




شماره: Def/R/۰۲/۱۹	<b>فرم تعریف موضوعات تحقیقاتی</b>	 معاونت توسعه و تکنولوژی تحقیق و توسعه
تاریخ: ۱۴۰۳/۰۲/۲۵ - ۱۵:۱۰:۲۴		
فوریت:		
عنوان موضوع: مطالعه بر روی بهبود آنالیز متریال قالب های تجزیه رول فورج کلوله سازی		
مسیر دریافت پروژه: <input type="radio"/> تقاضا محور (بر اساس نیاز شرکت می باشد) <input checked="" type="radio"/> عرضه محور (به صورت ایده خارج از شرکت و بدون اعلام نیاز شرکت می باشد)		
نوع پروژه: <input type="radio"/> مطالعاتی / مشاوره <input type="radio"/> کاربردی <input checked="" type="radio"/> توسعه و تجاری سازی		
شرح و بیان موضوع (شامل معرفی مختصر سازمان و قسمت متولی و بیان کار (SOW)) با توجه به اینکه عمر مفید هر قالب در سایز های مختلف با آنالیز متریال فعلی مشخص می باشد برای افزایش ظرفیت قالب و راندمان بایستی نسبت به تغییر در جهت بهبود آنالیز متریال قالب و پروسه تولید، در صورت امکان اقدامات لازم صورت پذیرد و در بهای تمام شده محصول و کاهش توقفات تأثیر گذار باشد.		
شرح خدمات مورد انتظار: مطالعه عناصر، بررسی فنی و آزمایشگاهی تغییر آنالیز قالب ها		

اهداف انجام موضوع به صورت مشخص و فهرست وار:  
 افزایش ظرفیت تولیدی به ازای هر قالب در سایزهای مختلف  
 کاهش بهای تمام شده محصول تولیدی  
 افزایش کمی و کیفی محصول از نظر ابعادی و آزمایشگاهی

ملاحظات خاص (محدودیتها و قیود پروژه):  
 با توجه به آنالیز خاص قالب ها بایستی آنالیزی در نظر گرفته شود که در زمان ساخت از نظر فراوانی و در دسترس بودن و قیمت آن با مشکل مواجه نشود.

مقدار هدف	مقدار فعلی	واحد	وزن شاخص	نوع شاخص		شاخص های دست یافتنی پروژه (**)
				کمی	کیفی	
۱	۱	ریال	۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	سود شرکت
۱	۱	%	۱۰۰	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	افزایش کیفیت
۴۰۰	۲۰۰	تن	۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	افزایش ظرفیت
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

(\*) شاخص های جدول فوق ملاک تدوین طرح تحقیقاتی و در نهایت ملاک ارزیابی اثربخشی پروژه خواهد بود.

قسمت متولی - کارشناسان مرتبط در قسمت: دفتر فنی و مهندسی		زمان انجام پروژه: از زمان شروع حداکثر ۴ ماه		
امکانات قابل ارائه توسط شرکت از نظر زیرساختی:				
پیشنهاد دهنده	رئیس دفتر فنی	رئیس واحد / قسمت	مدیر واحد/ ناحیه	معاون مربوطه
				 با تشکر امیر رضا زاده مدیرعامل