

صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری منتشر می‌کند:

**فراخوان رفع نیاز فناورانه**

## تست موتور الکتریکی خودرویی در دامنه عملکرد سرعت و گشتاور

شرکت‌های دانش‌بنیان، فناوران و استارت‌آپ‌های توانمند در این حوزه که مایلند با کارفرمای این تقاضا مذاکره تجاری داشته باشند، می‌توانند از طریق تلفن‌های اعلام شده درخواست خود را به کارگزاری بومرنگ اعلام نمایند.



مهلت اعلام درخواست: ۲۰ اردیبهشت ماه ۱۴۰۰

تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۹۸۵۴۳-۶۳

واتساپ: ۰۹۲۱۹۵۷۲۶۲۷



## عنوان نیاز فناورانه:

تست موتور الکتریکی خودرویی در دامنه عملکرد سرعت و گشتاور

## شرح مختصر نیاز:

موتورهای الکتریکی هسته سیستم پیشران خودروهایی الکتریکی است، تامین و تولید این موتورها وابسته به بررسی مشخصات فنی آن می باشد که از تست های تجربی و آزمایشگاهی به دست می آید. لازم است این موتورها در بازه کاری سرعت، توان و گشتاور تست شوند. برای این کار نیاز به استندهای تست مناسب است که قابلیت های مورد نیاز را داشته باشند و بتوانند مشخصات موتور را به صورت کافی مورد ارزیابی و سپس گزارش قرار دهند.

لازم است بستر آزمون تجربی قابلیت تست موتورهای الکتریکی را در یک بازه نسبتاً گسترده سرعتی و گشتاوری داشته باشد. این خود نیاز به طراحی بستر آزمون متناسب با کاربرد خودرویی دارد چرا که بازه سرعت و گشتاور موتورهای الکتریکی مورد استفاده در خودرو با موتورهای غیر خودرویی استفاده می شوند متفاوت است. علاوه بر این در صورتی که الزامات استاندارد این تست ها نیز رعایت شوند نتایج تست دقیق تر بوده و کیفیت آزمایش بالا می رود.

لازم به ذکر است عمده مشکل در این تست ها نبود آزمایشگاه هایی است که قابلیت تست موتور در کل بازه کاری سرعت و گشتاوری را داشته باشند. به دلیل این که این موتورها با کاربرد خودرویی در یک بازه کاری متفاوت نسبت به دیگر موتورها قرار دارند، بسترهای آزمون فعلی در کشور قابلیت تست دقیق و کاملی ندارند و در نقاط حساس نقشه عملکردی موتور داده ای به دست نمی دهند.



- جزییات بیشتر این نیاز در ارائه‌ای آنلاین توسط متقاضی (شرکت مهندسی و ساخت برق و کنترل مینا "مکو") تشریح خواهد شد.
- شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوران توانمند در این حوزه که مایلند در این ارائه حضور یافته و سپس با کارفرمای این تقاضا مذاکره تجاری داشته باشند، می‌توانند تا تاریخ ۲۰ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۰، درخواست خود را از طریق تماس با شماره تلفن‌های اعلام شده یا ارسال پیام به شماره واتس‌اپ کارگزاری بومرنگ اعلام نمایند.
- زمان ارائه آنلاین و جلسات مذاکره متعاقباً اعلام خواهد شد.

واتس‌اپ: ۰۹۲۱۹۵۷۲۶۲۷

تلفن: ۰۲۱۸۸۲۹۸۵۴۳ - ۰۲۱۸۸۳۹۸۵۶۳



تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان پردیس، زاینده رود  
شرقی، شماره ۲۴، مجتمع شکوفایی شرکت های دانش بنیان  
کدپستی: ۱۹۹۱۹۱۳۱۱۱  
تلفن: ۰۲۱-۴۲۱۷۰۰۰۰  
پست الکترونیک: [info@inif.ir](mailto:info@inif.ir)