



صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری منتشر می‌کند:

فراخوان رفع نیاز فناورانه

## تولید محرک های الکترومکانیکی موتور BLDC

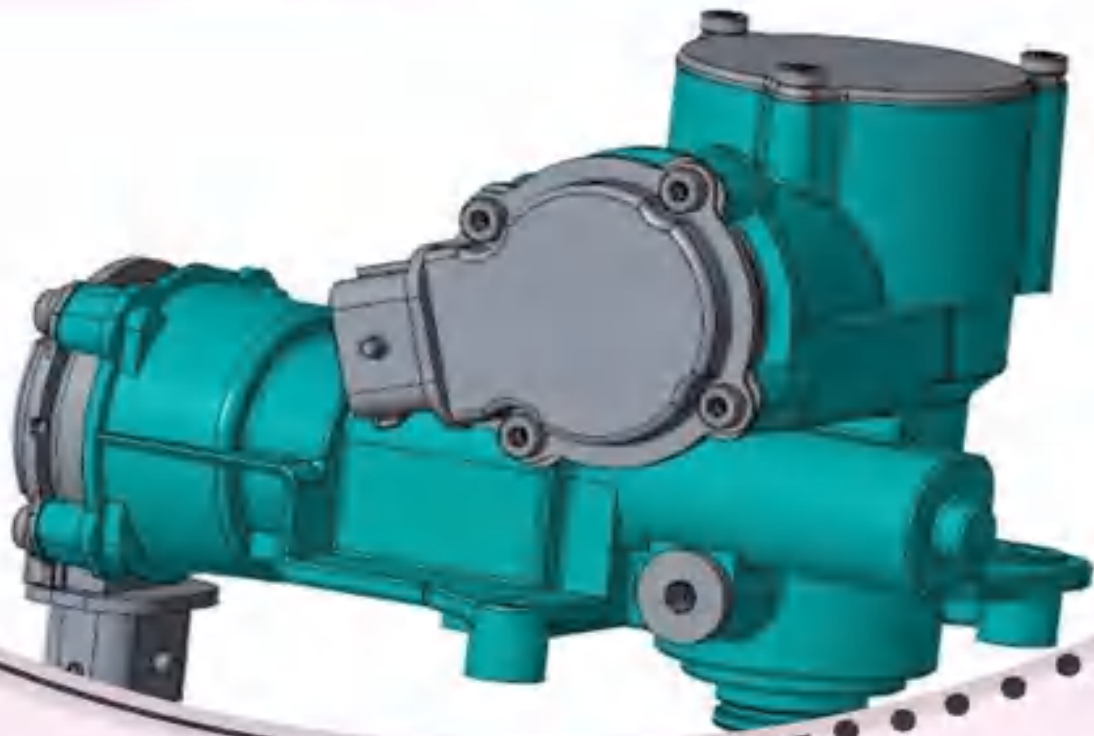
مهلت اعلام درخواست:

**۱۴۰۰ ماه**

تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۱۴۳۸۱

واتساپ: ۰۹۲۱۹۵۷۲۶۲۷

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.





## عنوان نیاز فناورانه:

تولید محرک‌های الکترومکانیکی موتور BLDC

## شرح مختصر نیاز:

موتور الکترومکانیکی (Brushless DC) BLDC نوع خاصی از موتورهای جریان مستقیم بدون جاروبک است که بوسیله آن موقعیت شفت خروجی توسط سنسور اثر هال به کنترلر موتور برای ایجاد زوایا و سرعت‌های مختلف گزارش می‌شود. این قبیل محرک‌ها به علت نداشتن جاروبک عمر بالایی دارند و به‌طور گسترده در صنعت استفاده می‌شوند و از کاربردهای آن می‌توان به تعویض دنده در گیربکس‌های خودکار اشاره کرد. باید توجه داشت عملکرد صحیح و دقیق محرک الکترومکانیکی در شرایط محیطی متفاوت به منظور انطباق با استانداردها بسیار حائز اهمیت است.

تهیه این قبیل محرک‌ها علاوه بر به‌روزرسانی دانش فنی داخلی، کاهش وابستگی به خارج از کشور را به دنبال خواهد داشت و با توجه به افزایش میزان تقاضا برای خودروهای گیربکس اتوماتیک می‌توان با بومی‌سازی این فناوری به میزان قابل توجهی از خروج ارز کشور جلوگیری نمود.



- جزییات بیشتر این نیاز در ارائه‌ای آنلاین توسط متقاضی (گروه صنعتی نیرومحرکه) تشریح خواهد شد.
- شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوران توانمند در این حوزه که مایلند در این جلسه ارائه حضور یافته و سپس با کارفرمای این تقاضا مذاکره تجاری داشته باشند، می‌توانند تا تاریخ ۱۰ دی‌ماه 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: ۰۲۱۶۶۵۱۴۳۸۱



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

بومرنگ  
شبکه خدمات نوآوری



نیروی حرکت



سازمان علمی و فناوری ریاست جمهوری  
انستیتو ملی نوآوری، علم و فناوری