鞍山冀东水泥有限责任公司

**保 温 施 工 维 修**

**招**

**标**

**文**

**件**

**项 目 名 称：鞍山市冀东水泥有限责任公司**

**保温施工维修服务**

**日 期：2023年4月**

目录

1. **--------------------------------------------------------------------- 投标邀请函**
2. **--------------------------------------------------------------------- 投标须知**
3. **--------------------------------------------------------------------- 合同条件及形式**
4. **--------------------------------------------------------------------- 技术规范及要求**
5. **--------------------------------------------------------------------- 评标、定标方法**
6. **--------------------------------------------------------------------- 付款方式**
7. **-----------------------------------------------------------------------附件**
8. **投标邀请函：**

鞍山冀东公司现场增湿塔外部、风机壳体保温、管道损坏及预热器电梯北侧外部彩钢板腐蚀严重，为保鞍山司设备在生产中能够正常稳定运行，本公司邀请具备设备外部高处保温维修能力的单位到本公司进行维修服务。

1. **招标单位：**鞍山冀东水泥有限责任公司；
2. **施工场地**：增湿塔外部、热风机外部及热风管道。

**维修内容：增湿塔设备外部从下到顶部修补、风机壳体、热风管道、煤秤上锥体外部保温修复等、管道漏风多处修补。**

1. **投标方式**：

依托互联网进行网上投标工作的方式执行，并且参与投标的单位可以在报价前两个工作日内就该项工作进行现场实际勘察和答疑工作。

1. **投标须知：**
2. **投标方需上传近三年防腐保温业绩二份扫描件和发票（要求合同签订双方为红色公章视为有效文件）和防水防腐保温工程专业总承包二级（含二级）以上，两项材料共同上传，未按要求进行上传工作的单位视为投标无效。\*\*\*\***
3. **要求投标单位必须达到现场进行实际勘察测量。没有勘察现场的公司投标无效。\*\*\*\*\***
4. **要求投标公司必须是2021年10月唐山冀东水泥股份公司批准的防腐保温入围单位。\*\*\***
5. 此次保温施工作业中所使用的机具、人工、材料、设备运输车辆等影响完成该项维修工作的全部设施及材料均由承揽方承担。
6. 支付方式：以电子承兑或汇票形式支付。
7. 保温施工的报价标准以完成该项工作所发生的各项附加费用的总和，作为该项工作的唯一有效报价为固定单价。
8. 投标方参照招标方提供的施工时间及技术要求进行报价，并在报价表的右下部盖印本单位公章后视为有效报价。
9. 决定参加投标的单位需缴纳投标保证金5000元整（大写：伍仟元整），缴纳方式为投标单位公司银行账户公对公转账汇款（并在用途或摘要一栏中按照\*投标保证金\*厂区水管线安装施工）进行备注以防信息不明确造成退款不及时等问题。投标保证金以鞍山冀东水泥有限责任公司银行账户到账时间为准，投标保证金未按时到者视为投标无效。

账 户 名：鞍山冀东水泥有限责任公司

开户银行：交通银行

银行账户：213311601010020048023

中标后转为施工保证金，待施工验收完成后、合同期满后30日内退回，不中标次月退回。

招标完成后中标单位须单独缴纳安全施工保证金5000元。

投标单位有以下情况之一者，投标保证金不予退回：

投标单位出现恶意串标、托标、围标等现象；

中标单位未按时与招标单位签订合同；

投标单位应承担编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用，不管投标结果如何，招标单位对上述费用不负任何责任。

1. **合同条件及形式**
2. 一般条件要求：

合同订制的标准（包含合同格式的要求）以及相关条件解释均参照《设备维修合同（示范文本）》的形式。

1. 专项条件要求：
2. 维修质保期为12个月，各项验收试车正常后付总款项的90%，留10%作为质保金。
3. 项目报价为含税价格（含税率为13%专项增值税）。
4. 投标方必须严格遵循《中华人民共和国民法典》涉及用工方面的相应条款及法规。
5. **技术规范要求及施工内容**
6. 执行SGBZ-0519(管道及设备保温施工工艺标准)进行验收及有关的国家规定验收标准等。
7. **保温材料用岩棉（厚度为100mm），外部用镀锌板（厚度0.5mm以上）。固定保温螺钉垫片外径φ20mm以上。垫片厚度3mm。**

**以下为施工内容**

1. **原料立磨东、西侧入口管道修补更换。**
2. **增湿塔顶锥体有脱落需重新维修更换，并加固保温。增湿塔保温加固要求每块保温板的接口处都需要有镀锌板条。**
3. **煤粉秤上部锥体保温维修更换。**
4. **窑头收尘电场下部料斗壳体保温损坏。**
5. **水泥分厂热风机壳体和热风出口管道、热风机旋风筒多处保温修补更换。**
6. **1#水泥磨上部微选入口管道修复。**
7. **风管道有多处漏风需重新修补，然后将保温恢复完好。以下为漏风处：**

**立磨旋风桶2处、原料立磨入口管道2处、循环风机废气挡板1处、高温风机出口管道2处**\*\*\*。

1. **搭设脚手架人员要有登高架设作业证、高空作业人员必须要有高处安装、维护、拆除作业证。电焊工需要特殊工种操作证。\*\*\*\*\***
2. **在停窑期间先将所有漏风处保温拆除找到漏点进行补焊，待全部漏点补焊完成后在分别进行保温恢复，不能影响开窑后的正常生产运行。如果漏风处在停窑期间没有全部完成，剩余的漏风处招标方另行安排时间进行施工。**
3. **其它修补处保温可以在日常生产期间完成维修。**
4. 施工完成后，检查维修设备用过的废弃杂物、危险废弃物及旧备件要求承揽方自行合法合规处理到厂外。否则将扣罚质保金。
5. 施工期间周围地面废物、积灰要求每天进行清理，不能存留。
6. 所有进入现场施工人员必须进行安全学习，如果发现没有安全学习人员进入现场施工，将给与严厉处罚1000元-3000元。
7. 所有进厂维修人员购买人身意外伤害保险100万以上。
8. **评标、定标方法**

投标方按照招标方所提供的维修内容进行报价，报价要求各投标单位按照招标方要求的工期时间进行固定总价报价（注：固定总价的含义：完成该项工作所发生人工费，备件费，工机具费、运输费等，影响完成该工作的所有附加费用），此报价即为最终报价，招标单位不再支付此报价以外发生的其他费用。

以上招标文件内容

投标文件自制（包含业绩、资质证明、及详细的施工方案）

评标标准：1、投标分项报价总和。

2、价格相同的情况下，业绩多者优先、其次为施工方案优者优先。

1. **付款方式**

 1、保温施工维修结算时，按照现场实际发生量乘以对应单项价格，进行结算。

2、投标方完成设备保温工作经招标方验收合格，投标方开具实际维修总价款13%增值税专用发票并交给招标方后，招标方支付施工实际维修总价款的90%，剩余10%维修款作为质保金，质保期为一年，质保金到期后无息全额支付。付款方式为转账、电汇、银行承兑汇票等。投标方保证开具发票的合法性和合规性，如果投标方开具的发票违反税收法律法规的规定，投标方除赔偿委托方因此所受处罚及其它经济损失外，还须向招标方支付违法、违规发票票面金额三倍违约金。

3、若由于招标方原因造成投标方不能在一次停窑检修期间将所有工作完成，则将已经完成的内容进行验收，验收合格后将此部分进行结算和付款并计算质保时间，剩余没完成工作量待招标方根据下次检修时间确定后，另行安排投标方进行。

**七、附件（报价表）**

**设备保温维修报价表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 施工名称 | 含税单价（元） | 备注 |
| 增湿塔锥体保温 | （ ）元/㎡平方米 |  |
| 增湿塔锥体加固 | （ ）元/㎡平方米 |  |
| 增湿塔锥体脚手架 | （ ）元/㎡平方米 |  |
| 其它设备壳体及风管道保温 | （ ）元/㎡平方米 |  |
| 其它设备壳体及风管道脚手架 | （ ）元/㎡平方米 |  |
| 合计总价 |  |  |
| 备注：本次维修含机具、保温材料、脚手架材料、氧气、乙炔、电焊机、人工、一切运输车辆费用。含税13%报价。税率可以更改。 |

企业名称： 企业公章：

**报价单要有公司名称、盖章、签字、联系人姓名、电话,单独作为附件上传。**

**以上招标文件内容，投标方必须认真阅读。对招标文件内容不响应者视为无效投标。**

**说明：**

**1、圆形建筑外部搭设脚手架：按照脚手架外部直径\*高度=脚手架搭设面积（㎡平方米）**

**2、方形建筑搭设脚手架：按照脚手架外部最长边\*高度=脚手架搭设面积（㎡平方米）**

**3、单独悬空管道搭设脚手架：按照满堂脚手架计算底部投影面积\*层数=脚手架搭设面积（㎡平方米），每层距离为1.5米。**

**4、保温价格包含拆除、安装费用、主材和辅材等费用。**