



برگه درخواست پیشنهاد (RFP)	رویداد ارائه نیازهای فناورانه شرکتهای تابعه وزارت نیرو در فن بازار برق و انرژی	
TM02-NSTP-EPEDC-02	شناسه نیاز:	

۱- عنوان طرح: ساخت رکاب صعود و فرود از پایه‌های گرد بتونی و چدنی

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

واحد استفاده کننده از نتایج: دفتر فنی بهره برداری

۳- توصیف مسئله:  
با توجه به مشکلات صعود و فرود از پایه های گرد، همچنین مشکلات استقرار و کار کردن بر روی پایه های گرد همچنین اشکالات استقرار و کار کردن روی پایه های بتونی با استفاده از میله پا، نیاز به رکاب است.


۴- مشخصات فنی محصول:  
رکاب شبیه رکاب پایه های چوبی با استحکام و ایمنی کامل جهت کار روی پایه های بتونی ( و ترجیحاً پایه های چدنی)

۵- تعداد مورد نیاز و حجم بازار کلی  
سالانه بیش از ۱۰۰۰ عدد جهت کل کشور

۶- محدودیتها و قیود:  
تغییر قطر پایه های مختلف از لحاظ قدرت (۲۰۰، ۴۰۰، ۶۰۰ و...) و شرایط آب و هوایی مختلف خصوصاً رطوبت و یخ زدگی سطح پایه ها

۷- محصول مشابه داخلی یا خارجی:  
نمونه خارجی وجود دارند که کامل نبوده و به راحتی در دسترس نمی باشد.

۸- استانداردهای مورد نیاز:

<p>برگه درخواست پیشنهاد (RFP)</p>	<p>رویداد ارائه نیازهای فناورانه شرکتهای تابعه وزارت نیرو در فن بازار برق و انرژی</p>	
<p>TM02-NSTP-EPEDC-02</p>	<p>شناسه نیاز:</p>	

۹- اقدامات پیشین انجام گرفته: استفاده از میله پا

۱۰- توضیحات تکمیلی: