



برگه درخواست پیشنهاد (RFP)	رویداد ارائه نیازهای فناوریانه شرکت‌های تابعه وزارت نیرو در استان اصفهان	
DTE-NRI-YWW-05	شناسه:	

۱- عنوان طرح: ساخت نمایشگر کنتور کرونه

	۲- کارفرما: آب و فاضلاب یزد
واحد استفاده کننده از نتایج: امور مشترکین	


۳- توصیف مسئله:

در حال حاضر در شرکت‌های آبفا از تعدادی کنتور حجمی که ساخت شرکت کرونه هلند است استفاده می‌شود. خرابی نمایشگرهای آن بر اثر آب‌گرفتگی حوضچه‌های کنتور و رسیدن رطوبت به سیستم الکترونیکی که منجر به ایجاد خطا در عملکرد یا خارج شدن سیستم از مدار می‌شود ما را نیازمند طراحی و ساخت نمونه مشابه آن در داخل کشور می‌کند.

۴- مشخصات فنی محصول:

- ✓ محصول تولید شده باید قابلیت نمایش خروجی آب بر حسب لیتر بر ثانیه و مترمکعب بر ساعت را داشته باشد.
- ✓ محصول باید دارای قابلیت نصب بر روی بدنه کنتور با سایزهای مختلف را داشته باشد.
- ✓ محصول باید قابلیت محاسبه مجموع بر حسب مترمکعب بر ساعت به صورت مجموع مثبت و منفی را داشته باشد.
- ✓ محصول باید خروجی ۲۰-۴ میلی آمپر برای دبی لحظه‌ای را داشته باشد.
- ✓ محصول باید خروجی RS485 را داشته باشد و بتواند اطلاعات را به صورت یکجا جهت ارسال آماده کند.
- ✓ محصول باید قابلیت نصب در فاصله حداقل ۲۰ متری از بدنه کنتور با خطای نزدیک به صفر جهت محاسبات را داشته باشد تا بتوان در خارج از حوضچه نصب شده تا آب‌گرفتگی حوضچه‌های کنتور باعث خرابی مجدد نشود.

DTE-NRI-YWW-05

برگه درخواست پیشنهاد (RFP)	رویداد ارائه نیازهای فناوریهای شرکت‌های تابعه وزارت نیرو در استان اصفهان	
DTE-NRI-YWW-05	شناسه:	

- ✓ محصول باید در مقابل نوسانات برق مقاومت لازم را داشته و نویزهای مختلف، اختلالی در عملکرد دستگاه ایجاد نکند.
- ✓ محصول ساخته شده باید توان کالیبره شدن را داشته باشد.

۵- تعداد مورد نیاز و حجم بازار کلی

تمامی شرکت‌های آبفای کشور که از این نوع کنتورها استفاده کرده‌اند. مانند: آب و فاضلاب مازندران، آب و فاضلاب خراسان رضوی، آب و فاضلاب خوزستان و آب و فاضلاب خراسان جنوبی. تعداد دقیق در مذاکرات حضوری مشخص خواهد شد.

۶- محدودیت‌ها و قیود:

۷- محصول مشابه داخلی یا خارجی:

این محصول برای کشور هلند است.

۸- استانداردهای مورد نیاز:

۹- اقدامات پیشین انجام گرفته:

۱۰- توضیحات تکمیلی:

DTE-NRI-YWW-05