

锅炉系统主件更换施工招标

一、高温过热器更新

- 1、拆除原高温过热器及所对应的进出口烟气管道、蒸汽管道等。
- 2、安装新高温过热器及所对应的进出口烟气管道、蒸汽管道等。
- 3、施工包含高温过热器所属范围内配套的电气、仪表的施工。
- 4、1只 DN250 蒸汽流量计移位。
- 5、安装过程中需将高过与转化器一段出口及二段进口，转化器侧盲断。不得影响转化器触媒更换筛分施工。
- 6、所有利旧安全附件、仪表、阀门等利旧材料，拆装过程中，妥善保管，不得损坏。
- 7、高温过热器进出口管道、管件需现场预制，部份测温、测压接口、临时测压口需现场加工。

注：附相关高过更新图纸一套

二、余热锅炉更新

- 1、拆除原余热锅炉及相应的附属管道。
- 2、安装新余热锅炉及相应的附属管道。
- 3、施工包含高温过热器所属范围内配套的电气、仪表的施工。原锅炉相应安全附件、仪表、阀门等需利旧材料，拆装过程中，妥善保管，不得损坏。
- 4、注：附新余热锅炉图纸一套。

三、热工系统打压试验。

1、包含以下内容：

1. 锅炉给水阀至省煤器间的水管及省煤器本体。
 2. 省煤器至汽包间的水管及锅炉本体。
 3. 汽包出口至低温过热器间的蒸汽管道及低温过热器。
 4. 低温过热器至中温过热器间的蒸汽管道及高温过热器。
 5. 高温过热器经集汽联箱至余热双减进汽阀之间的蒸汽管道。
- 2、中标方需制定打压方案，完成打压所需的施工及盲板的制作与拆装。

四、配合完成高温过热器、锅炉更新报检等相关手续。

1、施工单位在施工前将拟开展安装、维修改造情况书面告知直辖市或者辖区的特种设备安全监督管理部门，并将开工告知送所辖质量技术监督局备案，告知后即可施工。

2、锅炉安装、维修、改造的验收。施工完毕后施工单位要向质量技术监督局特种设备检验所申报锅炉的水压试验和安装监检。合格后由质量技术监督局特种设备检验所、所辖质量技术监督局参与整体验收。

五、注意事项

1、投标人资质与要求

投标人必须具备中华人民共和国境内生产或经营应具备的合法资质。需提供《营业执照》、《税务登记证》、《组织机构代码证》（三证合一）；机电工程施工总承包贰级及以上资质；具有锅炉、压力管道特种设备安装改造维修许可证；安全生产许可证。

2、其他要求：

1. 报价时现场配备1名专职安全员，具有专职安全员证书，负责现场安全文明施工（以上资格证明证件均可提供复印件，但需加盖公章）。

2、投标前应现场勘察复核施工工作量，与业主充分沟通，确认无误后参与投标、竞标。施工所需的工器具等由投标方负责。

3、附原设计说明书一份，需严格执行。

4、施工现场做好施工人员的个人防护，施工过程中发生意外伤害由中标人自行负责等。凡来我公司现场踏勘人员需按照我公司的相关规定进行有关安全规定及安全注意事项的培训教育。

5、中标单位与招标单位签订合同时，须按照索普新材料相关安全管理规定签订或提供《承包商安全协议》并依照《承包商安全环保管理制度》管理；施工前，招标方应按《生产经营单位安全生产培训规范》（GB32/4530-2023）对投标方施工人员进行培训和考试，考试合格人员，方能赴属地办理作业票证进行作业。

6、作业过程中，若涉及特种作业（如动火、登高等）的需提供相应的特种作业证，必须人证一致，且在有效期内。

7、不接受被列入失信被执行人、重大违法案件当事人投标。

8、投标人应具备良好的售后服务能力，要求电话联系后8小时内必须给予回复，明确解决方案，必要时需来我公司作技术指导。

9、投标人所供产品引起的知识产权方面的纠纷，由中标人承担一切后果，招标人不承担任何责任。

10. 施工时间：2024 年度大修期间安排 10 天时间完成施工。

硫化事业部

2024.3.21

张山峰