


برگه درخواست پیشنهاد (RFP)	رویداد ارائه نیازهای فناوریهای شرکت‌های تابعه وزارت نیرو در استان اصفهان	
شناسه: DTE-NRI-EPEDC-10		

۱- عنوان طرح: لامپ‌های ال‌ای‌دی جایگزین لامپ‌های گازی

	۲- کارفرما: شرکت توزیع برق استان اصفهان
---	---

۳- توصیف مسئله:

با توجه به هزینه‌های بالای خرید چراغ‌های ال‌ای‌دی نیاز به لامپی است که بتوان آن را در چراغ‌های گازی نصب کرد تا نیاز به تعویض کامل چراغ نباشد. لامپ در دو نوع ۲۰ و ۸۰ وات با شار نوری حداقل ۱۰۰ لومن پروات باشد. لامپ ۲۰ وات ال‌ای‌دی جایگزین لامپ ۵۰ و ۱۲۵ وات و لامپ ال‌ای‌دی ۸۰ وات جایگزین لامپ ۱۵۰ وات خواهد شد.


۴- مشخصات فنی محصول:

- لامپ مورد نظر بایستی حداقل ۲۰۰۰۰ ساعت عمر مفید داشته باشد.
- لامپ بایستی در محفظه بسته با IP43 دوام بیاورد.
- سرپیچ لامپ E27 برای لامپ ۲۰ وات ال‌ای‌دی و E40 برای لامپ ۸۰ وات ال‌ای‌دی باشد.
- تست ISTMT بایستی برای لامپ‌های مذکور انجام شود.

۵- تعداد مورد نیاز و حجم بازار کلی

سالانه حدود ۱۰۰ هزار عدد لامپ برای استان اصفهان و حدود ۵ میلیون نیاز کل کشور است.

DTE-NRI-EPEDC-10

برگه درخواست پیشنهاد <b>(RFP)</b>	رویداد ارائه نیازهای فناورانه شرکت‌های تابعه وزارت نیرو در استان اصفهان	
DTE-NRI-EPEDC-10	شناسه:	

۶- استانداردهای مورد نیاز

---

۷- اقدامات پیشین صورت گرفته:

چراغ های ۱۲۵ وات بخار جیوه و ۵۰ وات بخار سدیم با چراغ های ال ای دی ۲۰ وات و ۱۵۰ وات بخار سدیم با چراغ های ال ای دی ۸۰ وات جایگزین می شود.

۸- محصول مشابه خارجی:

---

DTE-NRI-EPEDC-10