

صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری منتشر می کند:

فراخوان رفع نیاز فناورانه

تست مشخصات اولیه باتری در شرایط محیطی و عملکردی متفاوت

شرکت های دانش بنیان، فناوران و استارت آپ های توانمند در این حوزه که مایلند با کارفرمای این تقاضا مذاکره تجاری داشته باشند، می توانند از طریق تلفن های 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 فناوریانه:

تست مشخصات اولیه باتری در شرایط محیطی و عملکردی متفاوت

شرح مختصر نیاز:

باتری‌های لیتیوم یونی مختلف مورد استفاده در خودروها نیاز به انجام تست های مختلف عملکردی در شرایط عملکردی و محیطی مختلفی دارند. این آزمون ها کیفیت باتری را در ابتدای عملکرد و همین طور نحوه افت کیفیت آن را در زمان مشخص می کنند. پارامترهای مختلفی نظیر جریان الکتریکی، مقاومت الکتریکی، دما و حرارت، شرایط رطوبت، عمر سیکلی و ... در این آزمون ها مد نظر می باشد.

نیاز به کنترل کیفی محصولات و علاوه بر آن اطمینان از مشخصات سلول های مورد استفاده و انجام آزمون های طول عمر متناسب با سیکل های رانندگی چرایی و دلیل این تقاضاست.

نکته مهم اینکه لازم است برای انجام تست ها به شرایط استاندارد آزمون ها دقت شود و جزئیات آن ها در نظر گرفته شود تا نتایج دقیق تر باشند. باید برای مطالعه هر یک از پارامترها نظیر جریان الکتریکی، مقاومت الکتریکی، دما و حرارت، شرایط رطوبت، عمر سیکلی و ... به ثابت نبودن موارد مختلف دقت شود.

باید به این نکته توجه شود که اکنون در کشور برخی شرکت ها این تست ها را اجرا می کنند ولی مشکل اصلی در این تست ها عدم داشتن دقت و تسلط کافی به موضوع است که موجب ارائه داده های نه چندان دقیقی است که نمی توان به آن ها اطمینان کرد. علاوه بر این هزینه تست روی سلول ها بسیار بالاتر از حد متعارف است.



- 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