

لیست هزینه خدمات فنی و مهندسی دستگاه کمک بازرگانی بار

نصب و راه اندازی

ردیف	عنوان	تعداد کارشناس(نفر)	مدت زمان(ساعت)	مبلغ (ریال)	کارگر مورد نیاز(نفر)	توضیحات
۱	نصب یا تعویض رولر، موتور	۲	۲	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	*
۲	نصب یا تعویض تسمه نقاله	۲	۴	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲	*
۳	نصب یا تعویض پرده سربی	۱	۱	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۰	*
۴	نصب یا تعویض PC	۲	۱	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	به همراه انجام تنظیمات نرم افزاری و کالیبراسیون
۵	نصب یا تعویض برد PI, XRC	۲	۱	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	به همراه انجام تنظیمات سخت افزاری
۶	نصب یا تعویض برد LIF, Light Barrier, EMS	۱	۱	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	*
۷	نصب یا تعویض برد دتکتور	۲	۲	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	تعویض برد دتکتور همواره با تشخیص و عیب یابی تمامی برد های دتکتور همراه است.
۸	نصب یا تعویض منبع اشعه	۰	۰	-	-	انجام نمی شود.
۹	تنظیم کولیمانور، دتکتور لاین، منبع اشعه	۲	۲	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	*
۱۰	انجام Regeneration / Parameters Setting	۲	۲	۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	*
۱۱	راه اندازی اولیه دستگاه	۲	۳	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	انجام تمامی تنظیمات نرم افزاری و سخت افزاری

چک و سرویس

۱	چک کلی دستگاه (کالیبراسیون ، انجام تنظیمات نرم افزاری، عیب یابی)	در صورت برطرف شدن مشکل در این مرحله هزینه همچنانه دریافت نخواهد شد.	۱	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱
۲	سرویس کلی دستگاه (تمیز کردن برد ها ، روغن کاری ، کالیبراسیون)	*	۱	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱
۳	تنظیم کشش و راستای تسمه تقاله	*	۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۲	۲
عیب یابی و تعمیر قطعه						
۱	باز کردن و بررسی قطعه معیوب	هزینه بررسی فارغ از تعمیر یا عدم تعمیر قطعه دریافت خواهد شد.	۱	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱
۲	هزینه تعمیرات برد ها و قطعات	پس از بررسی قطعه معیوب اعلام خواهد شد.	۰	۰	۰	۰

کار فرما موظف به تامین ابزار آلات ، تجهیزات، قطعات و کارگر های مورد نیاز است.
 ابزار آلات مورد نیاز مانند سست آچار آلن- رینگی- بکس- تخت ، پیچ گوشتشی شارژی ، اسپری WD-۴۰ ، اسپری Contact Cleaner خشک ، قلم مو ، فرجه سیمی ، کاردک ، تیغ موکت برقی ، چسب برق ، بست کمربندی ۱۰ سانت و ۲۵ سانت ، چکش با سر پلاستیکی انبرقفلی، انبردست، دم باریک، سیم چین، پیچ گوشتشی ساعتی، پیچ گوشتشی ستاره ای، سست پیچ گوشتشی معمولی تجهیزات مورد نیاز مانند مولتی متر چندکاره (هم چک، جربان، ولتاژ، فرکانس، چک خازن و دیود)، پیچ گوشتشی شارژی، بلوور برقی ، دوزمتر اشعه، چراق قوه ، مدت زمان تعیین شده حداقل زمان مورد نیاز جهت انجام عنوان مربوطه می باشد.