**山东岱岳制盐有限公司**

**供热中心1#及2#炉设备维修项目招标文件**

根据工艺需求，现就山东岱岳制盐有限公司供热中心1#及2#炉设备维修项目进行询比价招标，欢迎有设备维修能力以及维修经验的单位参与投标。

1. 招标项目及标准要求：

1、项目名称：山东岱岳制盐有限公司供热中心1#及2#炉设备维修项目。

2、项目地点：山东岱岳制盐有限公司供热中心。

3、项目内容：

3.1 供热中心1#炉及2#炉部分设备、配件更换及维修，具体更换及维修的内容详见项目清单，为交钥匙工程；

3.2 1#及2#炉设备维修项目清单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 维修项目 | 单位 | 数量 | 维修内容及要求 |
| 1 | 1#炉东侧定排集箱漏点补焊 | 项 | 1 | 焊补集箱漏点 |
| 2 | 1#及2#炉主给水旁路门更换 | 个 | 2 | 主给水旁路门规格型号为DN100、PN100，需拆除原主给水旁路门及法兰，随后焊接法兰并新装阀门 |
| 3 | 2#炉给水取样阀更换 | 个 | 1 | 拆除并更换DN20取样阀 |
| 4 | 主蒸汽电动门漏汽处理 | 个 | 1 | 主蒸汽电动门规格为DZW90-24-A00-DSI，需拆卸阀门盖，更换垫片并维修阀门盖 |
| 5 | 2#炉二次风机联轴器更换 | 套 | 1 | 拆卸电机并将电机移位后更换风机及电机侧联轴器及扭力垫，随后清理电机基础并复装电机，最后校正电机及风机中心及平衡。 |
| 6 | C循环泵叶轮、出口短节及入口管更换 | 项 | 1 | 1、循环泵入口管为φ480mm，总长2.16m，两端为法兰连接，需拆除原入口管后再拆卸并更换C循环泵叶轮，最后复装循环泵及新入口管；2、出口短接为椎体，总长320mm、两端口径为300及400mm，为法兰连接，需整体拆除并更换；3、C循环泵叶轮拆卸后更换新叶轮并回复循环泵正常运行 |
| 7 | A循环泵叶轮更换 | 项 | 1 | A循环泵叶轮拆卸后更换新叶轮并回复循环泵正常运行 |
| 8 | 2#机排汽电动门西侧法兰垫子更换 | 项 | 1 | 2#机排汽电动门为DN500闸阀，需拆卸西侧法兰并更换金属缠绕垫，最后复装阀门，如经检查阀门确需维修的，维修费用另计。 |

3.4 维修项目包含但不限于以上内容，直至以上设备恢复应具备的正常使用功能；

3.5 维修所需的阀门、垫片、联轴器、循环泵叶轮、出口短节及入口管等主材由招标方负责，投标方负责除主材以外的辅材、人工、焊机、脚手架、吊车等辅助设备设施。

1. 费用包含除维修所需的主材以外的辅材、设备拆装、人工、焊接、校正、焊机、脚手架、车辆租赁、材料运输、安全施工、税费、验收、检测等一切费用，直至设备恢复正常使用功能，为交钥匙工程。
2. 付款方式：

本工程无预付款,施工完成并经验收合格后，付至结算金额的85%,同时开具全额增值税专用发票。正常使用（运行）6个月后付至合同金额的97%，余款3%作为质保金,期满后无质量问题30个工作日内一次无息付清，付款方式为现汇或电子承兑支付；

6、其它要求：

6.1 建议投标方提前踏勘现场后再进行报价；

6.2 施工过程中，要服从招标方管理，按招标方现场提出的质量要求进行整改；

6.3 招标方需提供高压焊工等作业人员的资质证书，符合安全标准；

6.5 开工前需提供详细的施工方案及安全施工方案，详列施工防护措施、安全施工措施等，施工措施必须符合安全要求；

6.6 质保期：自验收合格之日起1年。

二、**施工技术要求：**

1、设备维修完成后投标方需提供全程维修记录交由招标方备案；

2、其他详见工程施工内容。

三、 投标资格要求：

1、具有国内法人资格。

2、须具备有效的营业执照，且具备特种设备生产许可证（包括设计、制造、安装、改造、修理）或相关特种设备（压力容器）制造、安装、改造、修理等资质证书。

四、投标所需文件：投标需要提供报价单、公司营业执照复印件、资质文件、安全生产许可证、特殊工种（特种作业及特种设备作业）作业人员上岗证复印件，以上文件, 加盖公章。

五、 投标时间：2023年6月14日12:00至6月16日24:00。

**六、投标及开标方式：**

1、线上，登录隆道云平台报价或山东岱岳制盐有限公司官网（www.sddyzy.com）查看招标文件；截止时间2023年6月16日24:00。

2、线下，报专用邮箱：dyzy009@163.com，截止时间2023年6月16日24:00。

3、有意投标的单位可提前与本公司生产管理部取得进一步的信息或技术交流。

**七、 其 他：**

施工工期：有且仅有3日历天；

八、 联系方式：

联 系 人：郑国丰 安凯征 高德山 张毅

移动电话：13127274866 13583857706 13563823376 13705382602

单位名称：山东岱岳制盐有限公司
     单位地址：泰安市大汶口石膏工业园区

2023年6月14日

附表：报价单

|  |
| --- |
| 山东岱岳制盐有限公司供热中心1#及2#炉设备维修项目报价单 |
|
|
| 报价单位： |  |
|
| 项目名称： | 供热中心1#及2#炉设备维修项目 |
|
|  报价内容 |
|
| 序号 | 维修施工内容 | 数量（单位） | 报价单价（单位) | 报价合计（元） | 备注 |
| 1 | 1#炉东侧定排集箱漏点补焊 | 1项 |  |  |  |
| 2 | 1#及2#炉主给水旁路门更换 | 2个 |  |  |  |
| 3 | 2#炉给水取样阀更换 | 1个 |  |  |  |
| 4 | 主蒸汽电动门漏汽处理 | 1个 |  |  |  |
| 5 | 2#炉二次风机联轴器更换 | 1套 |  |  |  |
| 6 | C循环泵叶轮、出口短节及入口管更换 | 1项 |  |  |  |
| 7 | A循环泵叶轮更换 | 1项 |  |  |  |
| 8 | 2#机排汽电动门西侧法兰垫子更换 | 1项 |  |  |  |

 费用总计：

 施工单位（盖章）：

 年 月 日