



برگه درخواست پیشنهاد (RFP)	رویداد ارائه نیازهای فناوریهای شرکت‌های تابعه وزارت نیرو در استان اصفهان	
DTE-NRI-YWW-01	شناسه:	

۱- عنوان طرح: ساخت توپی انسداد انشعاب فاضلاب

	۲- کارفرما: آب و فاضلاب یزد
واحد استفاده کننده از نتایج: بهره‌برداری شبکه‌ی فاضلاب	


۳- توصیف مسئله:
 با توجه به پس‌زدگی فاضلاب در زیرزمین‌های مسکونی و بروز مشکلات عدیده برای مردم و شرکت آبفا و مشکلات و محدودیت‌های استفاده از نوار تنظیف جهت مسدود کردن سیفون فاضلاب در مواقع بحرانی، استفاده از ابزاری جایگزین و کاربردی لازم است.

۴- مشخصات فنی محصول:
 - توپی انسداد شامل دسته که قابلیت تنظیم ارتفاع داشته و توپی از جنس فوم فشرده و یا PU و ... که پس از وارد شدن به لوله بازدید و یا سیفون با خاصیت انعطاف‌پذیری‌ای که دارد شکل موضع را به خود گرفته و جریان را مسدود می‌کند.
 - ارتفاع قسمت توپی مسدود کننده ۲۰ تا ۳۰ سانتی‌متر- دسته متغیر براساس عمق نصب سیفون (حدود ۳ تا ۵ متر)
 - لوله‌های اصلی با سیز ۱۱۰ میلی‌متر و تبدیل‌ها با سایز ۹۰ میلی‌متر هستند.

۵- تعداد مورد نیاز و حجم بازار کلی
 کلیه ساختمان‌هایی که مشکل پس‌زدگی فاضلاب دارند.

۶- محدودیت‌ها و قیود:
 امکان استفاده فقط به صورت دستی میسر است.

DTE-NRI-YWW-01

برگه درخواست پیشنهاد (RFP)	رویداد ارائه نیازهای فناوریانه شرکت‌های تابعه وزارت نیرو در استان اصفهان	
DTE-NRI-YWW-01	شناسه:	

۷- محصول مشابه داخلی یا خارجی:

۸- استانداردهای مورد نیاز:

۹- اقدامات پیشین انجام گرفته:


۱۰- توضیحات تکمیلی:

تویی برای همیشه داخل علمک بازدید انشعاب باقی می ماند و در موقع لزوم توسط مشترک به سمت پایین هدایت و پس از پایان بحران به سمت بالا کشیده شده و در همان حال باقی می ماند. با استفاده از این تویی هرگز خاک، نخاله ساختمانی و یا هر شیء خارجی دیگر امکان ورود به سیفون و ایجاد گرفتگی را نخواهد داشت.

تصاویر لوله‌ها در ادامه آورده شده است.



DTE-NRI-YWW-01

برگه درخواست پیشنهاد (RFP)	رویداد ارائه نیازهای فناوریانه شرکت‌های تابعه وزارت نیرو در استان اصفهان	
DTE-NRI-YWW-01	شناسه:	

DTE-NRI-YWW-01