

فرم شرح نیاز فناورانه

عنوان نیاز	تهیه نرم افزار جامع و هوشمند هماهنگی حفاظتی شبکه توزیع مطابق با دستورالعمل ابلاغی توانیر
شرکت و واحد متقاضی	شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان-گروه مطالعات و هوشمند سازی شبکه

(۱) تشریح نیاز (توضیح جامع در مورد نیاز، ضرورت پرداختن به موضوع)

با توجه به اینکه دستورالعمل جامع حفاظت شبکه توزیع توسط دانشگاه تهران تهیه و توسط توانیر در سال ۱۴۰۰ ابلاغ گردیده است لازم است یک نرم افزار که امکان هماهنگی حفاظتی را نیز مطابق آن انجام دهد تهیه گردد.

(۲) صرفه اقتصادی و فنی پاسخ به نیاز (بیان صرفه‌های اقتصادی و فنی)

کاهش انرژی توزیع نشده، افزایش قابلیت اطمینان شبکه و بهبود شاخص‌های قابلیت اطمینان به طور قابل توجه

(۳) توضیحات تکمیلی در زمینه تجهیزات/رویه/خدمات مورد نیاز صنعت (اعم از تعداد مورد نیاز، مدت زمان مورد نیاز و ...)

تخمین تعداد مورد نیاز

در شرکت تابعه	۴۰	در کل کشور	۴۰
---------------	----	------------	----

محدودیت‌ها:

مشخصات فنی محصول: نرم افزار تحت وب

سایر توضیحات تکمیلی:

نرم افزار تحت وب که امکان دریافت دک شبکه را داشته باشد و تنظیمات حفاظتی مورد نیاز بصورت خروجی تهیه گردد



The 13th
Smart Grid Conference
With a Focus on Cyber Security

sgc2023.nri.ac.ir
email: sgc2023@nri.ac.ir

تهران، شهرک قدس، انتهای بلوار شهید دامن، پژوهشگاه نیرو، ساختمان چمران، طبقه ۴
تلفن: ۸۸۳۶۴۵۹۷ دورنگار: ۸۸۰۷۸۲۹۶ کد پستی: ۱۴۶۸۶۱۳۱۱۳ صندوق پستی: ۱۴۶۶۵۰۱۷

۴) نمونه محصول خارجی (لطفا نام سازنده و شماره مدل حتما ذکر شوند و حتی المقدور تصویری از آن ارائه شود) یا تشریح کارهای انجام شده در زمینه نیاز (کارهای داخلی انجام شده توسط صنعت به منظور ارائه پاسخ به نیاز)

نمونه محصول خارجی

	تصویر	مدل
		سازنده

موجود نیست

۵) نحوه حمایت (تشریح کیفیت و کمیت حمایت صنعت از شرکت فناوری، حمایت مالی، تسهیلاتی، امکاناتی، متوری و جریان پول هوشمند) و نوع قرارداد

با یک شرکت دانش بنیان قرارداد بسته شود و نرم افزار تهیه گردد.

ترجیح نوع قرارداد با شرکت فناوری:

<input type="checkbox"/> خرید	<input type="checkbox"/> عقد قرارداد تولید بار اول	<input checked="" type="checkbox"/> عقد قرارداد پژوهشی برای ساخت یک نمونه ✓	<input type="checkbox"/> سایر (توضیح داده شود)
-------------------------------	--	---	--

۶) استانداردها و آزمایشگاه‌های مرجع (تشریح استانداردهای مقبول در زمینه نیاز، تشریح آزمون‌ها برای پذیرش محصول و سازوکار آزمایشگاهی مورد نیاز)



The 13th
Smart Grid Conference
With a Focus on Cyber Security

sgc2023.nri.ac.ir
email: sgc2023@nri.ac.ir

تهران، شهرک قدس، انتهای بلوار شهید دامن، پژوهشگاه نیرو، ساختمان چمران، طبقه ۴
تلفن: ۸۸۳۶۴۵۹۷ دورنگار: ۸۸۰۷۸۲۹۶ کد پستی: ۱۴۶۸۶۱۳۱۱۳ صندوق پستی: ۱۴۶۶۵۰۱۷