



برگه درخواست پیشنهاد (RFP)	رویداد ارائه نیازهای فناوریانه شرکتهای تابعه وزارت نیرو در استان اصفهان	
DTE-NRI-WWCIP-09	شناسه:	

۱- عنوان طرح: ساخت توربو بلوئر هوادهی

	۲- کارفرما: آب و فاضلاب اصفهان
واحد استفاده کننده از نتایج: بهره‌برداری تصفیه‌خانهی فاضلاب	

۳- توصیف مسئله:
بلوئرها یا دمنده‌های هوادهی معمولی سه‌لویه به دلیل استهلاک زیاد، عمر کمی دارند. کشورهای پیشرفته از جمله آلمان و آمریکا توربو بلوئرهاى هوادهی با طول عمر بالا و مصرف انرژی کم و استهلاک کم ساخته‌اند که در این دستگاه‌ها تا ۸۰ هزار ساعت نیاز به سرویس و تعمیرات پیشگیرانه ندارد و راندمان تولید هوای آن از بلوئرهاى هوادهی معمولی که در داخل کشور نیز مونتاز می‌شوند بیشتر است.

۴- مشخصات فنی محصول:
نوع بلوئر هوادهی با قدرت‌های مختلف و ظرفیت تولید هوای متفاوت مورد نیاز بازار


۵- تعداد مورد نیاز و حجم بازار کلی
بیش از ۵۰ دستگاه در سال

۶- محدودیتها و قیود:
رعایت استانداردهای تولید و رقابت با محصول خارجی است.

۷- محصول مشابه داخلی یا خارجی:
محصولات موجود بیشتر از کشور آلمان و آمریکا بوده و نمونه موجود است

۸- استانداردهای مورد نیاز:
استانداردهای ساخت توربو بلوئر و میزان هوادهی

۹- اقدامات پیشین انجام گرفته:
اقدامی صورت نگرفته است.

برگه درخواست پیشنهاد (RFP)	رویداد ارائه نیازهای فناوریانه شرکتهای تابعه وزارت نیرو در استان اصفهان	
DTE-NRI-WWWCIP-09		شناسه:

۱۰- توضیحات تکمیلی: