

استعلام تقاضای ۴۰۱۴۳۱۰۹

موضوع: تقاضای مبدل 1/2 02-E-2005

۱- 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.

۲- ارائه محاسبات THERMAL و MECHANICAL بایستی قبل از ساخت ارائه گردد و به تایید کارفرما برسد.

۳- 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.

۴- 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.

۶- موقعیت نازل ها مشابه با مبدل موجود طراحی گردد.

۷- بازدید از سایت و شرایط موجود قبل از ساخت، از جانب برنده تقاضا الزامی است.

۸- ارائه CERTIFICATE معتبر برای متریال ها و ارائه ITP الزامی است.

۹- کلیه متریال ها قبل از ساخت شامل تیوب، تیوب شیت، شل، بفل ها و نازل ها بایستی به تایید بازرسی برسد.

۱۰- روش های جوشکاری، قبل از اجرا باید به تایید بازرسی برسد.

۱۳- ارائه برنامه زمانبندی الزامی بوده و باید از طرف برنده تقاضا ارسال گردد.

۱۴- هزینه ی تست های NDT بعهده ی شرکت سازنده می باشد.

۱۵- کلیه مشخصات درخواستی فوق بایستی در پیشنهاد فنی لحاظ و مشخص گردد.

