

فرم شرح نیاز فناورانه

عنوان نیاز	دستگاه تست کنتور
شرکت و واحد متقاضی	شرکت توزیع نیرو برق استان قزوین دفتر لوازم اندازه گیری

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

با توجه به الزام و تست و بازرسی کنتور مشترکین و همچنین انحصاری بودن این تجهیز، نیاز همه شرکت های توزیع به دستگاه تست بروز و با قابلیت های نرم افزاری و سخت افزاری، پرتال بودن مورد نیاز میباشد

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

آزمایش کنتور و بازرسی و کشف کنتور معیوب و دستکاری و برق غیر مجاز و برگشت انرژی و مبلغ و کاهش تلفات غیر فنی

(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	۳۰	در کل کشور	۵۰۰۰
---------------	----	------------	------

محدودیت ها: اندازه کوچک و سبک و پرتال

مشخصات فنی محصول: دستگاه باید پرتال باشد و قابلیت اتصال به نرم افزار های بیلینگ و اندازه گیری کامل پارامتر ها و ثبت و نگهداری آنها

سایر توضیحات تکمیلی:

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



با تمرکز بر امنیت سایبری

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	MT120	مدل
	شرکت سنجش افزار آسیا	سازنده

تشریح کارهای داخلی انجام شده

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

قرارداد تحقیق و ساخت

ترجیح نوع قرارداد با شرکت فناوری:

<input type="checkbox"/> خرید	<input type="checkbox"/> عقد قرارداد تولید بار اول	<input 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)

تاییدیه توانیر و پژوهشگاه نیرو



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