

باسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

وزارت راه و شهرسازی

سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان فارس



شماره: ۴۱/۲۰۹۷۸

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

پیوست:

اداره راهداری و حمل و نقل جاده ای شهرستان سپیدان

موضوع: مجوز برگزاری مناقصه تهیه مصالح و اجرای خط کشی محورهای شریانی و سایر نقاط حادثه خیز

شهرستان سپیدان

سلام علیکم

با توجه به بازدید صورت گرفته از محورهای حوزه استحفاظی آن شهرستان و نیاز مبرم به ایمن سازی و آشکارسازی نقاط حادثه خیز بدینوسیله ابلاغ می گردد؛ نسبت برگزاری مناقصه تهیه مصالح و اجرای خط کشی محورهای شریانی و سایر نقاط حادثه خیز شهرستان سپیدان مطابق با برآورد پیوست، در بستر سامانه ستاد و رعایت سایر ضوابط و مقررات، بخشنامه و دستورالعمل های مربوطه، قانون محاسبات و آیین نامه معاملات دولتی و ضوابط اجرایی بودجه اقدام و نتیجه را اعلام فرمایید. ضمناً اداره شهرستان مجاز به ابلاغ افزایش مبلغ پیمان مطابق ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان نمی باشد و در صورت نیاز، بایست مجوز لازم از این اداره کل اخذ گردد.

علیرضا امیری

مدیر کل

از
ر.ا.س

رونوشت:

- اداره برنامه ریزی و بوجه؛ جهت اطلاع

- اداره پیمان و رسیدگی؛ جهت اطلاع

اقدام کننده: اداره نگهداری علائم-تجهیزات و توسعه ایمنی راهها - نام آور

شرایط فنی و حقوقی تأمین‌کنندگان و مجریان رنگ ترافیکی سرد (تهیه و اجرا)

شرکت‌کنندگان در مناقصه/استعلام بهای تهیه و اجرای خطکشی با رنگ ترافیکی سرد موظف‌اند مدارک معتبر زیر را ارائه نمایند. عدم ارائه هر یک از مدارک الزامی، موجب رد پیشنهاد در مرحله ارزیابی کیفی خواهد شد.

۱. پروانه بهره‌برداری

ارائه پروانه بهره‌برداری معتبر از وزارت صنعت، معدن و تجارت با موضوع صریح تولید رنگ ترافیکی (یا رنگ‌های پوششی ترافیکی) الزامی است.

۲. استاندارد ملی

ارائه پروانه کاربرد علامت استاندارد ملی ایران معتبر مطابق با استاندارد شماره ۳۷۵۸ (رنگ‌های ترافیکی سرد یکجزئی مایع) یا استانداردهای مرتبط الزامی است.

۳. سوابق حسن انجام کار

ارائه حداقل ۳ تا ۵ فقره گواهی حسن انجام کار مرتبط با حجم مناسب (تهیه و اجرای خطکشی) از ادارات کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان‌ها یا دستگاه‌های اجرایی هم‌تراز در ۵ سال اخیر الزامی است.

۴. گواهینامه‌های ISO

ارائه حداقل ۲ گواهینامه معتبر از مجموعه ISO مرتبط با سیستم مدیریت کیفیت (ISO 9001)، مدیریت محیط زیست (ISO 14001) و ترجیحاً ISO 45001 الزامی است.

۵. نیروی انسانی تخصصی

ارائه لیست بیمه تأمین اجتماعی ۳ ماه اخیر شامل حداقل ۲ نفر نیروی انسانی با مدرک کارشناسی یا بالاتر در رشته‌های شیمی، مهندسی مواد یا مهندسی عمران (گرایش راه) الزامی است.

۶. خط تولید

وجود خط تولید رزین‌سازی و رنگ‌سازی در واحد تولیدی و احراز آن در پروانه بهره‌برداری یا مدارک رسمی الزامی است.

۷. واحد کنترل کیفیت

ارائه مستندات مربوط به واحد کنترل کیفیت (QC) شامل آزمایشگاه داخلی مجهز یا قرارداد با آزمایشگاه همکار مورد تأیید سازمان ملی استاندارد الزامی است.

۸. توان مالی

ارائه تأییدیه بانکی معتبر (سوابق اعتباری یا تسهیلات) مبنی بر توان مالی و اعتباری تا سقف ۳۰ تا ۵۰ میلیارد تومان (بسته به حجم مناقصه). گواهی مانده حساب به تنهایی کافی نیست.

شرایط اجرایی (جدید)

۹. مجری موظف است قبل از شروع اجرا، نمونه رنگ را به آزمایشگاه مورد تأیید دستگاه نظارت ارائه و تأییدیه کتبی بگیرد.

۱۰. ضمانت اجرایی رنگ (ماندگاری) حداقل ۶ ماه برای رنگ سرد یکجزنی (با ضخامت استاندارد) و جریمه کسر بها در صورت عدم رعایت.

۱۱. اجرای خطکشی باید مطابق فهرست بهای علائم و تجهیزات ترافیکی سال جاری و دستورالعمل‌های سازمان راهداری انجام شود.

تبصره‌ها

۱. کلیه مدارک باید معتبر، قابل استعلام، دارای تاریخ اعتبار و ممهور به مهر و امضای مجاز باشند. ارائه مدارک صوری، مخدوش یا جعلی موجب رد پیشنهاد، حذف شرکت‌کننده و ضبط سپرده/ضمانت‌نامه خواهد شد.

۲. پذیرش نهایی محموله رنگ و کیفیت اجرا منوط به تأیید آزمایشگاه مورد تأیید دستگاه نظارت است.

۳. دستگاه مناقصه‌گذار (اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای فارس) در هر مرحله حق استعلام، بازدید از کارخانه، تست نمونه و راستی‌آزمایی مدارک را دارد.

۴. مجری متعهد به رعایت کامل شرایط ایمنی، ترافیکی و زیست‌محیطی حین اجرا است.

مشخصات رنگ سرد و تینر

- ۱- رنگ سفید باید از نوع ترافیکی درجه یک بوده و وزن مخصوص آن می بایست $1/2$ الی $1/4$ گرم بر سانتیمتر مکعب در دمای 25 درجه سانتیگراد باشد .
- ۲- تینر و حلال رنگ باید از کیفیت لازم برخوردار بوده و در صورت مخلوط شدن با رنگ موجب تغییر فام نگردیده و بر سطح آسفالت اثر شیمیایی مخرب باقی نگذارد .
- ۳- رنگ ارائه شده در آزمایشگاه رنگ مورد تست قرار می گیرد که نباید خارج از حدود استاندارد ملی ایران به شماره 3758 باشد . ضمناً تایید صورت وضعیت و پرداخت آن به شرکت (پیمانکار) پس از اجرای خط کشی به صورت نمونه و تست خط انجام می گردد.
- ۴- رنگ های خط کشی پس از مصرف نباید آثاری از جرم پذیری از خود نشان دهند.
- ۵- مختصات کالریمتریک فام سفید و زرد باید طبق جدول قید شده در استاندارد EN 1436 به شرح ذیل باشد :
- مقدار انحراف مجاز نسبت به اعداد استاندارد فوق حداکثر 5% بوده و در صورتیکه این انحراف از 5% تا 10% باشد معادل میزان آن در صورت وضعیت پیمانکار به صورت جریمه محاسبه و اعمال خواهد شد. اگر میزان انحراف بیشتر از 10% گردد آن قسمت از رنگ باید با هزینه پیمانکار عودت و رنگ استاندارد جایگزین گردد.
- ۶- رنگ های ترافیکی اساساً "می بایست مات بوده و از براقیت قابل توجهی برخوردار نباشند به طوریکه در هنگام اجرا و پس از آن با گذشت زمان و عبور ترافیک به براقیت آنها افزوده نگردد براقیت قشر خشک رنگ تحت زاویه 60 درجه در هر زمان از دوره تضمین حداکثر 20% باشد .
- ۷- رزین مورد استفاده در ساخت رنگ می بایست هلیوس باشد.

مشخصات گلاسبید

- ۱- در رنگ سرد فقط گلاسبید از نوع روپاشی (Drop, on) استفاده میگردد .
 - ۲- مشخصات فنی گلاسبید مصرفی از جمله درصد کرویت ، دانه بندی ، ضریب شکست نور و ... بایستی کاملاً مطابق استاندارد (EN ۱۴۲۳) و عاری از هرگونه آلودگی ، جسم خارجی ، حباب هوا ، حفره رطوبت و کاملاً " شفاف و بی رنگ باشد.
 - ۳- گلاسبید باید برابر مدارک معتبر از یکی از کارخانه های سازنده مورد تأیید اداره کل ایمنی ترافیک و حریم راهها باشد.
 - ۴- بر روی پاکتهای گلاسبید مصرفی می بایست مشخصات ذیل به صورت چاپی گردیده باشد :
 - الف (نام شرکت سازنده ولوگو (آرم)
 - ب (سال ساخت
 - ج (شماره استاندارد و سال استاندارد
 - د (سریال ساخت
 - ه (محدوده دانه بندی
 - 5- کلیه موارد مربوط به گلاسبید (مشخصات فنی ، بسته بندی و نحوه مصرف) از طرف دستگاه نظارت مورد ارزیابی کیفی و کمی واقع خواهدگردید و در صورت عدم رعایت هر یک از موارد قید شده از ادامه عملیات خط کشی جلوگیری به عمل خواهدآمد و پیمانکار میبایست در اسرع وقت نسبت به تهیه و مصرف گلاسبید با مشخصات یاد شده اقدام نماید .
- تذکر:

- ۱- بشکه های حمل تینر می بایست بر روی پالت ۴ تایی مخصوص ارائه شود .
- ۲- گلاسبید بایستی در بسته های ۲۵ کیلوگرمی بر روی پالت مخصوص ارائه شود.
- ۲- محل تحویل رنگ کیلومتر ۱۰ جاده شیراز - سروستان انبار گلچهره می باشد
- ۴- لازم به ذکر است هزینه های انجام تست های آزمایشگاه بعهدہ برنده اعلام می باشد.

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۲۷

نام پروژه یا موضوع کار : خرید خط جهت روکش محورهای شریانی و ایمن سازی
نقاط حادثه خیز شهرستان سپیدان

نام دستگاه اجرایی : اداره راهداری و حمل و نقل جاده ای شهرستان سپیدان

نام دستگاه نظارت :

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

کد و عنوان پروژه :

نوع اعتبار : سایر منابع

مدت پروژه :

فهرست پایه (سال) : ۱۴۰۴

مبلغ پروژه :

۲۰'۰۵۵'۴۷۳'۳۸۶

ریال

راهداری

مساحت :

نام پروژه: خرید خط جهت روکش محورهای شریانی و ایمن سازی نقاط حادثه خیز شهرستان سپیدان
نام دستگاه اجرایی: اداره راهداری و حمل و نقل جاده ای
شهرستان سپیدان
نام مهندس مشاور:
کد و عنوان طرح:
تاریخ: ۱۴۰۴/۱۱/۲۷

کد فهرست ردیف - برده بد	شرح مختصر شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
۱۸۰۱۰۱ ۱-۱	اکس بایی در راههای دو بانده	۱۵/۰۰					۱۵/۰۰	کیلومتر ۱۵/۰۰	
۱۸۰۱۰۲ ۲-۱	اکس بایی در بزرگراهها	۱۵/۰۰					۱۵/۰۰	کیلومتر ۱۵/۰۰	
۱۸۰۷۰۷ ۳-۱	خط کشی گلاسید سرد مقطع ۳ بر ۶ متر خالی ۴۰۰ میکرون عرض ۱۵	۱۵۰'۰۰۰ /۰۰					۱۵۰'۰۰۰/۰۰	مترطول ۱۵۰'۰۰۰/۰۰	
۱۸۰۸۵۵۷ ۴-۱	اضافه بهای خط کشی با رنگ غیر سفید	۲۷۰۰۰=۲ ۷'۰۰۰/۰۰					۲۷'۰۰۰/۰۰	درصد ۲۷'۰۰۰/۰۰	
۱۸۰۷۰۹ ۸-۱	خط کشی گلاسید سرد متصل و مداوم ۴۰۰ میکرون	۳۲'۰۰۰/ ۰۰					۳۲'۰۰۰/۰۰	مترطول ۳۲'۰۰۰/۰۰	
۱۸۰۸۵۵۹ ۹-۱	اضافه بهای خط کشی با رنگ غیر سفید	۹۶۰۰=۹'۶ ۰۰/۰۰					۹'۶۰۰/۰۰	درصد ۹'۶۰۰/۰۰	
۹۹۰۱۰۱ ۱۱-۱	محل سکونت کارمندان و منحصان پیمانکار	* ۰/۲۰					۰/۲۰	مترمربع ۰/۲۰	
۹۹۰۱۰۲ ۱۲-۱	محل سکونت کارگران پیمانکار	* ۰/۲۰					۰/۲۰	مترمربع ۰/۲۰	
۹۹۰۲۰۱ ۱۳-۱	تامین کمک هزینه غذای کارگران	* ۰/۲۰					۰/۲۰	مقطوع ۰/۲۰	
۹۹۰۲۰۲ ۱۴-۱	لباس کار و تجهیزات حفاظتی کارگران	* ۰/۲۰					۰/۲۰	مقطوع ۰/۲۰	
۹۹۱۳۰۲ ۱۵-۱	برچیدن کارگاه	* ۰/۲۰					۰/۲۰	مقطوع ۰/۲۰	

« خلاصه متره »

فهرست بهای راهداری سال ۱۴۰۴

نام پروژه: خرید خط جهت روکش محورهای شریانی و ایمن سازی نام دستگاه اجرایی: اداره راهداری و حمل و نقل جاده ای
نقاط حادثه خیز شهرستان سپیدان
کد و عنوان طرح: شهرستان سپیدان

نام مهندس مشاور:

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۱/۲۷

ردیف زیر ردیف	شرح مختصر ملاحظات	شماره	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	جزئی	ضریب	جزئی با ضریب	کلی	واحد کار
۱-۱	آکس بانی در راههای دو بانده	۱۸۰۱۰۱	از ۱ ریزمتره	۱۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	کیلومتر
۲-۱	آکس بانی در بزرگراهها	۱۸۰۱۰۲	از ۲ ریزمتره	۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	کیلومتر
۳-۱	خط کنی گلاسید سرد منقطع ۳ پر و ۶ متر خالی ۴۰۰ میکرون عرض ۱۵	۱۸۰۷۰۷	از ۳ ریزمتره	۱۵۰'۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۵۰'۰۰۰/۰۰	۱۵۰'۰۰۰/۰۰	مترطول
۴-۱	خط کنی گلاسید سرد متصل و مداوم ۴۰۰ میکرون	۱۸۰۷۰۹	از ۸ ریزمتره	۳۲'۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۲'۰۰۰/۰۰	۳۲'۰۰۰/۰۰	مترطول
۵-۱	اضافه بهای خط کنی با رنگ غیر سفید	۱۸۰۸۵۵۷	از ۴ ریزمتره	۲۷'۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۷'۰۰۰/۰۰	۲۷'۰۰۰/۰۰	درصد
۶-۱	اضافه بهای خط کنی با رنگ غیر سفید	۱۸۰۸۵۵۹	از ۹ ریزمتره	۹'۶۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۹'۶۰۰/۰۰	۹'۶۰۰/۰۰	درصد
۷-۱	محل سکونت کارمندان و متخصصان پیمانکار	۹۹۰۱۰۱*	از ۱۱ ریزمتره	۰/۲۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۰/۲۰	۰/۲۰	مترمربع
۸-۱	محل سکونت کارگران پیمانکار	۹۹۰۱۰۲*	از ۱۲ ریزمتره	۰/۲۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۰/۲۰	۰/۲۰	مترمربع
۹-۱	تامین کمک هزینه غذای کارگران	۹۹۰۲۰۱*	از ۱۳ ریزمتره	۰/۲۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۰/۲۰	۰/۲۰	مقطوع
۱۰-۱	لباس کار و تجهیزات حفاظتی کارگران	۹۹۰۲۰۲*	از ۱۴ ریزمتره	۰/۲۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۰/۲۰	۰/۲۰	مقطوع
۱۱-۱	برجیدن کارگاه	۹۹۱۳۰۲*	از ۱۵ ریزمتره	۰/۲۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۰/۲۰	۰/۲۰	مقطوع

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۴۰۴

نام پروژه : خرید خط جهت روکش محورهای شریانی و نام دستگاه اجرایی : اداره راهداری و حمل و نقل جاده ای
ایمن سازی نقاط حادثه خیز شهرستان سپیدان
کد و عنوان طرح : نام مهندس مشاور :
کد پروژه : تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۲۷

ردیف *	شماره	شرح کامل				
		شرح ملاحظات				
		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال	

۱۸ - علایم و تجهیزات ایمنی

۱۸ - علایم و تجهیزات ایمنی

۱		۱۸۰۱۰۱	آکس یابی در راههای دو بانده برای خط کشی .		کیلومتر	۱۷۰۰'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۲۵'۵۰۰'۰۰۰
۲		۱۸۰۱۰۲	آکس یابی در بزرگراه ها و مانند آن که هر جهت حرکت از چند باند تشکیل شده باشد ، برای هر آکس.		کیلومتر	۲۰۵۰'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۳۰'۷۵۰'۰۰۰
۳		۱۸۰۷۰۷	تهیه مصالح و خط کشی منقطع و متناوب ۳ متر پر و ۶ متر خالی به عرض ۱۵ سانتی متر، با رنگ سرد ترافیکی آکرلیک همراه با گلاسبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.		مترطول	۵۹'۰۰۰/۰	۱۵۰'۰۰۰/۰۰	۸'۸۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۴		۱۸۰۷۰۹	تهیه مصالح و خط کشی متصل و مداوم به عرض ۱۵ سانتی متر، با رنگ سرد ترافیکی آکرلیک همراه با گلاسبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.		مترطول	۱۵۳'۰۰۰/۰	۳۲'۰۰۰/۰۰	۴'۸۹۶'۰۰۰'۰۰۰
۵		۱۸۰۸۵۵۷	اضافه بها به ردیف های خط کشی و سطوح (به جز Premarks) چنانچه از رنگ فام غیرسفید استفاده شود		درصد	۵۹,۰۰۰×(۰.۰۲)	۲۷'۰۰۰/۰۰	۳۱'۸۶۰'۰۰۰
		۱۸۰۸۵۵۹	اضافه بها به ردیف های خط کشی و سطوح (به جز Premarks) چنانچه از رنگ فام غیرسفید استفاده شود		درصد	۱۵۳,۰۰۰×(۰.۰۲)	۹'۶۰۰/۰۰	۲۹'۳۷۶'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۱۳'۸۶۳'۴۸۶'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۴۰۴

نام پروژه: خرید خط جهت روکش محورهای شریانی و نام دستگاه اجرایی: اداره راهداری و حمل و نقل جاده ای
ایمن سازی نقاط حادثه خیز شهرستان سپیدان
شهرستان سپیدان

کد و عنوان طرح: نام مهندس مشاور: تاریخ: ۱۴۰۴/۱۱/۲۷

ردیف	*	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
------	---	-------	-------------------------	------	-----------	-------	-----------

۹۹ - تجهیز و برچیدن کارگاه

۷	*	۹۹۰۱۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار. (نوع اول)	مترمربع	۷۷۱'۳۶۴'۳۶۱/۰	۰/۲۰	۱۵۴'۲۷۲'۸۷۲
۸	*	۹۹۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار. (نوع اول)	مترمربع	۷۷۱'۳۶۴'۳۶۱/۰	۰/۲۰	۱۵۴'۲۷۲'۸۷۲
۹	*	۹۹۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران. (نوع دوم)	مقطوع	۷۷۱'۳۶۴'۳۶۱/۰	۰/۲۰	۱۵۴'۲۷۲'۸۷۲
۱۰	*	۹۹۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران. (نوع دوم)	مقطوع	۷۷۱'۳۶۴'۳۶۱/۰	۰/۲۰	۱۵۴'۲۷۲'۸۷۲
۱۱	*	۹۹۱۳۰۲	برچیدن کارگاه. (نوع سوم)	مقطوع	۷۷۱'۳۶۴'۳۶۱/۰	۰/۲۰	۱۵۴'۲۷۲'۸۷۲

جمع فصل بریال: ۷۷۱'۳۶۴'۳۶۰

« خلاصه مالی برآورد بنفیکر فصول مختلف »

فهرست بهای راهداری سال ۱۴۰۴

نام پروژه: خرید خط جهت روکش محورهای شریانی و ایمن سازی نقاط حادثه خیز شهرستان سپیدان
نام دستگاه اجرایی: اداره راهداری و حمل و نقل جاده ای شهرداری کد پروژه:

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور:

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۱/۲۷

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱	۱۸	علایم و تجهیزات ایمنی	۱۳'۸۶۳'۴۸۶'۰۰۰		۱۳'۸۶۳'۴۸۶'۰۰۰

جمع: ۱۳'۸۶۳'۴۸۶'۰۰۰

جمع بدون ضرایب: ۱۳'۸۶۳'۴۸۶'۰۰۰

اضافه میشود: ۷/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۹۷۰'۴۴۴'۰۲۰

جمع: ۱۴'۸۳۳'۹۳۰'۰۲۰

اضافه میشود: ۳۰/۰۰٪ ضریب بالاسری ۴'۴۵۰'۱۷۹'۰۰۶

جمع: ۱۹'۲۸۴'۱۰۹'۰۲۶

اضافه میشود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه: ۷۷۱'۳۶۴'۳۶۰

جمع کل بریال: ۲۰'۰۵۵'۴۷۳'۳۸۶

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

نام پروژه: خرید خط جهت روکش محورهای شریانی و ایمن سازی نقاط حادثه خیز
 نام دستگاه اجرایی: اداره راهسازی و حمل و نقل حاده ای شهرستان سپیدان
 شهرستان سپیدان
 کد و عنوان طرح: نام مهندس مشاور: تاریخ: ۱۴۰۴/۱۱/۲۷

مبالغ به ریال

نام دفترچه فهرست بها: راهسازی ۱۴۰۴

جمع خالص بدون ضرایب	منطقه ای ۱/۰.۷۰۰۰۰۰۰۰	ترافیک ۱/۰	صعوبت ۱/۰	بالاسری ۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰	مبلغ تجهیز و برجیدن تسهیلات	جمع با احتساب ضرایب
۱۳۱۸۶۳۳۸۶۱۰۰۰	۹۷۰۶۴۴۰۰۰			۴۱۴۵۰۰۱۷۹۱۰۰۶	۷۷۱۰۳۶۴۰۳۶۰	۳۰۱۰۵۵۴۷۳۰۳۸۶

سپیدان

افلام فاکتوری

جمع کل به حروف: بیست میلیارد و پنجاه و پنج میلیون و چهارصد و هفتاد و سه هزار
 و سیصد و هشتاد و شش ریال
 جمع کل با احتساب ضرایب (برآورد):
 جمع کل با احتساب ضرایب (پیشنهادی):

۳۰۱۰۵۵۴۷۳۰۳۸۶