رویداد

اصلاح کلیات پروانه اپراتور فناوری اطلاعات

■ **فارس**: به گفته معاون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی اصلاحیه کلیات پروانه اپراتور فناوری اطلاعات در کمیسیون تنظیم مقررات و ارتباطات به تصویب رسیده و هم‌اکنون موافقت‌نامه پروانه آن در دست تنظیم است. لطف‌الله سبوحی در این‌باره بیان کرد: در گذشته یک بار، کلیات پروانه اپراتور فناوری اطلاعات در کمیسیون تنظیم مقررات و ارتباطات به تصویب رسید. وی ادامه داد: پس از آن در مورد موضوع این اپراتور، مشاوری گرفته شد که بر اساس نظر مشاور، کلیات پروانه به اصلاحیه‌ای نیاز داشت. بنا بر اظهارات وی مشاور اپراتور فناوری اطلاعات داخلی بود.

درگذشت پایه‌گذار بازار رایانه‌های شخصی

■ **شرق**: جک ترامیل، بنیان‌گذار شرکت Commodore International که به پایه‌گذاری یک بازار انبوه برای رایانه‌های شخصی در دهه‌های ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰ کمک شایانی کرده بود، در ۸۴سالگی در بیمارستانی واقع در استنفورد کالیفرنیا درگذشت. وی با فهمیدن چگونگی ساختن رایانه‌های خانگی قابل اطمینان با قیمتی که مردم عادی از عهده آن برآیند، بازار رایانه را دگرگون کرد. او در سال ۱۹۷۷، Commodore PET یعنی اولین رایانه شخصی که قیمتی کمتر از هزار دلار داشت را رونمایی کرد. دو رایانه مشهور دیگر Apple II و Radio Shack TRS-80 از شرکت‌های رقیب نیز در همان سال وارد بازار شد. شرکت ترامیل اثر جاودانه خود، یعنی Commodore 64 را که یک رایانه قابل اطمینان با ۶۴ کیلوبایت حافظه داخلی و کار با آن بسیار آسان بود، روانه بازار کرد. میلیون‌ها Commodore 64 با قیمت زیر ۳۰۰ دلار در سراسر جهان فروخته شد و آن را به یکی از مشهورترین و تاثیرگذارترین رایانه‌های شخصی در تاریخ تبدیل کرد. در سال ۱۹۸۴ شرکت ترامیل از فروش آن در یک سال مبلغ یک میلیارد دلار را حاصل کرد و ۴۲ درصد از بازار رایانه‌های خانگی آمریکا را به دست گرفت.

سه میلیارد دقیقه در روز میانگین مکالمه در ایران

■ **بولتن نیوز**: بنا بر اظهارات وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات به صورت میانگین مردم هر روز سه میلیارد دقیقه در روز با تلفن همراه صحبت کرده‌اند. رضا تقی‌پور ادامه داد: در سال گذشته هزار و صد میلیارد دقیقه مکالمه در کشور وجود داشته است. این گفته در حالی بیان می‌شود که در صورت فرض گرفتن متوسط ۵۰ تومان برای هر دقیقه مکالمه توسط تلفن همراه اول و در نظر نگرفتن انتقال خطوط، درآمد تقریبی حاصل از تماس با تلفن همراه در سال گذشته برای شرکت‌های مخابراتی و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات رقمی معادل ۵۵ هزار میلیارد تومان خواهد شد. همچنین با در نظر گرفتن متوسط قیمت ۵۰ تومانی برای هر دقیقه مکالمه و در نظر گرفتن سه میلیارد دقیقه در روز مکالمه که آن هم از سوی وزیر اعلام شده به درآمد متوسط روزانه ۱۵۰ میلیارد تومانی برای شرکت‌هایی که خدمات موبایل کشور را در اختیار دارند و همچنین وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات می‌رسیم.

معاون نظارت و اعمال مقررات سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی:

برای حل کم‌فروشی اینترنت مذاکره کنیم

شرق: اکثر اوقات بحث پایین بودن سرعت دسترسی اینترنت را به موضوع اشتراک‌گذاری پهنای باند و کم‌فروشی آن از سوی شرکت‌های تامین‌کننده اینترنت ارتباط می‌دهند. چندی پیش معاون نظارت و اعمال مقررات سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی درباره دلایل کاهش سرعت اینترنت گفته بود که اگر پهنای باند بیش از میزان استاندارد به اشتراک گذاشته شود، سرعت اینترنت کاهش می‌یابد چون بحث به اشتراک‌گذاری پهنای باند اینترنت، استانداردهایی دارد و وزیر ارتباطات نیز در این رابطه معتقد است که متاسفانه موضوع عمده در بحث پهنای باند اینترنت، بخش دسترسی و توزیع است که در این رابطه کم‌لطفی و کم‌فروشی می‌شود. البته در این میان رضا تقی‌پور بیان کرد که مساله کم‌فروشی بهتر است در خانواده وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات حل شده و به مراجع قضایی کشیده نشود. در همین حال معاون نظارت بر خدمات سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی از نمایندگان مخابرات استان‌ها و همچنین شرکت‌های خصوصی فعال در این زمینه دعوت کرد که در رابطه با دلایل کاهش سرعت اینترنت مذاکره و بحث کنند.

به گزارش ایسنا حسن رضوانی ادامه می‌دهد که اگر مردم شکایتی در زمینه اینترنت یا مباحث مرتبط دارند، می‌توانند شکایت خود را به اپراتورهای مربوطه ارجاع دهند تا برطرف شود و اگر به نتیجه نرسیدند، می‌توانند موضوع را به رگولاتوری اعلام کنند. با این حال وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات معتقد است در هر صورت با اعمال کنترل‌هایی که سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات در برنامه کاری‌اش دارد، فکر می‌کنم این موضوع زیاد مشکل عمده‌ای نباشد. او با بیان اینکه «شاید» مشکل در توزیع باشد، مساله کاهش سرعت اینترنت را متوجه شرکت‌های بخش خصوصی می‌داند که عامل اصلی توزیع اینترنت پرسرعت به مشترکان هستند.

کم‌فروش‌ها از فعالیت منع می‌شوند

بنا بر اظهارات مدیرکل نظارت بر سرویس‌های فناوری اطلاعات رگولاتوری تاکنون مواردی دال بر کم‌فروشی از سوی برخی شرکت‌های اینترنتی صورت گرفته که منجر به توقف فعالیت این شرکت‌ها شده است. به گفته علیرضا اصغریان حوزه فناوری اطلاعات و اینترنت حوزه‌ای تخصصی است و بسیاری از کاربران شاید تخصص لازم را در این بخش نداشته باشند و به همین دلیل بارها به کاربران تاکید کرده‌ایم زمانی که سرویسی را خریداری می‌کنند حتما آن را تحویل بگیرند و سرعت اینترنت خود را اندازه‌گیری کنند. او بیان می‌کند در صورتی که کاربران نسبت به سرویس دریافتی خود و میزان سرعت خریداری‌شده شکایتی داشته باشند ابتدا موضوع را با اپراتور سرویس‌دهنده مطرح کرده و در صورتی که اپراتور پاسخ مشترک را در چارچوب قرارداد ندهد، مشترک می‌تواند موضوع را در قالب شکایت با سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی مطرح کند تا رگولاتوری آن را پیگیری کند. او همچنین خطاب به شرکت‌هایی که فعالیت‌شان به دلیل کم‌فروشی متوقف شده، بیان می‌گوید: چنانچه شرکت‌های اینترنتی که فعالیت‌شان به دلیل کم‌فروشی پهنای باند متوقف شده است، نسبت به ارتقای پهنای باند اقدام نکنند تا بحث لغو و تعلیق پروانه، اعمال مقررات خواهیم کرد؛ کاربران باید دقت کنند که چه سرویسی را از شرکت‌های ارایه‌کننده دریافت می‌کنند.

دیوار شرکت‌ها کوتاه‌تر از مخابرات

اظهارات مسوولان وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات درخصوص کم‌فروشی در حالی بیان می‌شود که وجود کم‌فروشی از سوی مدیران برخی شرکت‌های اینترنتی هم به گونه‌ای دیگر تایید می‌شود؛ آنها بیان می‌کنند این اتفاق نمی‌تواند تامین‌کننده هزینه‌هایی شود که شرکت‌ها صرف می‌کنند. فرشاد جعفریان مدیر یک شرکت اینترنتی می‌گوید: به‌عنوان مثال زمانی که صد مگ پهنای باند از مخابرات خریداری می‌کنیم، همه آن صد مگ قابل استفاده نیست و در این مواقع تصور می‌شود که کم‌فروشی از طرف شرکت‌های اینترنتی صورت گرفته است و این در حالی است که این از بالا شروع شده و از سمت مخابرات است.

بنا بر اظهارات مدیران بخش خصوصی شرکت‌های اینترنتی با همان ضریب و سرعتی که اینترنت را از مخابرات دریافت می‌کنند، با همان ضریب یا کمتر از آن ارایه می‌کنند و عملا نمی‌توانند بیش از آن به مصرف‌کننده اینترنت بدهند؛ شرکت‌های ارایه‌دهنده خدمات اینترنتی عملا نمی‌توانند در سرعت اینترنت و افزایش آن نقشی داشته باشند، پس طبیعی است علت این مشکل را نباید در شرکت‌ها جست‌وجو کرد. در واقع مساله اصلی متوجه شرکت مخابرات می‌شود چرا که معاون نظارت بر خدمات رگولاتوری نیز با ابراز تاسف از عملکرد مخابرات در این زمینه بیان می‌کند متاسفانه در بعضی مواقع شاهد بودیم که مخابرات بیش از میزان استاندارد پهنای باند را به اشتراک گذاشت که طبیعی است این موضوع به نوعی کم‌فروشی محسوب شده و سرعت اینترنت را کاهش می‌دهد که در حال بررسی این موضوع به تفکیک در استان‌ها هستیم. جعفریان ادامه می‌دهد: شرکت‌های دارای مجوز و قانونی، کم‌فروشی را انجام نمی‌دهند زیرا هر سه ماه یک‌بار به سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی گزارش کاری می‌دهند و آنها متوجه می‌شوند که چه میزان پهنای باند خریداری کرده و چه میزانی به فروش رسانده شده است؛ بنابراین اگر کم‌فروشی یا تخلفی در این زمینه صورت بگیرد، مورد بررسی قرار گرفته و با آن برخورد می‌شود.

معاون رگولاتوری:
متاسفانه در بعضی مواقع شاهد بودیم که مخابرات بیش از میزان استاندارد پهنای باند را به اشتراک گذاشت که طبیعی است این موضوع به نوعی کم‌فروشی محسوب شده و سرعت اینترنت را کاهش می‌دهد و کهدر حال بررسی این موضوع به تفکیک در استان‌ها هستیم

او می‌افزاید: در برخی مواقع که خط انتقال اصفهان با تهران که پهنای باند از آن عبور می‌کند، پر است، یعنی ظرفیت خالی برای اضافه شدن پهنای باند ندارد، با چنین مشکلاتی مواجه می‌شویم که تصور می‌شود کم‌فروشی صورت گرفته و سرعت اینترنت کاهش یافته است، در حالی که این موضوع ارتباطی به شرکت‌های اینترنتی ندارد؛ البته این میزان و مشکلاتی اینچنینی به شرایط روز هم بستگی دارد. با تمامی این موارد اما نکته قابل توجه این است که مدیرکل نظارت بر سرویس‌های فناوری اطلاعات رگولاتوری بیان می‌کند که مصادیق عمده یا عمومی و گسترده‌ای تحت عنوان کم‌فروشی شرکت‌های اینترنتی تاکنون به سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی گزارش نشده است و طی رسیدگی‌های صورت گرفته تاکنون با این فرمت شکایت مواجه نشده‌ایم. این در حالی است که گلایه‌های مردم از کاهش سرعت اینترنت همواره متوجه شرکت‌های بخش خصوصی بوده و به گفته علیرضا علمی دبیر انجمن کارفرمایان شبکه‌های اینترنتی کاربران دیواری کوتاه‌تر از شرکت‌های خصوصی نمی‌بینند.

دیدگاه

روش‌های برقراری ارتباط

حمیدرضا نیکدل

■ وبلاگ جهانی نوکیا چندی پیش، از کاربرانش خواست در یک نظرسنجی شرکت کرده تا ببیند چطور مردم در این عصر مدرن با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند. چند نفر ترجیح می‌دهند پیام کوتاه ارسال کنند یا تماس تلفنی برقرار کنند؟ یا حتی از روش منسوخ ارسال نامه استفاده کنند؟ وقتی موبایل در چند دهه اخیر به جهان معرفی شد، در ابتدا به این منظور طراحی شده بود که برقراری تماس صوتی افراد با یکدیگر را ممکن کند. این تنها هدف آن بود. امروزه، طبق نتایجی که نظرسنجی نشان می‌دهد برقراری تماس تلفنی روش ترجیحی مردم برای برقراری ارتباط نیست. ارسال پیام کوتاه میان تمام جواب‌های ممکن با ۲۱ درصد یعنی بیش از یک‌پنجم آرا در مقام اول قرار دارد. ارسال پیام متنی به افراد، اغلب آسان‌تر از تماس گرفتن با آنهاست. ای‌میل با اختصاص دادن حدود ۱۹ درصد از آرا در جایگاه دوم قرار دارد. در این روش نیز مانند پیام کوتاه بدون نگرانی از فراموش کردن جزییاتی که حین مکالمه ممکن است از قلم بیفتد، می‌توان پیام را ارسال کرد. افزون بر این، درست مانند پیام کوتاه، روشی ساده برای صحبت کردن با دیگران بدون ایجاد سر و صداست. البته بگذریم از اینکه ممکن است ضربه‌هایی که روی کلیدهای صفحه‌کلید وارد می‌کنید، شنیده شوند. با این حال، خوشحالیم که بگوییم در جایگاه سوم، مردم هنوز از تلفن برای اهداف اصلی آن یعنی برای برقراری تماس صوتی استفاده می‌کنند. به نظر می‌رسد بیان کلمات به صورت شفاهی هنوز هم برای کاربران تلفن همراه اهمیت دارد. اما در درجه سوم با وجود اینکه ارسال پیام کوتاه و ای‌میل برای حفظ جزییات خوب است، اغلب ممکن است به آسانی در لحن کلام و حرفی که باید گفته شود سوءتفاهم پیش بیاید. لحن کلام چیزی است که تنها می‌تواند از طریق شنیدن صدای طرف مقابل فهمیده و درک شود. این گزینه ۱۷ درصد آرا را از آن خود کرد. شبکه‌های اجتماعی با ۱۰ درصد در جایگاه چهارم قرار دارند. با اینکه شبکه‌های اجتماعی رشد بسیاری داشته‌اند، اما به نظر می‌رسد مردم به عنوان روش اصلی برقراری ارتباط از آن استفاده نمی‌کنند. پنجمین گزینه کمی ما را به تعجب واداشت زیرا فکر می‌کردیم امتیاز بالاتری در این فهرست کسب کند. صحبت کردن رودررو با مردم چیزی حدود هشت و نیم درصد از امتیازها را کسب کرد. درست است که خیلی از مردم فناوری تلفن همراه را دوست دارند، ولی امیدوار بودیم چیزی جایگزین ارتباط رودرروی مردم نشود. دنیای وحشتناکی خواهد شد اگر همه ما در خانه‌هایمان بمانیم و تنها از طریق سرورها با هم مکالمه کنیم.

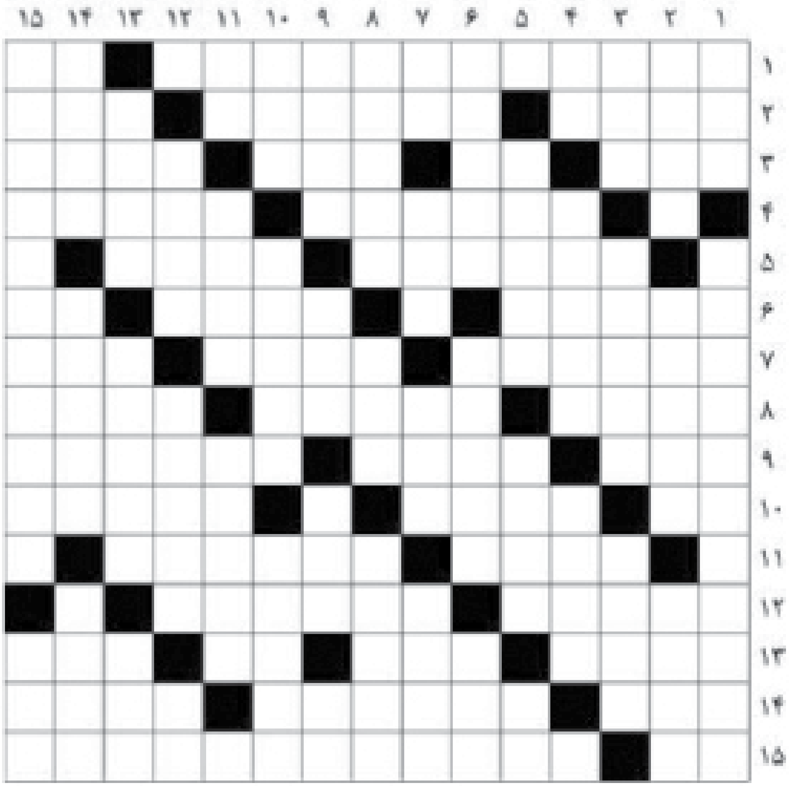
جدول ۱۴۷۸

افقی:

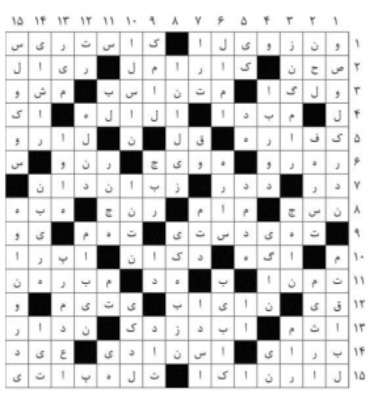
۱- نخستین فعالیت اکتشافی ایران- آخرین نازی ۲- جمع وزیر- افسر نیروی دریایی- نبرد بی‌انتها! ۳- فرمان سکوت- تشک ماوس- پیروزی ورزشی- موش کامپیوتری ۴- کشور جزیره‌ای در آسیا- کاغذ کپی ۵- اشک ریختن- عضد ۶- نادانی- کتاب تورگنیف- نت آخر ۷- مافیای ژاپن- چاشنی صبحانه- روغن عرب ۸- هر لحظه- هر هفته- توبه‌کننده ۹- دزد کامپیوتری- سریع- زیبا ۱۰- سوپ وطنی- سر گوسفند را می‌برد- مطابق رسم و وضع حاضر ۱۱- اجازه داده شده- تحریک کردن ۱۲- راهنمایی کردن- اقرار کردن ۱۳- دیوانگی- فلات آسیایی- رود آرام- مالیات زورکی ۱۴- کتاب مقدس هندوان- غریبه- جاودان ۱۵- ابر رقیق- اثر ویلیامز

عمودی:

۱- باتری- فیلمی از احمد امینی ۲- نوعی چسب صنعتی- گران بار- عضو مشترک ماشین و انسان ۳- رود مرزی- باغبان- جایگاه ۴- نشانه مفعولی- به رهن گذاشته شده- زیر هفتم زمین ۵- فصل خزان- دشت بلند و هموار- جدید ۶- دفتر شاخص- مرکز خوزستان- مقابل پود ۷- تصدیق روسی- از عناصر اربعه- خجسته- اندام تنفسی جانوران دریایی ۸- لوچ- از حواریون- عنایت و توجه ۹- سایبان چشم- موت- ضمیر مخاطب عرب- شالوده و بنیاد ۱۰- جوانمرد- قرقره‌ای که بدور آن سیم روکش‌دار پیچیده و از آن جریان عبور می‌دهند- شعبده‌باز ۱۱- صحنه نمایش- ویرگول- انصار ۱۲- ماده‌ای است که از درخت بلوط به دست می‌آید- مشق شب، وظیفه- الاغ ۱۳- حقه و کلک- سازمان جهنمی قبل انقلاب- ثروتمند ۱۴- باد پر گرد و خاک- شهر اصفهان- گل شهیدان ۱۵- بی‌توجهی و عدم اعتنا به دیگران معنای این ترکیب است- سوا



حل جدول ۱۴۷۷



سودوکو

سودوکو Sudoku یک واژه ترکیبی ژاپنی به معنای عددهای بی‌تکرار است و امروزه به جدولی از اعداد گفته می‌شود که به عنوان یک سرگرمی رایج در نشریات کشورهای مختلف به چاپ می‌رسد.

قانون‌های حل جدول سودوکو:

۱- در هر سطر و ستون باید اعداد یک تا ۹ نوشته شود. بدیهی است که هیچ عددی نباید تکرار شود.

۲- در هر مربع ۳×۳ اعداد یک تا ۹ باید نوشته شود و در نتیجه هیچ عددی نباید تکرار شود.

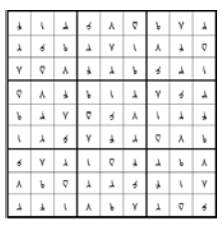
سودوکو ۴۸۱

		۲			۱	۸	۹	۳
	۳	۴						۶
۸	۹	۷		۳	۶			
۹	۴	۸				۶		۲
	۷		۲			۵		۹
				۸	۷	۱		۴
		۶	۱		۳			۵
۲	۱	۳	۷	۵				۸
				۲		۳	۱	۷

حل سودوکو ۴۸۰

۳	۶	۴	۹	۱	۸	۲	۵	۷
۷	۵	۸	۶	۲	۴	۹	۱	۳
۹	۲	۱	۵	۷	۳	۶	۸	۴
۵	۱	۳	۲	۴	۹	۸	۷	۶
۶	۸	۹	۷	۳	۵	۴	۲	۱
۴	۷	۲	۱	۸	۶	۳	۹	۵
۲	۹	۷	۴	۶	۱	۵	۳	۸
۸	۴	۵	۳	۹	۷	۱	۶	۲
۱	۳	۶	۸	۵	۲	۷	۴	۹

حل سودوکو سخت



سودوکو سخت ۱۳۰

	۴	۱				۲		۶
			۲		۶			۸
۶				۵	۴			۷
			۸		۳			۹
۹		۸			۷		۲	
۵		۴	۹					
		۷					۳	۱
		۹	۳		۱			
		۳	۶		۵			

۳۱۰-

وزارت راه و شهرسازی
شرکت راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران
(سهامی خاص)

آگهی دعوت به ارزیابی کیفی
فراخوان عمومی نخست مناقصه شماره ۳۱-۹۰-۲۵

اداره کل نیروی کشش راه آهن جمهوری اسلامی ایران در نظر دارد بنا بر آئین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات نسبت به ارزیابی کیفی پیمانکاران واجد شرایط جهت دعوت به مناقصه به شرح زیر اقدام نماید.

۱- **شرح مختصر موضوع مناقصه**: بهسازی و تجهیز دپوی تعمیرات لکوموتیوهای مانوری ایستگاه کاشمر

۲- **مدت و محل اجرا**: مدت زمان انجام کار ۱۲ ماه و محل انجام ایستگاه کاشمر می باشد.

۳- **مهلت و محل دریافت اسناد ارزیابی کیفی**: متقاضیان می توانند حداکثر تا ساعت ۱۴ روز دوشنبه مورخه ۹۱/۲/۴ با در دست داشتن معرفی نامه کتبی جهت دریافت اسناد ارزیابی به نشانی: تهران، میدان بهمن، بزرگراه بعثت، روبروی سیلو، کارخانجات راه آهن، ساختمان شهید تاجیک، طبقه دوم، واحد قراردادها، مراجعه نمایند.

۴- **مهلت و محل تحویل اسناد تکمیل شده**: حداکثر تا ساعت ۱۴ روز دوشنبه مورخه ۹۱/۲/۱۸ اداره کل نیروی کشش به نشانی فوق

۵- متقاضیان می توانند جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی مبلغ پنجاه هزار ریال (۵۰/۰۰۰ ریال) به حساب ۶۷-۵۷۴ نزد خزانه بانک مرکزی به نام راه آهن قابل پرداخت در کلیه شعب بانک ملی واریز و به گروه تدارکات، واحد قراردادهای این اداره کل به نشانی فوق مراجعه نمایند.

۶- پیمانکاران باید حداقل رتبه ۵ ابنیه را دارا باشند.

۷- دریافت اسناد ارزیابی کیفی از طریق سایت www.iets,mporg.ir امکان پذیر می باشد. پس از ارزیابی کیفی از پیمانکاران واجد شرایط که حداقل امتیاز لازم را کسب نموده باشند جهت دریافت اسناد مناقصه دعوت به عمل خواهد آمد.

اداره کل نیروی کشش
راه آهن جمهوری اسلامی ایران