


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

۱- عنوان طرح: ساخت پایه های سبک، عایق و قابل حمل و نصب با دست در شبکه‌های توزیع برق

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

۳- توصیف مسئله:

با توجه به عبور شبکه‌های برق از مناطق مختلف و گاه صعب‌العبور، هنوز مشکل عمده شرکت‌های توزیع برق، احداث و بهینه‌سازی شبکه‌ها در این مناطق است. همچنین طبق تجربه قبلی استفاده از پایه‌های چوبی، پایه های عایق می‌توانند در بسیاری از اتفاقات برق‌گرفتگی و یا قطعی سیستم و حفظ پرندگان بسیار مفید باشند.


۴- مشخصات فنی محصول:

- سبک و قابل حمل و نصب با دست باشد.
- عایق باشد.
- دارای خمش استاندارد در قدرت نامی باشد. ($0.02 \times$ طول پایه)
- دارای قدرت شکست ۲.۵ برابر توان نامی باشد.

۵- تعداد مورد نیاز و حجم بازار کلی

در هر شرکت توزیع به صورت سالانه صدها میلیارد تومان برای خرید این پایه‌ها هزینه خواهد شد ولی تعداد دقیق در مذاکرات دو طرف مشخص می‌شود.

DTE-NRI-EPEDC-05

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

۶- استانداردهای مورد نیاز

۷- اقدامات پیشین صورت گرفته:
<ul style="list-style-type: none"> • پایه های کامپوزیت ساخته شده ولی خمش بیش از اندازه داشته‌اند.

۸- محصول مشابه خارجی:

DTE-NRI-EPEDC-05