



انجمن صنفی شرکت های حمل و نقل ریلی
و خدمات وابسته



انجمن صنایع ریلی ایران
IRAN INDUSTRY RAIL ASSOCIATION

۱۴۰۴/۰۳/۱۲
۱۴۰۴/۴۶۸/الف
پیوست دارد

برنام خدا

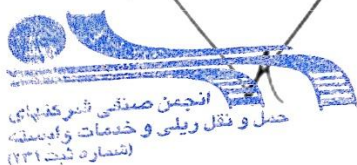
مدیران عامل محترم شرکت های عضو

موضوع: ابلاغ فهرست بهاء خدمات تعمیرات اساسی واگن های باری سال ۱۴۰۴

با سلام و احترام؛

باعنایت به توافقات به عمل آمده فی مابین نمایندگان انجمن صنفی شرکت های حمل و نقل ریلی و خدمات وابسته و انجمن صنایع ریلی ایران، به پیوست فهرست بهاء خدمات تعمیرات اساسی انواع واگن های باری در سال ۱۴۰۴ جهت بهره برداری اعلام می گردد.

سید علیرضا سید وکیلی
دبیر انجمن صنفی شرکت های حمل
و نقل ریلی و خدمات وابسته

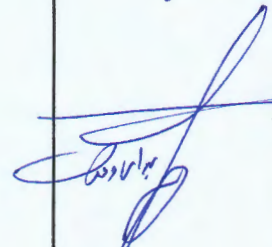
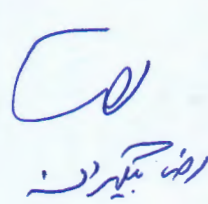


رحمت الله پوربابائی
دبیر انجمن صنایع ریلی ایران



انجمن صنفی کارفرمایی
تولید کنندگان واگن، لکوموتیو
تجهیزات و خدمات ریلی

فهرست بهای انجام خدمات تعمیرات اساسی انواع واگنهای باری در سال ۱۴۰۴
مورد توافق انجمن صنفی شرکتهای حمل و نقل ریلی و خدمات وابسته و انجمن صنایع ریلی ایران

ردیف	شرح عملیات	واحد عملیات	قیمت (ریال)	محل امضای طرفین
۱	تعمیر اساسی واگن لیه بلند اروپایی	واگن	۲۱۲,۰۰۰,۰۰۰	
۲	تعمیر اساسی واگن لیه بلند روسی	واگن	۲۰۳,۰۰۰,۰۰۰	
۳	تعمیر اساسی واگن مسقف	واگن	۲۵۳,۰۰۰,۰۰۰	
۴	تعمیر اساسی واگن شن کش	واگن	۲۸۸,۰۰۰,۰۰۰	
۵	تعمیر اساسی واگن مخزن	واگن	۲۰۳,۰۰۰,۰۰۰	
۶	تعمیر اساسی واگن فله بر	واگن	۲۱۲,۰۰۰,۰۰۰	
۷	تعمیر اساسی واگن لیه کوتاه روسی	واگن	۱۹۴,۰۰۰,۰۰۰	
۸	تعمیر اساسی واگن لیه کوتاه اروپایی	واگن	۱۹۴,۰۰۰,۰۰۰	
۹	تعمیر اساسی واگن مسطح ۴ محوره روسی	واگن	۱۷۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۰	تعمیر اساسی واگن مسطح ۶ محوره ۴۴۹ هزاری	واگن	۲۵۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۱	تعمیر اساسی واگن حمل خودرو	واگن	۲۵۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۲	تعمیر اساسی واگن ۲ محوره	واگن	۱۴۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۳	بازسازی بولستر	عدد	۳۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴	بازسازی تیر طولی بوزی روسی (بدون صفحات سایشی)	عدد	۲۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۵	تعمیر اساسی مجموعه ضربه گیر قلاب	عدد	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۶	بازسازی دهانه قلاب	عدد	۷,۵۰۰,۰۰۰	
۱۷	بازسازی ساق قلاب	عدد	۵,۵۰۰,۰۰۰	
۱۸	بازسازی انتهای قلاب	عدد	۵,۵۰۰,۰۰۰	
۱۹	اجرت رنگ آمیزی واگن	واگن	۵۹,۰۰۰,۰۰۰	
۲۰	تست PT یا MT : قطعات والیک قلاب ، کاسه سقفی و ...	عدد	۱,۸۵۰,۰۰۰	
۲۱	بازسازی کف و بدنه (تامین ورق با کارفرما)	متر مربع	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	
۲۲	بازسازی کف و بدنه (تامین ورق با کارفرما) (عرض ورق کمتر از ۵۰ سانتیمتر باشد و یا مساحت ورق کمتر از یک متر مربع باشد)	متر طول	۷,۰۰۰,۰۰۰	
۲۳	شیر هوا تعمیرات اساسی / بازسازی	عدد	۲,۲۰۰,۰۰۰	
۲۴	تعمیر اساسی سوپاپ سه قلو KE۱	عدد	۴۸,۰۰۰,۰۰۰	
۲۵	تعمیر اساسی سوپاپ سه قلو KE۲	عدد	۵۲,۰۰۰,۰۰۰	
۲۶	تعمیر اساسی سوپاپ سه قلو روسی	عدد	۳۸,۰۰۰,۰۰۰	
۲۷	تعمیر اساسی خودکار کنوری / روسی	عدد	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	
۲۸	تعمیر اساسی اتومات ترمز / WM۱۰	عدد	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	
۲۹	تعمیر اساسی سوپاپ B۱	عدد	۹,۵۰۰,۰۰۰	
۳۰	تعمیر اساسی جعبه یاتاقان چرخ و محور اروپایی	ویل ست	۳۹,۵۰۰,۰۰۰	
۳۱	تعمیر اساسی جعبه یاتاقان چرخ و محور روسی	ویل ست	۳۸,۵۰۰,۰۰۰	
۳۲	تست MT , UT چرخ و محور	ویل ست	۵,۹۰۰,۰۰۰	
۳۳	تست MT چرخ منوبلوک	ویل ست	۴,۹۰۰,۰۰۰	
۳۴	تست H محور	عدد	۳,۳۰۰,۰۰۰	
۳۵	روتراشی پروفیل چرخ	ویل ست	۱۹,۵۰۰,۰۰۰	
۳۶	جوشکاری و تست پروفیل چرخ منوبلوک	ویل ست	۵۹,۰۰۰,۰۰۰	
۳۷	تعویض بانداز چرخ و محور (رینگ با کارفرما)	ویل ست	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	
۳۸	دمونتاژ و مونتاژ گردگیر و رولبرینگ چرخ و محور	هر طرف	۵,۰۰۰,۰۰۰	
۳۹	بازسازی جعبه یاتاقان (با ورق سایشی)	عدد	۷,۰۰۰,۰۰۰	
۴۰	بازسازی جعبه یاتاقان (بدون ورق سایشی)	عدد	۴,۸۰۰,۰۰۰	
۴۱	دمونتاژ هسته / چرخ منوبلوک از روی محور (بدون متعلقات سرمحور)	ویل ست	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	
۴۲	مونتاژ هسته / چرخ منوبلوک و کنترل محور (بدون متعلقات سرمحور)	ویل ست	۳۹,۰۰۰,۰۰۰	
۴۳	اصلاح سر محور و مرغک های سرمحور	هر طرف	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	
۴۴	اجرت تبدیل سرمحور چاکنتی به بشقابکی	ویل ست	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	
۴۵	تست فتر تیغه ای واگن (با رنگ آمیزی)	عدد	۴,۵۰۰,۰۰۰	
۴۶	نفر ساعت کار مازاد (با احتساب بیمه، مالیات و سود)	ساعت	۱,۷۴۱,۰۰۰	

مواد مصرفی در تعهد پیمانکار عبارتند از: انواع پیچ و مهره زیر سایز ۲۰ به جز پیچ و مهره تامین و کاسه سقفی و پابند و سرمحور و پیچ جعبه یاتاقان نمره ۱۶ بطول ۳۰ سانتی متر، انواع اشیپیل، انواع گریس، انواع واشر لاستیکی و فلزی زیر سایز ۲۰، الکترو، سیم جوش CO۲، هوا، گاز، نظیفات، حلالهای نفتی و مواد چربی بر، لوازم و مواد شستشو، سنگ ساب و برش، انواع فرچه سیمی، تیغچه های تراش، شابلونهای استنسیل، رنگ، لیبیل، مایع خنک کننده، سنباده، نوار تفلون، سیم و سرب پلمپ، بوش و رینگ بولستر، واشر مثلثی سرمحور، اورینگ و نمد جعبه یاتاقان، پلمپ و پلاک چرخ و محور، بست لوله هوا، بست شیلنگ هوا، گردگیر لاستیکی ترمز دستی

تبصره ۱: کلیه هزینه های تعمیرات اساسی واگن مطابق دستورالعمل تعمیرات اساسی اداره کل واگن های راه آهن ج ۱۱ در بندهای ۱ تا ۴۵ گنجانده شده است و هیچگونه هزینه نفر ساعت مازاد بابت تعمیرات اساسی واگن پرداخت نخواهد شد. لازم به ذکر است بند ۴۶ مربوط به هزینه های خارج از دستورالعمل مذکور و یا خارج از موضوع قرارداد و یا تعمیرات واگن های ساخته دیده می باشد که با تایید دستگاه نظارت کارفرما قابل پرداخت خواهد بود.

تبصره ۲: کلیه هزینه های تعمیرات با لحاظ نمودن گارانتی ۱۲ ماهه محاسبه شده است.

تبصره ۳: کلیه محاسبات و قیمت های جدول فوق بر اساس یک روز تعطیلی در هفته (۴۴ ساعت کار هفتگی) لحاظ گردیده است. هرگونه تعدیل یا تغییر در قوانین که منجر به تغییر میزان ساعت کاری هفتگی شود، فهرست بهای توافقی جدید ابلاغ خواهد شد.