



## فرم تشریح پروژه واگذاری



RFP28-16

عنوان پروژه:	طراحی و ساخت دوده زدای صوتی با فرکانس پایین
عنوان طرح:	توسعه فناوری های مرتبط با سیستم های توربین های گازی
واحد اجرایی:	مرکز توسعه فناوری های توربین های گازی
برآورد مدت زمان اجرای پروژه: ۱۲ ماه	
تیبین و تشریح پروژه همراه با ذکر مراحل کلی: <p>وجود دوده در بویلرها و ژانگستروم باعث کاهش راندمان و خرابی زودرس و پرهزینه تجهیزات می باشد. یکی از راه های کم ریسک استفاده از امواج صوت برای تمیزکاری می باشد. اخیرا شرکت Infracone که در کشور سوئد مستقر است محصولی را ارائه داده است که با امواج صوتی فرکانس پایین می تواند دوده های بویلر را در سطوح وسیع تمیز کند. محصولات این شرکت در سه اندازه به بازار عرضه شده است. طرح اولیه این محصول در پژوهشگاه موجود است. در این پروژه قصد داریم ایرادات این محصول برطرف و نمونه ای از این تجهیز را بسازیم و در یک نیروگاه که با خرابی بسکت های ژانگستروم روبروست به کار بندیم.</p>	
مشخصات محصول نهایی (خروجی مورد انتظار): ۱- ساخت تجهیز دوده زدای صوتی ۲- نصب و راه اندازی در یک نیروگاه نمونه (در یکی از نیروگاه های بیستون-شهید رجایی و بندرعباس)	
الزامات شرکت در فراخوان: ▪ تکمیل فرم ارائه سوابق علمی و اجرایی شرکت ها و موسسات (TDF04-1) ▪ تکمیل فرم پیشنهاد پروژه واگذاری شرکت ها (TDF09-2) ▪ تکمیل فرم پیشنهاد قیمت پروژه واگذاری شرکت ها (TDF10-1)	
اطلاعات تماس: تلفن: ۰۲۱-۷۹۴۰۰۸۸ داخلی ۴۲۴۹ ✉ آدرس ایمیل: <a href="mailto:GasTurbineCenter@nri.ac.ir">GasTurbineCenter@nri.ac.ir</a>	