



برگه درخواست پیشنهاد (RFP)	رویداد ارائه نیازهای فناورانه شرکتهای تابعه وزارت نیرو در فن بازار برق و انرژی	
TM02-NSTP-EPEDC-03	شناسه نیاز:	

۱- عنوان طرح: بررسی و مطالعات انتقال داده از طریق فیبر شبکه توزیع برق - OPW

	۲- کارفرما: شرکت توزیع برق استان اصفهان
واحد استفاده کننده از نتایج: دفتر انفورماتیک ، معاونت بهره برداری ، معاونت مشترکین	


۳-توصیف مسئله: شرکت های انتقال و توزیع برق عموماً جهت حفظ پایداری شبکه، پاسخ به نیاز مشتریان، اطلاع از آخرین وضعیت شبکه برق و پایش آن نیاز به انتقال داده مابین تجهیزات رؤیت پذیر و مراکز جمع آوری دیتا دارند. روش های مختلفی جهت انتقال داده در این خصوص وجود دارد که روش انتقال دیتا از طریق فیبر در کنار کابل خودنگهدار یکی از این راهکارها است.

۴- مشخصات فنی محصول: فیبر نوری میبایست از طریق نگهدارنده کابلهای خودنگهدار دیتا را انتقال دهد در این پروژه مشخصات فنی فیبر ، کابل ، مفصلها ، ارتباطات مابین شبکه فشار متوسط و فشار ضعیف ، استانداردها ، تکرار کننده ها ، مودمها و انشعابات و ... و اجرای یک منطقه پایلوت مورد انتظار است

۵- تعداد مورد نیاز و حجم بازار کلی : حداقل برای یک شهرستان در فاز اول

۶- محدودیتها و قیود: مطابق استانداردهای جهانی ، حداقل درگیری با فرآیندهای اجرایی شرکت ، هزینه های به صرفه

۷- محصول مشابه داخلی یا خارجی: در برق های منطقه ای مشابه این کار در OPGW استفاده شده است

برگه درخواست پیشنهاد (RFP)	رویداد ارائه نیازهای فناورانه شرکتهای تابعه وزارت نیرو در فن بازار برق و انرژی	
TM02-NSTP-EPEDC-03	شناسه نیاز:	

--

۸- استانداردهای مورد نیاز:

۹- اقدامات پیشین انجام گرفته: مطالعاتی در این خصوص انجام نشده است ولیکن در حال حاضر انتقال دیتا در این شرکت با استفاده از بسترهای رادیو، و مخابرات سلولی صورت می گیرد.
--

۱۰- توضیحات تکمیلی:

--