



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

پروژه های تکرار پذیر

"گزارش توانمندی ساخت داخل"

نام پروژه: طراحی، مهندسی، ساخت تجهیزات و نصب و راه اندازی نیروگاه های مولد همزمان برق و حرارت (CHP) به ظرفیت 2mw مگاوات

توان طراحی: (مهندسی پایه: داخلی مهندسی تفصیلی: داخلی-خارجی) نحوه اجرا: (شرکت های EPC کار ایرانی: داخلی / شرکت ایرانی-خارجی: داخلی)

توانمندی ساخت تجهیزات داخلی (ارزشی): 27٪

نصب و راه اندازی: شرکتهای داخلی

نحوه ارجاع		توان ساخت داخل			نام تجهیزات و ماشین آلات	ردیف
سازنده خارجی	سازنده داخلی	وزنی	ارزشی			
		درصد ساخت داخل	اقلام وارداتی شامل (مواد اولیه و اجزا و قطعات)	درصد ساخت داخل		
	✓		0	100	سیستم اگزوز شامل منبع اگزوز درین اگزوز و سیستم های لرزه گیر و ارتعاش گیر (flexible)	1
	✓		0	100	مخازن روغن آب شامل منابع انبساط مخازن آب روغن شامل منابع انبساط و سیستم اتوماتیک پر کن و کلیه ابزار دقیقهای مربوطه	2
	✓		0	100	پمپهای آب پمپهای روغن پمپهای گردش در مدار خنک کننده پمپهای روغن در مدار روغنکاری	3
✓	✓		10	90	باتری و شارژرها منابع تغذیه DC و AC بدون خاموشی	4
✓	✓		15	85	سیستم بازیافت حرارت Heat recovery package و شیرالات	5



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

پروژه های تکرار پذیر

✓	✓		5	95	ترانسفورماتورهای اندازه گیری و قدرت تابلو برق LV و HV و تجهیزات برقی	6
✓	✓		5	95	سیستم کولینگ HT و LT شامل خنک کننده های هوایی و درایورهای مربوطه و رادیاتورها Piping و value	7
	✓		0	100	بخش هوا رسانی به مدار شامل فن ها و چیلینگ فیلترینگ هوای ورودی مدار	8
✓			100	صفر	موتور گازسوز رفت و برگشتی Cylenderial gas engine	9
✓			100	صفر	ژنراتور سنکرون دائم کار نیروگاهی Double bearing alternator	10
✓			100	صفر	سیستم کنترل موتور Engine control system(Integrated circuit)	11