腾龙芳烃(漳州)有限公司

芳烃联合装置32-E-104AB再接触冷却器管

束采购技术要求

一、厂商资质要求

- 1、参选单位应具备有效的国家质量监督部门颁发的《中华人民共和国特种设备制造许可证》(压力容器),具有A2级或以上压力容器设计和制造资质。
- 2、类似项目业绩:投标人近五年(招标公告发布之日向前推算)在中华人民共和国境内(不含港、澳、台地区)应具有5台及以上类似项目(管壳式换热器,直径≥1600mm)制造并交付业绩(需要提供合同、供货清单、压力容器监检证书等证明文件)。
- 3、参选单位与我司合作项目不存在技术或者商务纠纷,供给我司产品无质量问题。

二、供货范围

1、换热器管束

序号	设备位号	设备名称	规格型号	数量	备注
1	32-E-104A/B	再接触冷却器(管束)	AES -1700-3. 75/4. 87-835-6/ 19-4I	2台	含钩圈、浮头 盖、螺栓等

2、备品备件:换热器垫片(包括管箱、管箱侧、浮头、外头盖等):4台套。

三、货期要求

交货期90天(按接到买方中标通知书算起)

四、技术要求

五、1、换热器管束的设计与制造应遵循本技术条件及相关标准规范的要求;外型尺寸按照业主提供的设备图纸、设计资料进行设计、制造,并确保新制造管束原位替换。

- 2、本管束按 GB/T151-2014 中 I 级管束的要求进行制造、检验及验收:
- 3、锻件用 16Mn 钢板应符合 NB/T 47008-2008 的要求且以正火状态供货;
- 4、换热管应符合 GB9948-2013 标准中冷拔、高精度管的要求;
- 5、换热管与管板的接头应采用自动焊,至少焊接 2 遍,焊接完成后除按相关标准规范要求进行焊缝检测外,还需采用棒阳极 X 射线对焊接接头进行复检,复检的抽检比例不低于 1%,参照 NB/T47013,II 级合格,抽检不合格处需进行返修处理,并扩大抽检比例。检测报告随竣工资料一并交付。
- 6、焊接接头的类型及尺寸,除图纸中注明外,按 HG/T 20583-2011 中的规定, 角焊缝的焊脚高度为较薄件的厚度,对接焊接接头及角焊缝均须全焊透;
- 7、导流筒支撑板与导流筒、折流板焊牢。
- 8、水压试验完毕应立即将水渍清理干净、吹干:
- 9、设备涂覆、包装运输按 JB/T4673-2003 及项目规定。
- 10、按照《特种设备安全安全技术规范》规定实施制造监检。
- 11、本次设备更新,不更改换热器的形式和材质,但需在换热器水侧增加内防腐涂层(含浮头盖内侧),内防腐涂层采用洛阳院设计说明要求的内防腐涂料 SHY-99。12、其他技术要求详见技术协议。

五、投标须知

投标人应充分了解交货期对招标人生产经营计划的影响,投标人承诺的交货期将作为合同执行的考核依据,如不能按期交货,买方有权按比例向卖方收取逾期交货违约金:每推迟交货一天,收取违约金额为合同总价1%。

六、附件

附件1: 32-E-104A/B再接触冷却器管束设备图









