


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

۱- عنوان طرح: روش بررسی فرسودگی میلگرد پایه‌های بتنی

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

۳- توصیف مسئله:

با توجه به وجود تعداد زیاد پایه‌های بتنی در شبکه‌های توزیع برق و گذر زمان باید بتوان پایه‌هایی که میلگردهای داخلی آنها خوردگی پیدا کرده و احتمال سقوط دارند را شناسایی و تعویض کرد. متأسفانه هنوز روش معتبر جهت شناسایی پایه‌های بتنی فرسوده نیست و سالانه اتفاقات ناگواری به این دلیل رخ می‌دهد. در صورت امکان دستگاهی که بتواند میزان سلامت و شرایط میلگرد را از داخل بتن تشخیص دهد نیاز است.


۴- مشخصات فنی محصول:

- قابلیت تشخیص شرایط میلگرد از روی بتن
- سبک و قابل حمل باشد.

۵- تعداد مورد نیاز و حجم کلی بازار

چنین محصولی مورد نیاز تمامی شرکت‌های توزیع در سراسر کشور است. در صورتی که شرکتی قابلیت تولید محصولی با این مشخصات را داشته باشد می‌تواند بازار خوبی را در این بخش متصور باشد. تعداد مورد نیاز در مذاکرات حضوری مشخص خواهد شد.

DTE-NRI-EPEDC-03

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

۶- محدودیتها و قیود:
 از نظر هزینه در حالت تجاری قابل قبول باشد.

۷- استانداردهای مورد نیاز

۸- اقدامات پیشین صورت گرفته:
 • روش چکش اسمیت
 • روش تست سولفات

۹- محصول مشابه خارجی:

DTE-NRI-EPEDC-03