



اولین جشنواره و فن بازار تخصصی صنعت برق ایران

<https://event.moe.gov.ir>

۲۳ الی ۲۶ آبان ۱۴۰۲ - نمایشگاه دائمی بین‌المللی تهران

نخستین جشنواره و فن بازار تخصصی
صنعت برق ایران

| | |
|---|----------------|
| فرم شناسایی نیازهای فناورانه شرکت‌های تابعه و وابسته وزارت نیرو | |
| شناسه نیاز | MOE-TM-KREC-02 |

۱- عنوان نیاز: طراحی و ساخت بوبین کلیدهای قدرت ABB-VD6-20kv

۲- واحد متقاضی: برق منطقه ای خراسان - معاونت بهره برداری - دفتر فنی انتقال

۳- توصیف طرح مورد نیاز:
طراحی و ساخت بوبین کلیدهای قدرت ABB-VD6-20kv

۴- نمونه محصول خارجی (لطفاً نام سازنده و شماره مدل حتماً ذکر شوند):
ABB-VD6-20kv

۵- توضیحات تکمیلی (تخمین تعداد مورد نیاز در مجموعه و در کل کشور، محدودیت‌های احتمالی، اقدامات پیشین، استانداردهای مورد نیاز، مشخصات فنی محصول و ...):

- مشخصات فنی محصول:
Shunt Opening Release $P_s=125w/VA$ (Instantaneous service < 45 ms)- $U_n=110DC-230$ (60HZ)
Shunt closing release $P_s=250w VA$ (Instantaneous service < 150 ms)- $U_n=110DC-230$ (60HZ)

- تعداد مورد نیاز و حجم بازار کلی:
مجموعاً ۳۹۰ دستگاه کلید ABB ۲۰ کیلوولت در شبکه برق منطقه ای خراسان در حال بهره برداری می باشد (مجموعاً ۱۱۷۰ بوبین شامل دو بوبین قطع و یک بوبین وصل) با توجه به اینکه بوبین های قطع و وصل یکی از مهم ترین قسمت های کلید قدرت می باشد حداقل تعداد ۱۰۰ عدد از این بوبین ها مورد نیاز می باشد. (۵۰ عدد بوبین قطع - ۵۰ عدد بوبین وصل)

- محدودیت های احتمالی و اقدامات پیشین:
تاکنون درخواستی به منظور ساخت این دستگاه از سمت شرکت برق وجود نداشته از اینرو محدودیت های احتمالی شفاف نمی-باشد.

| | |
|--|------------------------|
| نام و نام خانوادگی کارشناس فنی و رابط طرح جهت هماهنگی‌های بعدی | محمد رضا سارانی نژاد |
| شماره تلفن: | ۰۵۱۳۶۱۰۳۴۲۸ |
| شماره تلفن همراه: | |
| ایمیل: | saraninezhad@yahoo.com |

آدرس دبیرخانه: تهران، شهرک قدس، انتهای بلوار شهید دادمان، پژوهشگاه نیرو، ساختمان رویش، طبقه ششم

شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۵۷۵۲۰۶



اولین جشنواره و فن بازار تخصصی صنعت برق ایران

<https://event.moe.gov.ir>

۲۳ الی ۲۶ آبان ۱۴۰۲ - نمایشگاه دائمی بین‌المللی تهران

| | |
|---|----------------|
| فرم شناسایی نیازهای فناورانه شرکت‌های تابعه و وابسته وزارت نیرو | |
| شناسه نیاز | MOE-TM-KREC-02 |