



برگه درخواست پیشنهاد (RFP)	رویداد ارائه نیازهای فناوریانه شرکتهای تابعه وزارت نیرو در فن بازار برق و انرژی	
TM02-NSTP-EPEDC-01	شناسه نیاز:	

۱- عنوان طرح: جایگزین برای کابل مسی سرویس مشترکین (1×6+6)

 <p>شرکت توزیع برق استان اصفهان</p>	۲- کارفرما: شرکت توزیع برق استان اصفهان
واحد استفاده کننده از نتایج: معاونت فروش و خدمات مشترکین - معاونت بهره برداری - معاونت مهندسی	

۳- توصیف مسئله: با توجه افزایش سرقت کابل‌های مسی و هزینه‌های بالای جایگزینی کابل و نارضایتی مشترکین، نیاز به کابلی با جنس آلومینیوم با داشتن خواص مکانیکی و الکتریکی مشابه کابل مسی است.


۴- مشخصات فنی محصول: کابل مورد نیاز بایستی خواص مکانیکی مشابه کابل مسی و مقاومت الکتریکی مساوی با کابل مسی داشته باشد. در طراحی کابل جدید استانداردهای مرتبط رعایت شود.

۵- تعداد مورد نیاز و حجم بازار کلی
سالانه نیاز به حدود ۵۰۰ کیلومتر از این نوع کابل است.

۶- محدودیتها و قیود:
شکنندگی فلز آلومینیوم
سرعت بالای اکسید شده و خوردگی آلومینیوم
نرم بودن فلز آلومینیوم

۷- محصول مشابه داخلی یا خارجی:
اقدامی نشده است. کابل‌های سرقت شده مسی با کابل مسی مشابه جایگزین شده است.

۸- استانداردهای مورد نیاز:

<p>برگه درخواست پیشنهاد (RFP)</p>	<p>رویداد ارائه نیازهای فناوریانه شرکتهای تابعه وزارت نیرو در فن بازار برق و انرژی</p>	
<p>TM02-NSTP-EPEDC-01</p>	<p>شناسه نیاز:</p>	

مطابق الزامات توانیر

۹- اقدامات پیشین انجام گرفته:

۱۰- توضیحات تکمیلی: