



برگه درخواست پیشنهاد (RFP)	رویداد ارائه نیازهای فناورانه شرکتهای تابعه وزارت نیرو در استان اصفهان	
DTE-NRI-WWCIP-02	شناسه:	

۱- عنوان طرح: ساخت فلومتر راداری

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

۳- توصیف مسئله:
فلومترهای راداری یا چشم کلاغ برای کانال‌های فاضلاب با هر شکل و اندازه کاربرد دارند و به دلیل اینکه اکثر ورودی‌ها و خروجی‌های تصفیه‌خانه‌های فاضلاب کانالی هستند، از این فلومترها در سال‌های اخیر استفاده گسترده شده است. اساس کار اندازه‌گیری فلومترها اشعه و طول موج بوده و درگیری با فاضلاب ندارد. دو سنسور سرعت سنجی اشعه‌ای و ارتفاع‌سنج بدون درگیری با فاضلاب در سیستم وین‌رای‌ای یا چشم کلاغ ادغام شده‌اند.

۴- مشخصات فنی محصول:

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


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

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

۸- استانداردهای مورد نیاز:
استانداردهای ساخت فلومتر یا اندازه‌گیری دبی به صورت راداری برای کانال‌های باز و بدون محدودیت ابعاد کانال و بدون تماس با فاضلاب بصورت اشعه

۹- اقدامات پیشین انجام گرفته:
اقدامی صورت نگرفته است

DTE-NRI-WWCIP-02

برگه درخواست پیشنهاد (RFP)	رویداد ارائه نیازهای فناوریانه شرکتهای تابعه وزارت نیرو در استان اصفهان	 شرکت گاه نیرو
DTE-NRI-WWCIP-02	شناسه:	

۱۰- توضیحات تکمیلی:

DTE-NRI-WWCIP-02