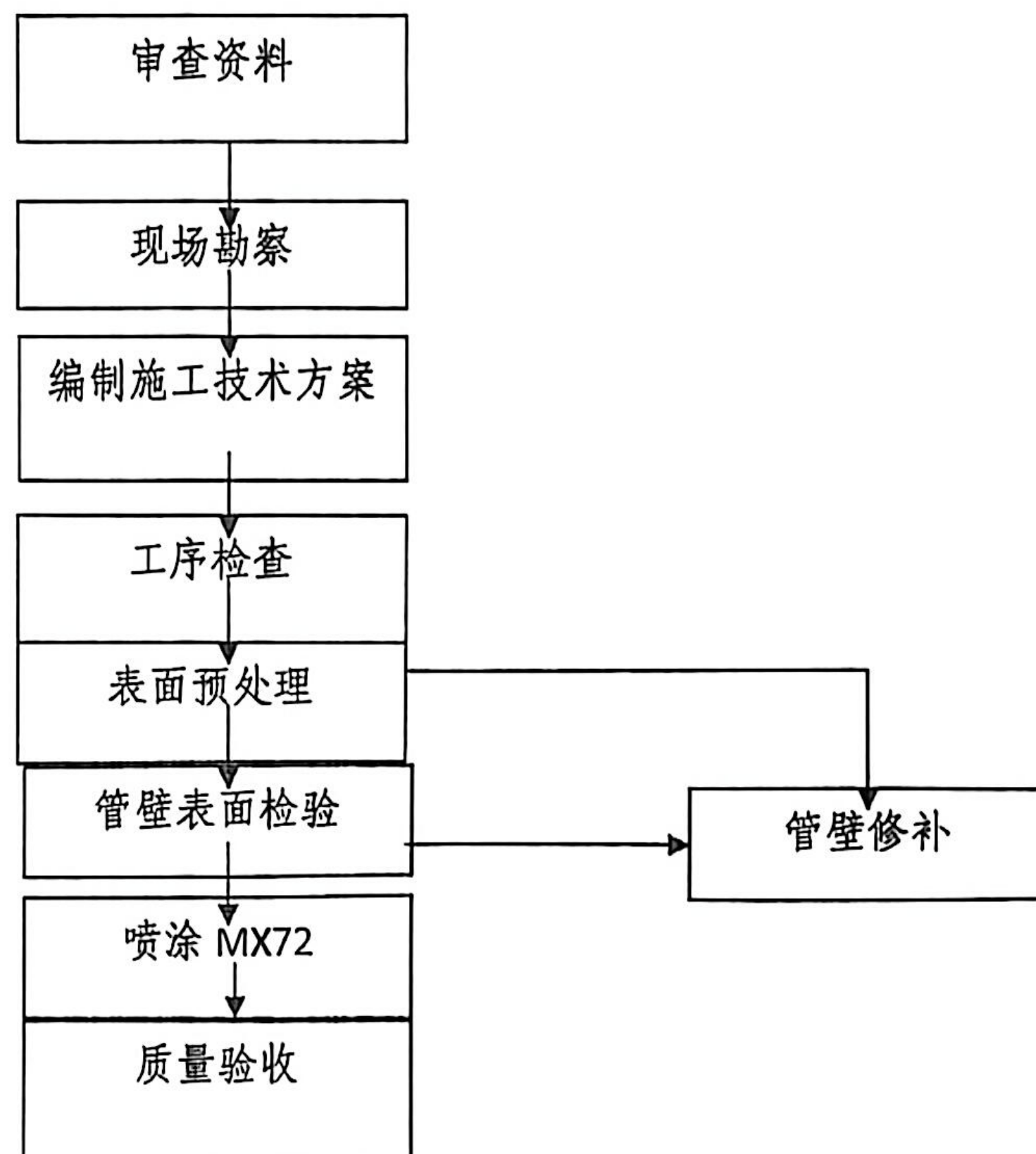


能按照设计条件运行，经局部修补后质量保修期应予以延长。

7. 施工期内产生的安全问题由施工单位自行承担。

六、喷涂材料及工艺流程

喷涂材料：MX72 镍铬合金超音速电弧喷涂工艺流程



七、施工质量及技术要求：

表面预处理：

1. 选用 16-20 号优质石英砂去除管壁表面氧化皮，直至管子表面露出金属光泽，使表面清洁度达到 GB8923-88 《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》规定的 Sa3.0 等级。

2. 选用 14-16 号棕刚玉或钢砂进行表面粗糙化处理，以增大表面积，提高结合强度，其表面粗糙度应达到 GB11373-89 《热喷涂金属表面预处理通则》规定的 Rz80~120 μm。

3. 涂层外观:

涂层表面必须是均匀的,不允许有起皮、颗粒粗大、掉块、漏喷及其它影响涂层使用的缺陷。

4. 涂层厚度:

依照施工前预设参数操作,以保证喷涂质量。

5. 涂层结合强度(涂层与基体):

采用拉刀检验。使用特制拉刀,在喷涂层上进行纵横条状呈“#”字形拉痕,观察其是否存在片屑状剥落。

6. 质保期 12 个月。质保期内发生质量问题乙方免费处理。

7. 喷涂涂层技术参数:

涂层结合强度 $\geq 45\text{Mpa}$

涂层厚度: 0.6mm—0.8mm

涂层硬度 $\geq \text{HRC}55$

涂层孔隙率 $\leq 1\%$

有效保护期 ≥ 12 个月

基体温度 $\leq 100^\circ\text{C}$

涂层工作温度 $\geq 950^\circ\text{C}$

抗高温氧化性: $6.3\text{mg}/\text{cm}^2$ (750°C 氧化 250 小时)

热膨胀系数: 12.5×10^{-6}

传热系数: 34—38w/m.k

八、售后服务:

在质保期内若出现因施工质量或涂层自身原因造成涂层脱落、涂



层被磨损掉的情况，施工单位在接到通知后 24 小时内赶到现场，进行免费维修。

九、服务单位及人员违规行为处罚细则：

单位：人民币（元）

序号	内容	单位罚款
1	未正确佩戴劳动防护用品（含安全带、安全帽、防尘口罩等）	200
2	二次整改未符合要求	200
3	违章作业	500
4	作业现场负责人擅自离开	500
5	在禁烟区内吸烟	1000
6	擅自挪用、损坏消防器材	1000
7	擅自破坏生产设备与生产工器具	1000
8	不服从指挥、态度粗鲁、拒绝作业	1000
9	在生产现场违规使用手机	1000
10	服务单位未及时安排人员协助检修而影响抢修进度	1000
11	未经过三级教育私自进行作业	1000
12	规定时间内未到现场组织喷涂作业	2000
13	对于重复出现的违章行为	根据条款加倍考核

附件 3

杭州热电集团股份有限公司 招标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，确保招标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标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

