



صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری منتشر می‌کند:

فراخوان رفع نیاز فناورانه

تولید روغن عملگر کلاچ و بلبرینگ کلاچ هیدرولیکی

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:

انتخاب یا تولید روغن عملگر کلاچ و بلبرینگ کلاچ هیدرولیکی

شرح مختصر نیاز:

گیربکس‌های به کار رفته در خودروها را می‌توان از جنبه‌های مختلف تقسیم‌بندی کرد. یکی از رایج‌ترین تقسیم‌بندی‌ها، تقسیم به انواع دستی و اتوماتیک است. گیربکس AMT یا AUTOMATED MANUAL TRANSMISSION نوعی گیربکس دستی اتوماتیک شده است. گیربکس‌های AMT در حقیقت یک راه حل میان‌بر برای رسیدن به یک سیستم گیربکس اتوماتیک با کمترین هزینه هستند. این سیستم از این جهت به عنوان راه حل میان‌بر در نظر گرفته می‌شود که مزایای گیربکس‌های دستی را در کنار راحتی گیربکس‌های اتوماتیک به صورت یک‌جا عرضه می‌کند، در حالی که در دسرهای تعویض‌دنده در گیربکس‌های دستی و هزینه بالای سیستم‌های اتوماتیک را ندارد.

عملگر کلاچ مورد استفاده در گیربکس AMT از نوع هیدرولیکی است که با ارسال روغن به بلبرینگ کلاچ هیدرولیکی باعث درگیری و رهاسازی کلاچ می‌شود. این روغن به دلیل تماس با قطعات لاستیکی، پلاستیکی و فلزی باید دارای ویژگی‌های خاصی باشد تا عملکرد آن در طول عمر دچار اختلال نشود، به قطعات جانبی آسیب وارد نکند و نشستی روغن از سیستم صورت نگیرد. بعلاوه روغن مد نظر باید در دماهای ۴۰- الی ۱۸۰+ درجه سانتیگراد رفتارهای یکسان و تغییرات ویسکوزیته کمی داشته باشد.

با توجه به توضیحات، شرکت نیرومحرکه به عنوان تولیدکننده گیربکس AMT قصد دارد شرکت‌های توانمند دارای امکان تولید روغن با ویژگی‌های مدنظر را شناسایی نموده و در زنجیره تأمین‌کنندگان خود قرار دهد.



- 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، زایندهرود
شرقی، شماره ۲۴، مجتمع شکوفایی شرکت‌های دانش بنیان
کدپستی: ۱۹۹۱۹۱۳۱۱۱
تلفن: ۰۲۱-۴۲۱۷۰۰۰۰
پست الکترونیک: info@inif.ir

بومرنگ
شبکه خدمات نوآوری



نیروی حرکت



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