



برگه درخواست پیشنهاد (RFP)	رویداد ارائه نیازهای فناوریهای شرکت‌های تابعه وزارت نیرو در استان اصفهان	
DTE-NRI-YWW-03	شناسه:	

۱- عنوان طرح: ساخت سازه‌های چدنی حامل پیستون در بلوئرهای هوادهی تصفیه خانه فاضلاب

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

۳- توصیف مسئله:

بلوئرهای هوادهی معمولی سه لوپ، به دلیل استهلاک زیاد عمر کمی دارند که بیش‌ترین خرابی آن در ناحیه پیستون که از نوع چدنی است، صورت می‌گیرد.

تعداد زیادی از بلوئرهای هوادهی بعد از صدمه و آسیب این سازه چدنی دیگر قابل اصلاح و تعمیر نیستند که در صورت ساخت آن، بلوئر مجدداً اصلاح و تعمیر شده و قابل استفاده است. همچنین ساخت این قطعه نیاز به طراحی، درست کردن و طراحی قالب و ریخته‌گری بوده که این مراحل انجام کار مستلزم دقت بسیار بالا است ( به دلیل حساسیت این قطعه ساخت باید حتی‌الامکان بدون خطا انجام شود).


۴- مشخصات فنی محصول:

۵- تعداد مورد نیاز و حجم بازار کلی

اکثر تصفیه‌خانه‌های فاضلاب سراسر کشور که نوع هوادهی آن‌ها از نوع عمقی است (دارای بلوئر).  
تعداد دقیق مورد نیاز در جلسات حضوری و با توجه به مدل همکاری مشخص خواهد شد.

۶- محدودیت‌ها و قیود:

DTE-NRI-YWW-03

برگه درخواست پیشنهاد (RFP)	رویداد ارائه نیازهای فناورانه شرکت‌های تابعه وزارت نیرو در استان اصفهان	
DTE-NRI-YWW-03	شناسه:	

۷- محصول مشابه داخلی یا خارجی:

۸- استانداردهای مورد نیاز:  
استاندارد های ساخت قطعه در بلوئر مانند نمونه اولیه

۹- اقدامات پیشین انجام گرفته:

۱۰- توضیحات تکمیلی:

توپي برای همیشه داخل علمک بازديد 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 توپی هرگز خاک، نخاله ساختمانی و یا هر شیء خارجی دیگر امکان ورود به سیفون و ایجاد گرفتگی را نخواهد داشت.

برای مشاهده‌ی جزئیات بهتر، تصاویر نمونه‌ی موجود در ادامه آورده شده است.



DTE-NRI-YWW-03

برگه درخواست پیشنهاد  
(RFP)

رویداد ارائه نیازهای فناوریانه شرکت‌های تابعه وزارت  
نیرو در استان اصفهان

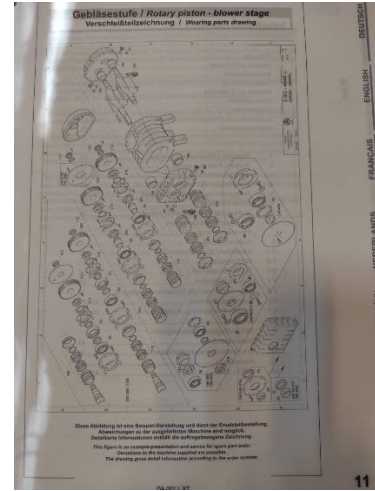
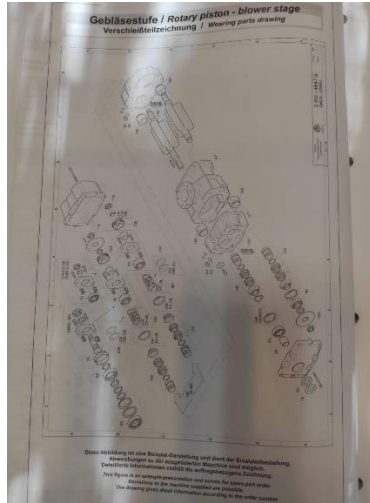


DTE-NRI-YWW-03


شناسه:

Blower parts list  
Aneri parts list

Part	Quantity	Part	Quantity
10	150		
20	180		
30	170		
40	180		
50	180		
60	200		
70	210		
80	220		
90	230		
100	240		
110	250		
120	260		
130	270		
140	280		



DTE-NRI-YWW-03

برگه درخواست پیشنهاد (RFP)	رویداد ارائه نیازهای فناوریهای فناورانه شرکت‌های تابعه وزارت نیرو در استان اصفهان	
DTE-NRI-YWW-03	شناسه:	

DTE-NRI-YWW-03