



برگه درخواست پیشنهاد (RFP)	رویداد ارائه نیازهای فناوریانه شرکتهای تابعه وزارت نیرو در استان اصفهان	
DTE-NRI-WWCIP-06	شناسه:	

۱- عنوان طرح: ساخت آنالیزور مولتی پارامتر

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

۳- توصیف مسئله:
اندازه‌گیری آنلاین پارامترهای کیفی فاضلاب همانند مواد آلی، جامدات معلق، ازت، فسفر، توسط دستگاه‌های آنالیزور به منظور پایش آنلاین کیفی موردنیاز است. این دستگاه بر اساس طیف نوری و جذب نوری کار می‌کند و می‌تواند بصورت لحظه‌ای مواد آلی را در فاضلاب ورودی و خروجی اندازه‌گیری کرده و به صورت آنلاین به کاربر یا متقاضی مخابره کنند. این دستگاه‌ها بسیار گران قیمت و طول عمر کمی دارند در صورتی که بتوان تولید داخل داشت، می‌تواند قیمت کم‌تر و دسترسی به پشتیبانی بعد از فروش راحت‌تر باشد.

۴- مشخصات فنی محصول:
۴- اندازه‌گیری آنالیزورهای اندازه‌گیری BOD, COD, TSS


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 آلمان و امریکا بوده و نمونه موجود است.

۸- استانداردهای مورد نیاز:
استانداردهای ساخت آنالیزورها مولتی پارامتر و یا تکی طیف نورسنجی و تجزیه دستگاهی

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

برگه درخواست پیشنهاد (RFP)	رویداد ارائه نیازهای فناورانه شرکتهای تابعه وزارت نیرو در استان اصفهان	
DTE-NRI-WWCIP-06		شناسه:

۱۰- توضیحات تکمیلی: