



### باسمه تعالی

### آگهی استعلام بها خدمات/ کالا

شهرداری شاهین شهر در نظر دارد نسبت به انجام کلیه امور مربوط به رادیاتور سازی و چرخ بندی مرتبط با اتوبوس های شهری سازمان مدیریت حمل و نقل از طریق استعلام بها و از محل اعتبارات عمرانی بودجه سال ۱۴۰۳ شهرداری - سازمان مدیریت حمل و نقل و بارگذاری شرایط استعلام بها مذکور در سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستادایران) به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) اقدام نماید. لذا از افراد حقیقی و حقوقی واجد شرایط که مایل به همکاری می باشند تقاضا می گردد آخرین قیمت پیشنهادی خود را مطابق با شرایط زیر در سامانه ستاد بارگذاری نمایند.

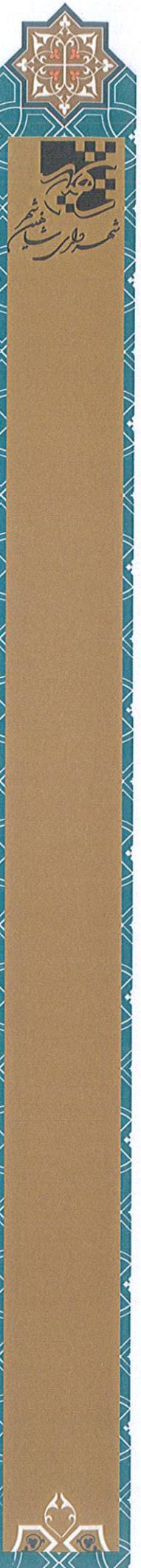
#### شرایط استعلام بها :

- ۱- موضوع استعلام بها : انجام کلیه امور مربوط به رادیاتور سازی و چرخ بندی مرتبط با اتوبوس های سازمان مدیریت حمل و نقل شهرداری به شرح خدمات و قیمت های پایه مندرج در پیوست شماره ۱
- ۲- مدت زمان اجرای استعلام بها : مدت زمان اجرای موضوع این استعلام بها و قرارداد مربوطه از تاریخ انعقاد قرارداد ۱۲ ماه شمسی می باشد.
- ۳- محل اجرا : محل اجرا موضوع استعلام بها ، ساختمان حوزه فنی سازمان مدیریت حمل و نقل به آدرس شاهین شهر بلوار طالقانی جنب جایگاه CNG می باشد و شرکت کنندگان می بایست کلیه هزینه های مربوط اعم از اجرت، حمل، ایاب و ذهاب ، وسایل مصرفی و ... را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نمایند . بدیهی است در این خصوص برنده استعلام بها حق هیچ گونه مطالبه اضافه پرداختی نخواهد داشت و در صورت نیاز موظف است نسبت به ارائه خدمات در محل هایی که بنا به ضرورت نیاز به فعالیت می باشد اقدام نماید.
- ۴- اعتبار تخصیصی برای انجام موضوع این استعلام بها مبلغ ۱۱/۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال است که بر اساس ضریب پیشنهادی و دستور کار ابلاغی از طرف شهرداری - سازمان مدیریت حمل و نقل طبق مفاد قرارداد مربوط به این استعلام بها اعمال خواهد شد ، ضمناً این اعتبار بر اساس تجربیات سال های گذشته تخصیص و حقی را برای برنده استعلام بها ایجاد نخواهد کرد و ملاک عمل، نیاز شهرداری - سازمان مدیریت حمل و نقل و دستور کارهای ابلاغی از طرف دستگاه نظارت شهرداری خواهد بود که نایستی از اعتبار تخصیصی تجاوز نماید ، بدیهی است شهرداری میتواند معادل ۲۵٪ مبلغ کل قرارداد مربوط به این استعلام بها را با تأیید دستگاه نظارت به مبلغ اولیه قرارداد اضافه یا کسر نماید این افزایش یا کاهش مبلغ میتواند ابلاغ خدمات جدید ( خارج از شرح خدمات فعلی ) و یا حذف بخشی از خدمات فعلی باشد .
- ۵- انجام این استعلام بها به صورت قرارداد بوده و در زمان عقد قرارداد پیمانکار ( برنده استعلام بها ) موظف است معادل ۱۰٪ مبلغ قرارداد را به عنوان ضمانت نامه حسن انجام تعهدات به حساب شماره ۰۱۰۵۰۵۲۹۲۹۰۰۷ نزد بانک ملی بنام شهرداری شاهین شهر واریز یا معادل آن ضمانت نامه بانکی با حداقل اعتبار مدت اجرای استعلام بها ارائه نماید.
- ۶- شرکت کنندگان ( اشخاص حقیقی ) بایستی کپی شناسنامه و کارت ملی ، رزومه و همچنین اصل برگ استعلام بها و پیوست های آن که به طور کامل تکمیل و به مهر و امضای شرکت کننده رسیده و برای ( اشخاص حقوقی ) رزومه، اساسنامه آخرین تغییرات ، اسناد تعهدآور و همچنین اصل برگ استعلام بها و پیوست های آن که به طور کامل تکمیل و به مهر و امضای صاحبان امضای مجاز رسیده را در سامانه بارگذاری نمایند .
- ۷- شرکت کنندگان می بایست قیمت پیشنهادی خود را در سامانه ستاد و بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده اعلام نمایند. در صورت برنده شدن و مشمول بودن قانون مالیات بر ارزش افزوده و ارائه گواهی معتبر و مدارک ثبت نام و فاکتور مربوطه در فرم مورد نظر سازمان امور مالیاتی کشور، مالیات مذکور برابر مقررات از طرف شهرداری پرداخت خواهد شد .
- ۸- شرکت کنندگان مکلفند پس از تکمیل جدول مربوطه و مهر و امضای شرایط آگهی استعلام بها به نشانه اطلاع کامل از شرایط آن نسبت به بارگذاری شرایط آگهی و پیش فاکتور مربوط به موضوع مورد استعلام بها در سامانه ستاد اقدام نمایند بدیهی است در صورت عدم بارگذاری فرم مذکور، کمیسیون پیشنهاد ارائه شده را ابطال و شرکت کننده مذکور از لیست اسامی پیشنهاد دهندگان حذف خواهد شد.
- ۹- نفر دوم برنده استعلام پیشنهاد دهنده ای است که قیمت پیشنهادی او بیش از ۵ درصد با مبلغ برآورد اولیه استعلام بها اختلاف نداشته باشد در غیر این صورت استعلام بها فاقد نفر دوم خواهد بود.
- ۱۰- به مبلغ پیشنهادی هیچ گونه ما به التفاوت و افزایش مبلغ حتی در اثر نوسانات قیمت بازار در زمان تحویل و پرداخت تعلق نخواهد گرفت و شهرداری در این خصوص هیچ گونه تعهدی نخواهد داشت.



- ۱۱- هیچگونه وجهی تحت عنوان پیش پرداخت به برنده استعلام بها پرداخت نخواهد شد و برنده استعلام بها موظف است حداکثر تا پنجم ماه بعد نسبت به ارائه صورت وضعیت ماه گذشته خود اقدام نماید .
- ۱۲- شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است و به پیشنهاداتی که به صورت فیزیکی و حضوری ارائه می گردد یا مبهم و مخدوش باشد ترتیب اثر نخواهد داد.
- ۱۳- ساعات کار با نظر شهرداری - سازمان مدیریت حمل و نقل تعیین میگردد و پیمانکار ( برنده استعلام بها ) موظف به تمکین است .
- ۱۴- کلیه کسور قانونی مرتبط با این آگهی از قبیل بیمه، مالیات و ... بر عهده برنده استعلام بها بوده و شهرداری در این خصوص هیچ گونه تعهدی نخواهد داشت. در ضمن برنده استعلام بها موظف است قبل از تسویه حساب کامل نسبت به ارائه مفاسد حساب از مراجع ذیصلاح اعم از تامین اجتماعی و ... اقدام نماید .
- ۱۵- دستگاه نظارت بر حسن اجرای مفاد این استعلام بها و شرح خدمات مسئول حوزه فنی و تعمیرگاه سازمان مدیریت حمل و نقل شهرداری تعیین گردیده و پیمانکار (برنده استعلام بها) موظف به رعایت نظریات دستگاه نظارت در چارچوب قرارداد مربوط به این استعلام ، شرح خدمات و ضامتهای می باشد و شهرداری می تواند علاوه بر حوزه مذکور حسب کمیت و کیفیت موضوع استعلام بها و قرارداد مربوطه ، فرد یا افراد ( حقیقی و حقوقی ) واجد شرایط را بعنوان ناظر به پیمانکار (برنده استعلام بها ) معرفی نماید . دستگاه نظارت به منظور نظارت در اجرای عملیات اقدام به کنترل کارهای انجام یافته می نماید، هرگاه نتایج کنترل به مازدی که در موضوع قرارداد مربوط به این استعلام ذکر شده است ، تطبیق ننماید پیمانکار (برنده استعلام بها ) متعهد است کارها را طبق نظر دستگاه نظارت به هزینه خود انجام دهد، ضمنا در صورت بروز اختلاف بین دستگاه نظارت و پیمانکار (برنده استعلام بها ) ، نظر شهرداری به عنوان فصل الخطاب محسوب و لازم الاجرا می باشد. کلیه مکاتبات و ابلاغ ها از طرف دستگاه نظارت به منزله ابلاغ از سوی شهرداری بوده و پیمانکار (برنده استعلام بها ) موظف به اجرای آن می باشد .
- ۱۶- نظافت محل انجام موضوع استعلام بها و اجرای دستور العمل های اداره کار و شبکه بهداشت در خصوص ایمنی ، بهداشت محیط و حفاظت فیزیکی بر عهده پیمانکار (برنده استعلام بها) خواهد بود و شهرداری مسئولیتی در این خصوص ندارد.
- ۱۷- شرکت کنندگان در استعلام بها بایستی توان فنی و اجرایی با مجربترین کارگران را داشته باشند در صورتیکه توان فنی و اجرایی و تعداد نفرات جوابگوی انجام موضوع استعلام بها نباشد ، پیمانکار (برنده استعلام بها) موظف به تعویض و تکمیل کادر خود است بدیهی است در صورت اثبات عدم توانائی و تایید دستگاه نظارت ، شهرداری میتواند ضمن اخذ خسارات و ضبط ضمانت نامه نسبت به فسخ قرارداد و ... اقدام نماید .
- ۱۸- شرکت کننده اعلام می دارد که در زمان شرکت در این استعلام بها مشمول ممنوعیت های مقرر در اصل ۴۹ و ۱۴۱ قانون اساسی و قانون منع مداخله کارکنان دولت مصوبه ۱۳۳۷/۱۰/۲۲ و سایر مقرراتی که چنین محدودیت هایی را معین می نماید نیست.
- ۱۹- پیمانکار (برنده استعلام بها) حق واگذاری به غیر به صورت نمایندگی، صلح حقوق، وکالت و ... به صورت کلی نخواهد داشت .
- ۲۰- پیمانکار ( برنده استعلام بها ) موظف است در طول پیمان تمامی موارد ایمنی را رعایت نماید همچنین موظف است نسبت به دستورالعمل های HSE پایبندی کامل داشته باشد و در صورت بروز حادثه مسئولیت آن به عهده پیمانکار (برنده استعلام بها) خواهد بود . همچنین نظافت محل انجام موضوع استعلام بها و اجرای دستور العمل های اداره کار و شبکه بهداشت در خصوص ایمنی ، بهداشت محیط و حفاظت فیزیکی بر عهده پیمانکار (برنده استعلام بها) خواهد بود و شهرداری مسئولیتی در آن خصوص ندارد .
- ۲۱- پیمانکار ( برنده استعلام بها) موظف به رعایت کلیه قوانین موضوعه کشور بویژه قوانین کار ، تأمین اجتماعی و امور مالیاتی و همچنین قوانین و مقررات راهنمایی و رانندگی و خدمات ایمنی و بیمه می باشد و شهرداری در قبال بروز هر گونه حوادث و مسائل اعم از جانی و مالی مسئولیتی نخواهد داشت .
- ۲۲- قیمت پیشنهادی شامل کلیه ایام هفته (تعطیل و غیر تعطیل بصورت ۲۴ ساعته شبانه روز) میباشد و کلیه هزینه ها از جمله فعالیت در روز تعطیل و شب در آن لحاظ شده است لذا بابت فعالیت در روز تعطیل و شب هیچگونه اضافه پرداختی تعلق نمی گیرد و با توجه به انجام موضوع استعلام بها از زمان انعقاد قرارداد تا پایان مدت قرارداد هیچگونه مابه التفاوت قیمتی در اثر نوسانات قیمتها در قرارداد مربوطه اعمال نخواهد شد .
- ۲۳- پیمانکار ( برنده استعلام بها ) موظف است موضوع استعلام بها و کارهای محوله از طرف دستگاه نظارت رادر اسرع وقت به انجام برساند و چنانچه زمان بندی مورد نظر (استاندارد تایم) دستگاه نظارت در انجام امور رعایت نشود، پیمانکار (برنده استعلام بها) مشمول جریمه یا وجه تخلف و یا فسخ به تشخیص دستگاه نظارت خواهد شد.





۲۴- پیمانکار (برنده استعلام بها) موظف است با تشخیص دستگاه نظارت نسبت به ارائه صورت وضعیت (بر حسب پیشرفت حجم کار) اقدام نماید بدیهی است صورت وضعیت مربوطه پس از رسیدگی دستگاه نظارت در حسابهای فی ما بین لحاظ و توسط شهرداری - سازمان پرداخت خواهد شد.

۲۵- پیمانکار (برنده استعلام بها) موظف است با هزینه خود نسبت به تهیه لوازم حفاظت فردی و شخصی اعم از لباس کار، کلاه ایمنی، کفش ایمنی و ... همچنین لوازم نظافت و ... اقدام نماید و شهرداری تعهدی در این زمینه ندارد. ضمناً پیمانکار (برنده استعلام بها) اقرار می نماید هزینه موارد مذکور را در قیمت پیشنهادی منظور نموده و حق مطالبه ایی در این خصوص را از هر حیث از خود سلب می نماید.

۲۶- تأمین کلیه قطعات و لوازم یدکی موضوع استعلام بها و قرارداد مربوطه به عهده شهرداری است و پیمانکار (برنده استعلام بها) موظف است گزارش تعویض و تعمیرات را به صورت روزانه ارائه و داغی مربوطه را تحویل انبار شهرداری - سازمان مدیریت حمل و نقل نماید. ضمناً تحویل ابزار و لوازم و قطعات یادشده به رسم امانت بوده و در پایان مدت قرارداد مربوط به این استعلام بها می بایست به صورت سالم تحویل انبار شهرداری - سازمان مدیریت حمل و نقل گردد. همچنین خروج ابزار و لوازم مذکور از انبار شهرداری - سازمان مدیریت حمل و نقل حمل و نقل بدون اطلاع و اخذ موافقت کتبی دستگاه نظارت ممنوع بوده و در صورت مفقودی و نیاز به تعمیر از صورت وضعیت ماهانه مربوطه کسر می گردد.

۲۷- دستگاه نظارت می تواند صددرصد یا درصدی از کار را بر اساس آیتیم های انجام شده تأیید نماید این درصد در مبلغ پایه و ضریب (یا مبلغ) پیشنهادی پیمانکار (برنده استعلام بها) ضرب و نهایتاً مبلغ نهایی آیتیم بر اساس خدمات صورت پذیرفته تعیین می گردد. بدیهی است صورت وضعیت مربوطه بایستی بر اساس دستور کارهای ابلاغی و محاسبات مذکور تهیه و ارائه شود و هزینه ها طبق تشخیص دستگاه نظارت تأیید خواهد شد.

۲۸- پیمانکار (برنده استعلام بها) متعهد میگردد قبل از شروع کار جهت اخذ و رعایت دستور العمل های ایمنی و حفاظتی و رعایت حقوق کارگران خود به اداره کل کار و امور اجتماعی مراجعه نماید همچنین پیمانکار (برنده استعلام بها) موظف است از بکارگیری اتباع خارجی و افرادی که صلاحیت فنی ندارند خودداری نموده و جهت ثبت نام و کسب اطلاعات لازم به امور اجتماعی مراجعه نماید بدیهی است جبران هرگونه خسارت در هر زمینه ناشی از عدم رعایت اینگونه دستور العمل ها به عهده و هزینه پیمانکار (برنده استعلام بها) می باشد.

۲۹- پیمانکار (برنده استعلام بها) متعهد است و اذعان می نماید که خود یا کارکنان مربوطه هیچ گونه رابطه کارگری، استخدامی و یا سایر موارد مشابه با شهرداری شاهین شهر و سازمان مدیریت حمل و نقل شهرداری شاهین شهر نداشته و نخواهد داشت و مشمول هیچ یک از قوانین موضوعه استخدامی نیست و شهرداری و سازمان مدیریت حمل و نقل شهرداری شاهین شهر هیچگونه مسئولیتی درقبال استخدام، بیمه و سایر مزایای پیمانکار و کارکنان وی نداشته و نخواهد داشت.

۳۰- پیمانکار (برنده استعلام بها) موظف است پرسنل تحت پوشش خود را (اعم از کارگران رسمی، کارگران روز مزد و اشخاص ثالث) در خصوص حوادث ناشی از کار به هزینه خود بیمه حوادث نماید بدیهی است در صورت بروز هرگونه حادثه برای هر یک از افراد فوق الذکر در رابطه با دیه، نقص عضو، گرامت و غیره مسئولیت پرداخت موارد فوق بر عهده پیمانکار (برنده استعلام بها) میباشد و هیچگونه مسئولیتی (اعم از حقوقی و کیفری) متوجه شهرداری نمی باشد ضمناً از این بابت هیچ مبلغ اضافه ای به پیمانکار (برنده استعلام بها) پرداخت نخواهد شد.

۳۱- اگر در چارچوب قرارداد مربوط به این استعلام بها، کارهایی به برنده استعلام بها ابلاغ شود که برای آنها قیمت و مبلغی در استعلام بها پیش بینی نشده است برنده استعلام بها مکلف است پس از دریافت دستور کار از واحد فنی، قیمت پیشنهادی خود را برای کارهای ابلاغ شده به دستگاه نظارت تسلیم نماید، قیمتی که با توافق برنده استعلام بها و دستگاه نظارت تعیین شود پس از تأیید واحد کارپردازی و نهایتاً تصویب شهرداری ملاک پرداخت خواهد بود، بدیهی است جمع بهای قیمت های جدید، نباید از ۱۰ درصد مبلغ اولیه قرارداد مربوط به این استعلام بها بیشتر شود.

۳۲- پیمانکار (برنده استعلام بها) مکلف است کلیه تعهدات مربوط به موضوع این استعلام را تا انتخاب پیمانکار جدید کماکان رعایت نموده و انجام دهد. ضمناً در صورتیکه مبلغ قرارداد مربوط به این استعلام بها تا زمان پایان مدت قانونی به اتمام نرسد، اختیار تمدید مدت قرارداد مربوط به این استعلام بها برای شهرداری محفوظ می باشد و اختیار فسخ یا خاتمه قرارداد مربوط به این استعلام بها در هر زمان و به هر دلیل برای کارفرما (شهرداری) محفوظ می باشد.

تاریخ: ۱۴۰۲ / ۱۲ / ۲

شماره: ۲۹۱۰۰۰

پست



۳۳- شرایط حاکم بر قرارداد این استعلام بها مطابق با قوانین و آئین نامه مالی شهرداری ها می باشد .  
۳۴- با توجه به اینکه از برنده استعلام بها سرقفلی دریافت نمی گردد ، قرارداد مربوط به این استعلام بها مشمول حق کسب و پیشه و سرقفلی نبوده و هیچ گونه ادعایی در هیچ زمانی پذیرفته نخواهد شد .

بدینوسیله امضاءکننده/ امضاء کنندگان زیر ضمن بازدید از محل و آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات در استعلام بها و تعهد نامه شمول قانون منع دخالت کارمندان دولت و بطور کلی از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام کار پیشنهاد مینمایم / مینماییم که : اینجانب / شرکت ..... به کدملی/ شناسه ملی ..... به آدرس ..... با تلفن ثابت و همراه : ..... حضراست موضوع استعلام بها را با ضریب ..... % و به حروف ..... درصد ( کمتر/ بیشتر ) از بها پایه مندرج درجداول پیوست استعلام بها و بر اساس دستور کار ابلاغی از طرف دستگاه نظارت و در حد اعتبار تخصیص یافته انجام نمایم / نماید .

مهر و امضاء

مهدی کبکی  
سرپرست کارپردازی شهرداری

مهدی شاه وردیان  
سرپرست امور مالی سازمان حمل و نقل

مهدی بابائی  
سرپرست حوزه فنی و تعمیرگاه سازمان حمل و نقل

عباس بابایی  
کارپرداز سازمان حمل و نقل

سعید ابریشمی راند  
شهردار شاهین شهر

سعید اکرم خانی  
رئیس سازمان حمل و نقل

مهر دانه سخاوت جو  
رئیس اداره مالی و حسابداری شهرداری

سعید گریسمیان  
سرپرست معاونت سازمان حمل و نقل

از طرف  
کمیانش کبابی

## رادیاتور سازی

ردیف	شرح عملیات	قیمت (ریال)
۱	آچارکشی جنت ها	۹۰۰,۰۰۰
۲	بازوبست داشبورد	۵,۸۰۰,۰۰۰
۳	بازوبست داشبورد پیشرو/ زرین	۸,۱۰۰,۰۰۰
۴	بازوبست دریچه کف	۹۰۰,۰۰۰
۵	بازوبست دیاق پنکه	۱,۶۰۰,۰۰۰
۶	بازوبست دیاق فن	۶,۳۰۰,۰۰۰
۷	بازوبست رادیاتور خنک کن روغن فن	۲,۰۰۰,۰۰۰
۸	بازوبست سینی جلو رادیاتور بخاری	۱,۹۰۰,۰۰۰
۹	بازوبست سینی دور رادیاتور	۳,۸۰۰,۰۰۰
۱۰	بازوبست صندلی مسافر	۲,۳۰۰,۰۰۰
۱۱	بازوبست لوله آب	۱,۶۰۰,۰۰۰
۱۲	بازوبست لوله باد	۱,۳۰۰,۰۰۰
۱۳	بازوبست و تعمیر رادیاتور بخاری	۲,۷۰۰,۰۰۰
۱۴	بازوبست و تعمیر رادیاتور بخاری جلو slf/پیشرو	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۵	بازوبست و تعمیر رادیاتور بخاری جلو زرین	۱۰,۲۰۰,۰۰۰
۱۶	بازوبست و تعمیر رادیاتور بخاری سقفی	۱۲,۵۰۰,۰۰۰
۱۷	بازوبست و تعمیر لوله آب گیربکس	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۸	بازوبست و تعمیر مخزن آب رادیاتور	۳,۲۰۰,۰۰۰
۱۹	بازوبست و تعمیر و سیخ زدن رادیات بخاری	۳,۲۰۰,۰۰۰
۲۰	بازوبست و تعمیر و سیخ زدن رادیاتور موتور	۱۵,۷۰۰,۰۰۰
۲۱	بازوبست و تعویض ۶ پایه رادیاتور	۲,۴۰۰,۰۰۰
۲۲	بازوبست و تعویض جنت فشار قوی هیدروفن	۲,۴۰۰,۰۰۰
۲۳	بازوبست و تعویض رادیات بخاری جلو slf	۳,۲۰۰,۰۰۰
۲۴	بازوبست و تعویض رادیاتور موتور رنو	۹,۴۰۰,۰۰۰
۲۵	بازوبست و تعویض رادیاتور و اینترکولر زرین	۱۸,۸۰۰,۰۰۰
۲۶	بازوبست و تعویض سر و ته رادیاتور	۱۲,۵۰۰,۰۰۰
۲۷	بازوبست و تعویض شیر بخاری	۱,۶۰۰,۰۰۰
۲۸	بازوبست و تعویض طوق دور رادیاتور	۱,۹۰۰,۰۰۰
۲۹	بازوبست و تعویض قاب دور رادیاتور	۶,۳۰۰,۰۰۰
۳۰	بازوبست و تعویض لوله آب بخاری (نیوپایپ)	۱۵,۷۰۰,۰۰۰

۳,۶۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض مخزن آب رادیاتور slf	۳۱
۳,۵۰۰,۰۰۰	بازوبست و جوشکاری صندلی	۳۲
۲,۴۰۰,۰۰۰	بازوبست و سرویس رادیاتور بخاری	۳۳
۴,۷۰۰,۰۰۰	بازوبست و سرویس رادیاتور خنک کن روغن فن	۳۴
۵,۵۰۰,۰۰۰	بازوبست و شستشو و تعمیر اینترکولر	۳۵
۱۲,۲۰۰,۰۰۰	بازوبست و شستشو و تعمیر رادیاتور موتور	۳۶
۸,۶۰۰,۰۰۰	بازوبست و شستشو و تعمیر رادیاتور موتور پیشرو ۱	۳۷
۱۷,۰۰۰,۰۰۰	بازوبست و شستشو و تعمیر رادیاتور موتور پیشرو ۲ و متروبی	۳۸
۹,۴۰۰,۰۰۰	بازوبست و شستشوی اینتر کولر و رادیاتور	۳۹
۱۳,۴۰۰,۰۰۰	بازوبست و شستشوی اینتر کولر و رادیاتور پیشرو	۴۰
۱,۹۰۰,۰۰۰	بستن پیچ های رادیاتور	۴۱
۹۰۰,۰۰۰	بستن جنت اینترکولر	۴۲
۱,۳۰۰,۰۰۰	بستن دیاق رادیاتور	۴۳
۷,۹۰۰,۰۰۰	تعمیر پره های اینترکولر	۴۴
۷,۹۰۰,۰۰۰	تعمیر پره های رادیاتور	۴۵
۱,۰۰۰,۰۰۰	تعمیر پوسته بخاری	۴۶
۳۰۰,۰۰۰	تعویض جنت آب	۴۷
۱,۴۰۰,۰۰۰	جدا کردن سروته رادیاتور بخاری	۴۸
۴,۷۰۰,۰۰۰	جدا کردن سروته رادیاتور موتور	۴۹
۱,۳۰۰,۰۰۰	جوشکاری بوستر ترمز /میل بوستر	۵۰
۱,۶۰۰,۰۰۰	جوشکاری پایه دیاق رادیاتور	۵۱
۷,۹۰۰,۰۰۰	جوشکاری خنک کن گیربکس	۵۲
۱,۶۰۰,۰۰۰	جوشکاری درب دینام	۵۳
۱,۶۰۰,۰۰۰	جوشکاری شیر صندلی راننده	۵۴
۳,۲۰۰,۰۰۰	جوشکاری قاب ( چهار شاخه ) فن	۵۵
۹۰۰,۰۰۰	جوشکاری قاب بخاری	۵۶
۱۱,۸۰۰,۰۰۰	جوشکاری کارتل	۵۷
۹۰۰,۰۰۰	جوشکاری گژ روغن	۵۸
۱,۶۰۰,۰۰۰	جوشکاری لوله اوپل پمپ	۵۹
۱,۳۰۰,۰۰۰	جوشکاری لوله آب	۶۰
۳,۷۰۰,۰۰۰	جوشکاری لوله آب بغل سرسیلندر	۶۱
۹۰۰,۰۰۰	جوشکاری لوله باد	۶۲
۲,۴۰۰,۰۰۰	جوشکاری لوله حصیری سرسیلندر	۶۳

۲,۴۰۰,۰۰۰	جوشکاری لوله سر سوپر	۶۴
۹۰۰,۰۰۰	جوشکاری لوله گازوئیل	۶۵
۱,۳۰۰,۰۰۰	جوشکاری موشکی باد	۶۶
۱,۳۰۰,۰۰۰	جوشکاری میله بوق	۶۷
۹۰۰,۰۰۰	جوشکاری واسطه فشنگی روغن	۶۸
۲,۴۰۰,۰۰۰	رفع عیب ناشی لوله های گاز کولر	۶۹
۶,۳۰۰,۰۰۰	ساخت پایه رادیاتور	۷۰
۱,۲۰۰,۰۰۰	سریز ضد یخ	۷۱
۴۰۰,۰۰۰	شستشوی اینترکولر و رادیاتور	۷۲
۲,۸۰۰,۰۰۰	شستشوی خنک کن گیربکس	۷۳
۴۰۰,۰۰۰	شستشوی رادیاتور موتور	۷۴
۲,۸۰۰,۰۰۰	لحیم کاری رادیاتور	۷۵
۲,۷۰۰,۰۰۰	لحیم کاری رادیاتور بخاری	۷۶
۴,۰۰۰,۰۰۰	لحیم کاری رادیاتور پیشرو	۷۷
۱,۰۰۰,۰۰۰	لحیم کاری کابلمشو	۷۸
۱,۳۰۰,۰۰۰	نصب سنسور مخزن آب	۷۹
۴۰۰,۰۰۰	هواگیری بخاری ها	۸۰
۹۰۰,۰۰۰	هواگیری رادیاتور موتور	۸۱
۶۰۰,۰۰۰	یکسره کردن بخاری	۸۲
۱,۲۰۰,۰۰۰	بازوبست دریچه اینترکولر، هواکش سقف	۸۳
۳,۳۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض ترموستات / واشر ترموستات	۸۴
۱۸,۰۰۰,۰۰۰	ساخت سری رادیاتور	۸۵
۹,۳۰۰,۰۰۰	بازوبست و شستشو و تعمیر اینترکولر زرین	۸۶
۴,۷۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض بخاری کامل	۸۷

## چرخ بندی

ردیف	شرح عملیات	قیمت (ریال)
۱	اعزام تعمیرکار جهت راه اندازی و تعمیرات چرخ	۱,۹۰۰,۰۰۰
۲	آچارکشی پیچهای گاردان	۱,۳۰۰,۰۰۰
۳	آچارکشی چرخ	۶۰۰,۰۰۰
۴	آچارکشی گاردان	۱,۳۰۰,۰۰۰
۵	آچارکشی موجگیرهای جلو	۱,۰۰۰,۰۰۰
۶	آزاد کردن چرخهای عقب	۹۰۰,۰۰۰
۷	باز کردن پیچهای بریده کاسه چرخ	۱,۰۰۰,۰۰۰
۸	بازدید لنت چرخهای عقب و جلو	۶۰۰,۰۰۰
۹	بازدید و عیب یابی زیروبند	۷۰۰,۰۰۰
۱۰	باز کردن توپی و دیسک و کالیبر	۴,۴۰۰,۰۰۰
۱۱	بازوبست و تعمیر لوله باد کیسه باد	۱,۳۰۰,۰۰۰
۱۲	بازوبست و جوشکاری دور گلگیر	۲,۹۰۰,۰۰۰
۱۳	بازوبست پایه دبه ترمز عقب	۳,۲۰۰,۰۰۰
۱۴	بازوبست پلمپ جقجقه	۱,۶۰۰,۰۰۰
۱۵	بازوبست توپی چرخ عقب	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۶	بازوبست چرخ	۷۰۰,۰۰۰
۱۷	بازوبست دریچه کف	۹۰۰,۰۰۰
۱۸	بازوبست دستکی اکسل	۵,۲۰۰,۰۰۰
۱۹	بازوبست طبق جلو	۷,۰۰۰,۰۰۰
۲۰	بازوبست غربیلک فرمان	۲,۰۰۰,۰۰۰
۲۱	بازوبست مندل هفتی هشتی	۱۶,۰۰۰,۰۰۰
۲۲	بازوبست میل بادامکی	۲,۵۰۰,۰۰۰
۲۳	بازوبست و تعمیر طبق لنت	۱,۳۰۰,۰۰۰
۲۴	بازوبست و تعمیر کالیبر چرخ	۴,۷۰۰,۰۰۰
۲۵	بازوبست و تعویض آینه بغل	۲,۴۰۰,۰۰۰
۲۶	بازوبست و تعویض بلبرینگ چرخ	۳,۸۰۰,۰۰۰
۲۷	بازوبست و تعویض پاشتری عقب	۴,۷۰۰,۰۰۰
۲۸	بازوبست و تعویض پایه کمک عقب	۳,۲۰۰,۰۰۰
۲۹	بازوبست و تعویض پلوس چرخ عقب	۲,۶۰۰,۰۰۰
۳۰	بازوبست و تعویض پیچ و مهره موجگیر	۱۰,۰۰۰,۰۰۰

۱۲,۱۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض پیچ های خنک کن گیربکس	۳۱
۲,۸۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض پیم کفشک لنت	۳۲
۱۰,۵۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض ترکه فرمان	۳۳
۲,۰۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض جقجقه چرخ	۳۴
۴,۰۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض جنت آب	۳۵
۲,۱۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض چپقی درب مسافر	۳۶
۱,۷۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض دبه ترمز جلو	۳۷
۲,۲۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض دبه ترمز عقب	۳۸
۱,۳۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض روبند جقجقه	۳۹
۱۰,۰۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض سیبک های موجگیر	۴۰
۳,۲۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض سیلندر ترمز	۴۱
۲,۴۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض فنر لنت	۴۲
۲,۴۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض قرقره لنت	۴۳
۲,۰۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض کاسه چرخ	۴۴
۳,۶۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض کاسه نمد چرخ عقب	۴۵
۳,۰۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض کمک فرمان	۴۶
۳,۰۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض کمک فنر	۴۷
۳,۳۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض گاردان	۴۸
۱,۸۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض لاستیک دبه ترمز جلو	۴۹
۲,۴۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض لاستیک دبه ترمز عقب	۵۰
۳,۰۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض لاستیک کمک	۵۱
۲,۲۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض لنت چرخ جلو پیشرو	۵۲
۳,۴۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض لنت چرخ عقب و جلو بنز / عقب پیشرو	۵۳
۴,۰۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض لنت چرخ عقب و جلو رنو	۵۴
۱۰,۰۰۰,۰۰۰	بازوبست و تنظیم پایه موجگیر	۵۵
۲,۹۰۰,۰۰۰	بازوبست و جوشکاری صندلی مسافر	۵۶
۲,۱۰۰,۰۰۰	بازوبست و سرویس کالیبر چرخ	۵۷
۲,۴۰۰,۰۰۰	بازوبست و شستشوی لنت / کاسه چرخ	۵۸
۲,۴۰۰,۰۰۰	برشکاری	۵۹
۲,۹۰۰,۰۰۰	برشکاری داخل گلگیر	۶۰
۲,۹۰۰,۰۰۰	برشکاری دریچه بغل	۶۱
۴,۷۰۰,۰۰۰	برشکاری و جوشکاری کنس	۶۲
۷۰۰,۰۰۰	تخلیه تانک باد	۶۳
۴,۰۰۰,۰۰۰	تعمیر ترکه فرمان	۶۴

۲۷,۸۰۰,۰۰۰	تعمیر جک سوسماری	۶۵
۱,۳۰۰,۰۰۰	تعمیر کفشک لنت	۶۶
۶۰۰,۰۰۰	تعویض پیچ و مهره چرخ	۶۷
۷۰۰,۰۰۰	تعویض پیم دوشاخ بوستر	۶۸
۳,۲۰۰,۰۰۰	تعویض دیسک چرخ عقب	۶۹
۱,۵۰۰,۰۰۰	تعویض فنرگیر	۷۰
۹۰۰,۰۰۰	تعویض گریسخور	۷۱
۱,۱۰۰,۰۰۰	تنظیم باد لاستیک ها	۷۲
۳,۱۰۰,۰۰۰	جوشکاری	۷۳
۶,۳۰۰,۰۰۰	جوشکاری پایه موجگیر جلو	۷۴
۶,۳۰۰,۰۰۰	جوشکاری تویی چرخ	۷۵
۹۰۰,۰۰۰	جوشکاری روبند جقجقه / موجگیر	۷۶
۱۸,۰۰۰,۰۰۰	جوشکاری و آهن کشی پایه کمک	۷۷
۱۰,۴۰۰,۰۰۰	جوشکاری و آهنکشی	۷۸
۳,۸۰۰,۰۰۰	جوشکاری و باز کردن پیچهای بریده	۷۹
۶,۳۰۰,۰۰۰	جوشکاری و تعمیر تویی چرخ	۸۰
۱,۳۰۰,۰۰۰	رفع عیب پیم لنت	۸۱
۱,۳۰۰,۰۰۰	رفع عیب یکدست کشیدن فرمان	۸۲
۵۰۰,۰۰۰	روان کردن بوش های کالیپر	۸۳
۱,۲۰۰,۰۰۰	ریگلاژ چرخهای عقب و جلو	۸۴
۵۰۰,۰۰۰	سرویس کالیبر چرخ	۸۵
۱,۴۰۰,۰۰۰	سریز واسکازین دیفرانسیل	۸۶
۴۰۰,۰۰۰	شستشو جقجقه ترمز	۸۷
۱,۲۰۰,۰۰۰	شستشوی کف سالن و ...	۸۸
۲,۴۰۰,۰۰۰	صافکاری کارتل	۸۹
۴۰۰,۰۰۰	گریسکاری	۹۰
۲,۲۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض بلبرینگهای پولی هرز گرد	۹۱
۹۰۰,۰۰۰	ریگلاژ تسمه	۹۲
۲۵,۰۰۰,۰۰۰	بازوبست جناقی	۹۳
۳,۰۰۰,۰۰۰	آچارکشی مندل هفتی هشتی	۹۴
۱,۶۰۰,۰۰۰	تعویض بوش های ضربه گیر دیاق فن	۹۵
۲,۲۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض قرقره درب مسافر	۹۶
۱,۶۰۰,۰۰۰	رفع عیب قفل کردن چرخ	۹۷
۶,۹۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض شاسی زیر یاتاقانی گیربکس فن	۹۸

۸,۷۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض گیربکس فن	۹۹
۲,۲۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض بلبرینگ فن	۱۰۰
۲,۲۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض پولی هرز گرد	۱۰۱
۳,۵۰۰,۰۰۰	آچارکشی مهره شافت پینیون/تعویض پیچ و مهره	۱۰۲
۱,۸۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض پایه پولی هرز گرد	۱۰۳
۴,۶۰۰,۰۰۰	تنظیم فرمان	۱۰۴
۱۳,۰۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض پروانه	۱۰۵
۱,۸۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض لوله روغن سوپر شارژ	۱۰۶
۲,۰۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض دسته موتور	۱۰۷
۲,۲۰۰,۰۰۰	بازوبست سپر عقب	۱۰۸
۱,۱۰۰,۰۰۰	بازوبست رام سپر عقب	۱۰۹
۳,۲۰۰,۰۰۰	سوراخکاری و پرچکاری	۱۱۰
۲,۲۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض لوله گازوئیل	۱۱۱
۵,۲۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض واتر پمپ	۱۱۲
۶,۲۰۰,۰۰۰	برشکاری بوش موتور	۱۱۳
۱,۴۰۰,۰۰۰	تعویض روغن	۱۱۴
۱,۴۰۰,۰۰۰	تعویض فیلتر	۱۱۵
۳۵,۷۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض بوش فنر جهت دهنده	۱۱۶
۱۳,۰۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض پروانه	۱۱۷
۲,۴۰۰,۰۰۰	بازوبست پایه فیلتر هواکش/مخزن هواکش	۱۱۸
۱,۹۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض تسمه سفت کن	۱۱۹
۱۶,۰۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض لاستیک میل مندل	۱۲۰
۲,۲۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض جنت سوپر شارژ	۱۲۱
۲,۲۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض اورینگ گلویی سوپر شارژ	۱۲۲
۴,۷۰۰,۰۰۰	بازوبست رام عقب موتور	۱۲۳
۳,۵۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض دسته موتور عقب	۱۲۴
۶,۱۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض توربین هیدروفن	۱۲۵
۱,۳۰۰,۰۰۰	رفع عیب گازوئیل ریزی	۱۲۶
۴,۰۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض پولی موتور	۱۲۷
۱۲,۴۰۰,۰۰۰	بازوبست سینی جلو	۱۲۸
۱,۶۰۰,۰۰۰	بازوبست دور طبق لنت	۱۲۹
۳,۷۰۰,۰۰۰	بازوبست و تعویض بلبرینگهای گلدانی پروانه	۱۳۰