

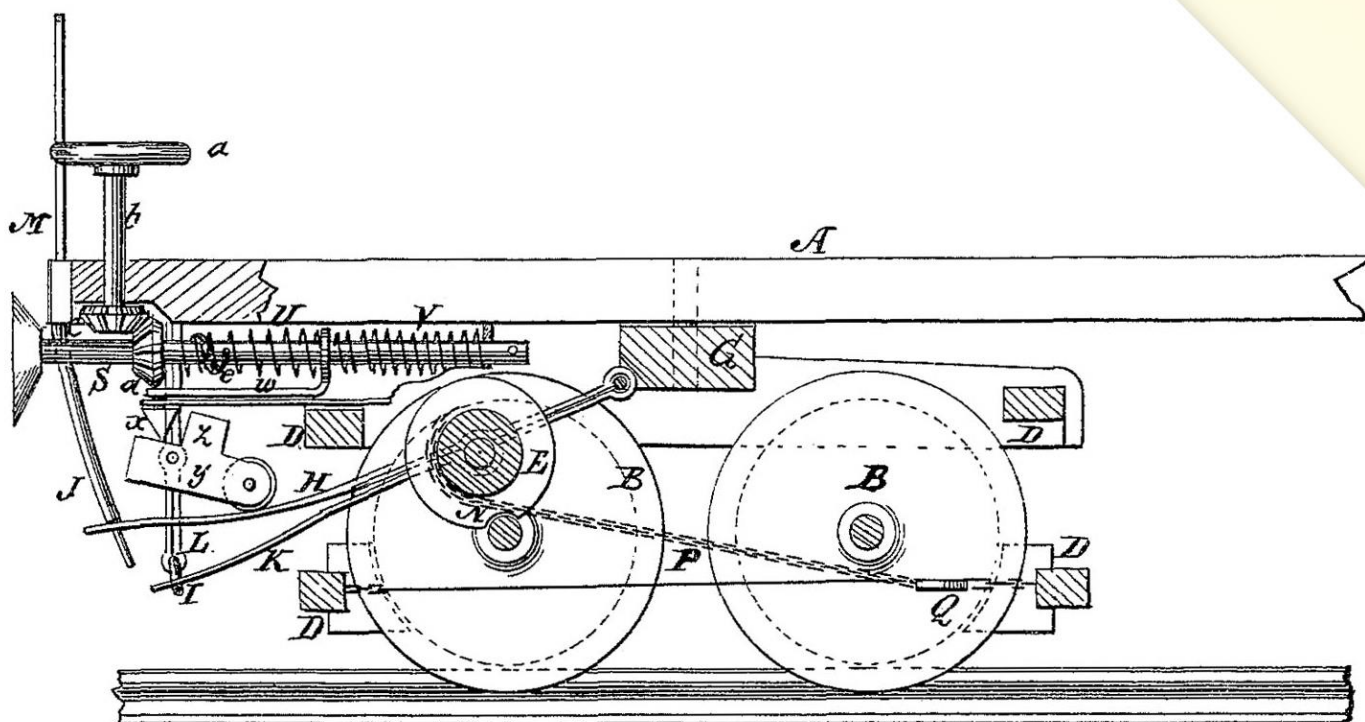


صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری منتشر می کند:

فراخوان رفع نیاز فناورانه

ساخت داخل مجموعه شیرهای الکتریکی و پنوماتیکی و بردهای الکترونیکی سیستم ترمز DC شامل اینکودر و دیکودر باکس ترمزی قطار DC

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

ساخت داخل مجموعه شیرهای الکتروپنوماتیکی و بردهای الکترونیکی (اینکودر و دیکودر) باکس ترمز قطار DC

شرح مختصری از نیاز فناورانه

یکی از مهم ترین اجزای تشکیل دهنده مترو، ترمزهای به کار رفته در این وسیله می باشد. اغلب سیستم های ترمز قطارهای شهری و مترو از نوع الکتروپنوماتیک EP است و واگن ها مجهز به سیستم پردازشگر DECODER می باشند که عمل ترمز نیز توسط این المان پردازش می شود. عملکرد این سیستم ترمز شبیه سیستم ترمز پنوماتیک با عملکرد مستقیم است با این تفاوت که فرمان از اهرم ترمز بصورت سیگنال های الکتریکی از طریق کابل به یک واحد الکتروپنوماتیک فرستاده می شود و این واحد با استفاده از جریان الکتریکی و توسط شیرهای الکترومغناطیس میزان فشار هوای مورد نظر در لوله اصلی ترمز را تامین می کند.

در حال حاضر شیرهای الکتروپنوماتیکی و بردهای اینکودر و دیکودر ترمز قطارهای DC مورد نیاز است که با توجه به حساسیت و تخصصی بودن تاکنون ساخت داخل نشده و در حد امکان بصورت محدود از خارج از کشور تامین شده اند. با توجه به اهمیت و حساسیت بالای سیستم ترمز، رعایت بالاترین استاندارد و تضامین جهت تولید الزامی است. ضمناً تغییر در سیستم و اجزای اصلی سیستم مطلوب نبوده و مجاز نمی باشد.



شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه



مدیریت مهندسی و تعمیرات نقلیه ریلی



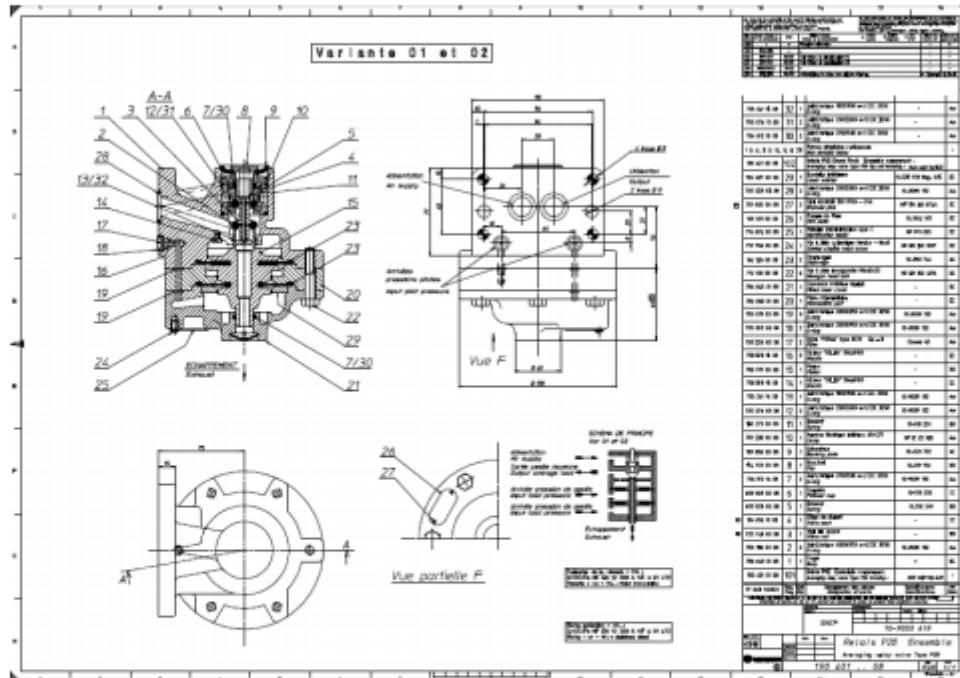
نام فارسی تجهیز : شیر معدل گیری قطارهای DC	دوره گارانتی : ۱ سال
نام انگلیسی تجهیز : Averaging Relay Valve	نوع بسته بندی : کارتنی متعارف
برند / شرکت سازنده اصلی : SABWABCO - Faiveley	روش تست / آزمایش : تست بر روی تست پنج و تست میدانی
شرکت سازنده جایگزین : -	روش تأمین : آمادی
کشور سازنده اصلی : فرانسه	ناظر فنی : مهندسی
کد کالا شرکت بهره برداری : ۵۰۵۰۹۱۲۶۱۳	اسناد فنی کارخانه سازنده : -
TDP Number :-	مدت زمان تست پس از تحویل به انبار : ۱ ماه
Part Number : 1904010108	تعداد مورد نیاز : ۳۰ عدد
Drawing Number : -	محل مورد نصب و استفاده : بر روی مازول ترمز قطارهای DC
الزامات خرید/ساخت: خرید مطابق پارت نامبر از سازنده اصلی	نقشه - عکس - اسناد فنی : 



شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه



مدیریت مهندسی و تعمیرات نقلیه ریلی





شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه



مدیریت مهندسی ناوگان



نام فارسی تجهیز: شیر محدودکننده (وابسته کننده) بار قطارهای DC	دوره گارانتی: ۱ سال
نام انگلیسی تجهیز: LOAD LIMITING VALVE LPP4B (1.84/2.98 bar)	نوع بسته بندی: داخل کارتون
برند / شرکت سازنده اصلی: Faiveley	روش تست / آزمایش: تست پنج و میدانی
شرکت سازنده جایگزین: -	روش تأمین: خرید خارجی <input checked="" type="checkbox"/> آمادی <input type="checkbox"/> ساخت <input type="checkbox"/>
کشور سازنده اصلی: فرانسه	ناظر فنی: واحد مهندسی <input checked="" type="checkbox"/> مشاور <input type="checkbox"/>
کد کالا شرکت بهره برداری: ۵۰۵۰۹۱۳۲۰۳	اسناد فنی کارخانه سازنده: -
TDP Number :	مدت زمان تست پس از تحویل به انبار: ۱ ماه
Part Number : 7256580208	تعداد مورد نیاز: ۲۰ عدد
Drawing Number :	محل مورد نصب و استفاده: مازول کنترل ترمز قطارهای DC
الزامات خرید/ساخت: خرید مطابق پارت نامبر از سازنده اصلی	نقشه - عکس - اسناد فنی : 



شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه



مدیریت مهندسی و تعمیرات نقلیه ریلی



نام فارسی تجهیز : مشخصات فنی شیر برقی اعمال و آزادسازی ترمز سرویس (AMV-RMV) قطارهای DC	دوره گارانتی : ۳ سال
نام انگلیسی تجهیز : AMV-RMV Magnet Valve	نوع بسته بندی : کارتنی متعارف
برند / شرکت سازنده اصلی : SABWABCO- Faiveley	روش تست / آزمایش : تست بر روی تست پنج و تست میدانی
شرکت سازنده جایگزین : -	روش تأمین : خرید خارج
کشور سازنده اصلی : فرانسه	حضور ناظر فنی : -
کد کالا شرکت بهره برداری : ۵۰۵۰۹۱۳۲۸۳	اسناد فنی کارخانه سازنده : -
TDP Number :-	مدت زمان تست پس از تحویل به انبار : ۶ ماه
Part Number : 2/517640	تعداد مورد نیاز : ۵۰ عدد
Drawing Number : 7810069908	محل مورد نصب و استفاده : بر روی مازول ترمز قطارهای DC
الزامات خرید/ساخت:	نقشه - عکس - اسناد فنی : 



شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه



مرکز شرکت راه و وسایط و ترابری
معاونت فنی و فابری روستا ۳۰۰۰۰۰



ریاست جمهوری
معاونت فنی و فابری روستا ۳۰۰۰۰۰

نقشه - عکس - اسناد فنی :	نام فارسی تجهیز : شیر برقی ترمز اضطراری (EMV) قطارهای DC
	نام انگلیسی تجهیز : VE3 Magnet Valve
	کشور / شرکت سازنده اصلی : SABWABCO
	کشور / شرکت سازنده جایگزین : -
	PART NUMBER: 7811200708
	کد کالا شرکت بهره برداری : ۵۰۵۰۹۱۵۹۴۳
	روش تأمین : آمادی <input checked="" type="checkbox"/> ساخت داخل <input type="checkbox"/>
	تعداد مورد نیاز : ۵۰
	دوره تست پس از تحویل به انبار : ۱ ماه



شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه



مدیریت مهندسی ناوگان



فرم مشخصات فنی

نام فارسی تجهیز : برد ارتباطی دیکودر	دوره گارانتی : یک سال
نام انگلیسی تجهیز : Contact Output Board (Decoder)	نوع بسته بندی : طبق استاندارد
محل مورد نصب و استفاده: درون پاكس ترمزى SAB WABCO برد داخلی مجموعه دیکودر	روش تست / آزمایش : ظاهری، ابعادی و میدانی به صورت تست گرم در قطار
برند / شرکت سازنده اصلی : Faiveley	روش تأمین: خرید خارجی <input checked="" type="checkbox"/> آمادی <input type="checkbox"/> ساخت <input type="checkbox"/>
شرکت سازنده جایگزین : -	ناظر فنی: واحد مهندسی <input checked="" type="checkbox"/> مشاور <input type="checkbox"/>
کشور سازنده اصلی: Italy	استاد فنی کارخانه سازنده : دیتاشیت معتبر توسط شرکت سازنده
کد کالا شرکت بهره برداری : 5050913593	مدت زمان تست پس از تحویل به انبار : 1 ماه
TDP Number : K253-676-09	تهیه کننده : سیدحمید اطمینانی
Part Number : 1/452441	تاریخ آخرین ویرایش : 1397/08/22
Drawing Number :	نقشه - عکس - اسناد فنی :
<p>الزامات خرید/ساخت:</p> <p>خرید این برد باید طبق پارت نامبر و از شرکت سازنده اصلی صورت گیرد و دارای نتایج آزمایشگاهی مطلوب باشد و همچنین با در نظر گرفتن عمر مفید از طرف شرکت تولید کننده ضمانت گردد.</p>	
	



شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه



مدیریت مهندسی ناوگان



فرم مشخصات فنی

نام فارسی تجهیز : اینکودر	دوره گارانتی : یک سال
نام انگلیسی تجهیز : Encoder	نوع بسته بندی : طبق استاندارد
محل مورد نصب و استفاده: کابین راهبر (7 و 1)	روش تست / آزمایش : ظاهری، ابعادی و میدانی به صورت تست گرم در قطار
برند / شرکت سازنده اصلی : Faiveley	روش تأمین: خرید خارجی <input checked="" type="checkbox"/> امدادی <input type="checkbox"/> ساخت <input type="checkbox"/>
شرکت سازنده جایگزین : -	ناظر فنی: واحد مهندسی <input checked="" type="checkbox"/> مشاور <input type="checkbox"/>
کشور سازنده اصلی: Italy	اسناد فنی کارخانه سازنده : دیتاشیت معتبر توسط شرکت سازنده
کد کالا شرکت بهره برداری : 5050913523	مدت زمان تست پس از تحویل به انبار : 1 ماه
TDP Number : K253-21-00	تهیه کننده : سیدحمید اطمینانی
Part Number : 1/452770	تاریخ آخرین ویرایش : 1397/08/19
Drawing Number :	نقشه - عکس - اسناد فنی :
<p>الزامات خرید/ساخت:</p> <p>خرید این قطعه باید طبق پارت نامبر و از شرکت سازنده اصلی صورت گیرد و دارای نتایج آزمایشگاهی مطلوب باشد و همچنین با در نظر گرفتن عمر مفید از طرف شرکت تولید کننده ضمانت گردد.</p>	
	




شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه



مدیریت مهندسی ناوگان



فرم مشخصات فنی

نام فارسی تجهیز :	دوره گارانتی : یک سال
نام انگلیسی تجهیز : PROTECT MOSFET BOARD	نوع بسته بندی : طبق استاندارد
محل مورد نصب و استفاده: درون پاکس ترمزی SAB WABCO برد داخلی مجموعه دیکودر	روش تست / آزمایش : ظاهری، ابعادی و میدانی به صورت تست گرم در قطار
برند / شرکت سازنده اصلی : Faiveley	روش تأمین: خرید خارجی <input checked="" type="checkbox"/> آمادی <input type="checkbox"/> ساخت <input type="checkbox"/>
شرکت سازنده جایگزین : -	ناظر فنی: واحد مهندسی <input checked="" type="checkbox"/> مشاور <input type="checkbox"/>
کشور سازنده اصلی : Italy	اسناد فنی کارخانه سازنده : دیتاشیت معتبر توسط شرکت سازنده
کد کالا شرکت بهره برداری : 5050917733	مدت زمان تست پس از تحویل به انبار : 1 ماه
TDP Number : K253-676-10	تهیه کننده : سیدحمید اطمینانی
Part Number : 1/452809	تاریخ آخرین ویرایش : 1397/08/22
Drawing Number :	نقشه - عکس - اسناد فنی :
	
<p>الزامات خرید/ساخت:</p> <p>خرید این برد باید طبق پارت نامبر و از شرکت سازنده اصلی صورت گیرد و دارای نتایج آزمایشگاهی مطلوب باشد و همچنین با در نظر گرفتن عمر مفید از طرف شرکت تولید کننده ضمانت گردد.</p>	



شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه



مدیریت مهندسی ناوگان



فرم مشخصات فنی

نام فارسی تجهیز : برد پردازنده اینکودر	دوره گارانتی : یک سال
نام انگلیسی تجهیز : Cpu Display Board of Encoder	نوع بسته بندی : طبق استاندارد
محل مورد نصب و استفاده: کابین راهبر (7 و 1) برد داخلی مجموعه اینکودر	روش تست / آزمایش : ظاهری، ابعادی و میدانی به صورت تست گرم در قطار
برند / شرکت سازنده اصلی : Faiveley	روش تأمین: خرید خارجی <input checked="" type="checkbox"/> آمادی <input type="checkbox"/> ساخت <input type="checkbox"/>
شرکت سازنده جایگزین : -	ناظر فنی: واحد مهندسی <input checked="" type="checkbox"/> مشاور <input type="checkbox"/>
کشور سازنده اصلی: Italy	اسناد فنی کارخانه سازنده : دیتاشیت معتبر توسط شرکت سازنده
کد کالا شرکت بهره برداری : 5050913483	مدت زمان تست پس از تحویل به انبار : 1 ماه
TDP Number : K253-21-03	تهیه کننده : سیدحمید اطمینانی
Part Number : 1/452844	تاریخ آخرین ویرایش : 1397/08/19
Drawing Number :	نقشه - عکس - اسناد فنی :
<p>الزامات خرید / ساخت:</p> <p>خرید این برد باید طبق پارت نامبر و از شرکت سازنده اصلی صورت گیرد و دارای نتایج آزمایشگاهی مطلوب باشد و همچنین با در نظر گرفتن عمر مفید از طرف شرکت تولید کننده ضمانت گردد.</p>	
	



شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه



مدیریت مهندسی ناوگان



فرم مشخصات فنی

نام فارسی تجهیز : برد تغذیه	دوره گارانتی : یک سال
نام انگلیسی تجهیز : Power Supply Board	نوع بسته بندی : طبق استاندارد
محل مورد نصب و استفاده: درون باکس ترمزی SAB WABCO برد داخلی مجموعه دیکودر و برد داخلی اینکودر کابین راهبر	روش تست / آزمایش : ظاهری، ابعادی و میدانی به صورت تست گرم در قطار
برند / شرکت سازنده اصلی : Faiveley	روش تأمین: خرید خارجی <input checked="" type="checkbox"/> آمادی <input type="checkbox"/> ساخت <input type="checkbox"/>
شرکت سازنده جایگزین : -	ناظر فنی: واحد مهندسی <input checked="" type="checkbox"/> مشاور <input type="checkbox"/>
کشور سازنده اصلی: Italy	اسناد فنی کارخانه سازنده : دیتاشیت معتبر توسط شرکت سازنده
کد کالا شرکت بهره برداری : 5050917603	مدت زمان تست پس از تحویل به انبار : 1 ماه
TDP Number : K253-676-07	تهیه کننده : سیدحمید اطمینانی
Part Number : 1/513892	تاریخ آخرین ویرایش : 1397/08/22
Drawing Number :	نقشه - عکس - اسناد فنی :
<p>الزامات خرید/ساخت:</p> <p>خرید این برد باید طبق پارت نامبر و از شرکت سازنده اصلی صورت گیرد و دارای نتایج آزمایشگاهی مطلوب باشد و همچنین با در نظر گرفتن عمر مفید از طرف شرکت تولید کننده ضمانت گردد.</p>	
	



- 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 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 شرکت‌های دانش‌بنیان
کدپستی: ۱۹۹۱۹۱۳۱۱۱
تلفن: ۰۲۱-۴۲۱۷۰۰۰۰
پست الکترونیک: info@inif.ir