


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

۱- عنوان طرح: ساخت سنسور تشخیص خرابی سرکابل

 <p>شرکت توزیع برق استان اصفهان</p>	۲- کارفرما: شرکت توزیع برق استان اصفهان
--	---

۳- توصیف مسئله:


با توجه به حجم بالای خرابی سرکابل‌ها و بروز خاموشی‌های طولانی و گسترده بایستی سرکابل‌ها قبل از انفجار تشخیص داده شود. دما و امواج ساطع شده از سرکابل‌ها قبل از تخریب بالا خواهد رفت و بایستی توسط سنسور دمای مافوق صوت، میدان الکتریکی و... تشخیص داده شده و توسط یک کنتاکت سیگنال ارسال شود.

- ۴- مشخصات فنی محصول:
- سنسور بایستی امکان ارسال سیگنال خطا را داشته باشد.
 - سنسور بایستی امکان کار در مجاورت میدان الکتریکی و مغناطیسی بالا را داشته باشد.
 - سنسور بایستی در مقابل نویز محافظت شود.
 - سنسور بایستی ابعاد خارج از عرف نداشته باشد.
 - سنسور بایستی امکان نصب بر روی تمامی سرکابل‌ها را به صورت داخلی و هوایی داشته باشد.
 - قیمت سنسور باید اقتصادی باشد.

۵- تعداد مورد نیاز و حجم بازار کلی

سالانه ۱۰۰۰ عدد سنسور مورد نیاز است.

DTE-NRI-EPEDC-06

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

۶- استانداردهای مورد نیاز

۷- اقدامات پیشین صورت گرفته:
• اقدامی انجام نشده است.

۸- محصول مشابه خارجی:

DTE-NRI-EPEDC-06