

استعلام تقاضای 40143109

موضوع: تقاضای مبدل 1/2-2005-E-02

- 1- مبدل جدید بر اساس مشخصات فرآیندی مبدل موجود (طبق دیتاشیت ارائه شده) طراحی گردد. بر این اساس ظرفیت مبدل و میزان تبادل حرارت مبدل جدید دقیقاً مشابه با مبدل موجود باشد.
- 2- ارائه محاسبات THERMAL و MECHANICAL بایستی قبل از ساخت ارائه گردد و به تایید کارفرما برسد.
- 3- جنس متریال بخش INTERNAL مبدل شامل TUBE, TUBESHEET, BAFFLE, TIE ROD و SPACER به فولاد زنگ نزن S.S 304L تغییر یابد و برای دیگر قسمت ها از جمله SHELL, SADDLE, NOZZLE و ... همان متریال فولاد کربنی در نظر گرفته شود.
- 4- با توجه به تغییر احتمال در هندسه مبدل و ابعاد مبدل، حتی الامکان از افزایش طول مبدل خودداری گردد و تغییر ابعادی در قطر مبدل در نظر گرفته شود.
- 6- موقعیت نازل ها مشابه با مبدل موجود طراحی گردد.
- 7- بازدید از سایت و شرایط موجود قبل از ساخت، از جانب برنده تقاضا الزامی است.
- 8- ارائه CERTIFICATE معتبر برای متریال ها و ارائه ITP الزامی است.
- 9- کلیه متریال ها قبل از ساخت شامل تیوب، تیوب شیت، شل، بفل ها و نازل ها بایستی به تایید بازرسی برسد.
- 10- روش های جوشکاری، قبل از اجرا باید به تایید بازرسی برسد.
- 13- ارائه برنامه زمانبندی الزامی بوده و باید از طرف برنده تقاضا ارسال گردد.
- 14- هزینه ی تست های NDT بعهده ی شرکت سازنده می باشد.
- 15- کلیه مشخصات درخواستی فوق بایستی در پیشنهاد فنی لحاظ و مشخص گردد.