



شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه



شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه

صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری منتشر می کند:

**فراخوان رفع نیاز فناورانه**

# باتری نیکل کادمیوم (ظرفیت ۶۰، ۱۵۰، ۲۰۰ و ... آمپر ساعت)

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 فناورانه:

باتری نیکل کادمیوم ( ظرفیت ۶۰ ، ۱۵۰ ، ۲۰۰ و ... آمپر ساعت )

## شرح مختصر نیاز:

باتری های نیکل کادمیوم دسته ای از باتری های قابل شارژ هستند که الکترودهای آن از مواد Nickel Oxide و Cadmium ساخته شده است. در مقایسه با سایر باتری های قابل شارژ، باتری های نیکل کادمیوم دارای چرخه کار بهتری هستند و مهم ترین مزیت آن ها تحویل ظرفیت نامی حتی در نرخ دشارژ بالا است.

## مزایای باتری نیکل کادمیوم:

۱. مدت زمان شارژ بسیار کمتر (تحميل شارژ سریع: تنها نوع باتری است که زمان شارژ سریع آن توانسته تا ۱۰ دقیقه کاهش یابد).
۲. خوردگی الکترودی کمتر در مقایسه با باتری های قلیایی و سرب اسیدی.
۳. توانایی شارژ و دشارژ با عمق بالا.
۴. ارزان ترین نوع باتری های قابل شارژ هستند.
۵. طول عمر بالایی تا ۱۵۰۰ دوره ی شارژ و دشارژ دارند

## مشخصات فنی:

نوع باتری	ظرفیت (Ah)	جریان دشارژ (A)	زمان دشارژ (h)	ولتاژ نهایی (V)	ابعاد (mm) طول/عرض/ارتفاع	وزن (Kg)
نیکل - کادمیوم	۲۰۰	با توجه به عمر باتری ۲۵ تا ۴۰ آمپر	با توجه به عمر باتری ۴ تا ۸ ساعت	1.2 V-DC	طول: ۲۸۶ عرض: ۱۷۴ ارتفاع: ۳۴۳	۱۳٫۵





شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه



- جزییات بیشتر این نیاز در یک ارائه آنلاین توسط متقاضی (شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه) تشریح خواهد شد.
- شرکت های دانش بنیان و فناوران توانمند در این حوزه که مایلند در این ارائه حضور یافته و سپس با کارفرمای این تقاضا مذاکره تجاری داشته باشند، می توانند تا تاریخ ۲۰ اردیبهشت ماه ۱۴۰۰، درخواست خود را از طریق تماس با شماره تلفن های اعلام شده یا ارسال پیام به شماره واتس اپ کارگزاری بومرنگ اعلام نمایند.
- زمان ارائه آنلاین و جلسات مذاکره متعاقباً اعلام خواهد شد.

تلفن: ۰۲۱۸۸۲۹۸۵۴۳ - ۰۲۱۸۸۳۹۸۵۶۳ واتس اپ: ۰۹۲۱۹۵۷۲۶۲۷



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)