

عنوان مدیریت حمل و نقل پروژه: خدمات آزمایشگاهی جهت ممیزی، تست مصرف سوخت و آلاینده‌گی خودرو سبک		گزارش طرح پیشنهادی عنوان پروژه: خدمات آزمایشگاهی جهت اجرای معیار مصرف سوخت کد مدرک و شماره بازنگری: PSFR ۴۰۰/۰۰
---	---	---

۱- اهداف پروژه:

هدف از انجام پروژه انجام خدمات آزمایشگاهی ممیزی و تست مصرف سوخت و آلاینده‌گی خودروهای سبک، بررسی دقیق روند اجرای استاندارد معیار مصرف سوخت خودروهای سبک جهت اطمینان از اجرای صحیح آنها همچنین بدست آوردن نقاط ضعف و قوت در بهبود مستمر بازنگری استانداردهای مرتبط از جمله استاندارد ۲-۴۲۴۱ می باشد. بررسی میزان اثر بخشی استاندارد ملی مصرف سوخت خودروهای سبک کمک شایانی در بررسی میزان دستیابی به اهداف تدوین و اجرای این استانداردها کرده، همچنین دید صحیحی از وضعیت مصرف سوخت در ناوگان خودروهای سبک کشور را نمایانگر می‌سازد.

برنامه‌ریزی جهت انجام خدمات آزمایشگاهی مورد نظر این شرکت (انجام ممیزی و تست مصرف سوخت و آلاینده‌گی خودروهای سبک) بر روی خودروهای سبک تولیدی، وارداتی و در حال تردد کشور (با سوخت بنزین یا گاز) تا سقف ۸۵ آزمون برای قسمت ممیزی مصرف سوخت و آلاینده‌گی خودرو سبک پیش‌بینی شده است

اهم اهداف اجرای پروژه به شرح ذیل می‌باشد:

- انجام تست‌های مربوط به طرح‌های پژوهشی و مطالعاتی مورد نظر شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت
- ممیزی ناوگان خودروهای سبک تولیدی، وارداتی و در حال تردد در کشور و تکمیل و بروزآوری
- بانک اطلاعاتی مصرف سوخت و آلاینده‌گی
- پایش رعایت استانداردهای مصرف سوخت خودروهای سبک
- زمینه‌سازی جهت تدوین، بازنگری و اجرای استاندارد ملی مصرف سوخت خودروهای سبک
- بررسی دقیق صحت روند تدوین و اجرای استاندارد مصرف سوخت خودروهای سبک
- بررسی میزان دقیق شدت مصرف سوخت ناوگان خودروهای سبک
- شناخت و بررسی دقیق حوزه‌های تحت تاثیر استانداردهای مصرف سوخت
- محاسبه میزان تاثیر اجرای استانداردهای مصرف سوخت در حوزه‌های بررسی شده
- بررسی نقاط ضعف و قوت تدوین و اجرای استانداردهای مصرف سوخت
- ارائه راهکارهای اجرایی در جهت بهبود تدوین و رویه‌های اجرایی استانداردهای مصرف سوخت
- ارزیابی طرح‌های، ابداعات و اختراعات کاهنده مصرف سوخت خودروها

۲- ذکر مصوبات و تکالیف قانونی مرتبط با پروژه:

عنوان مدیریت حمل و نقل پروژه: خدمات آزمایشگاهی جهت ممیزی، تست مصرف سوخت و آلاینده‌گی خودرو سبک		گزارش طرح پیشنهادی عنوان پروژه: خدمات آزمایشگاهی جهت اجرای معیار مصرف سوخت کد مدرک و شماره بازنگری: PSFR ۴۰۰/۰۰
---	---	---

- تدوین معیار مصرف سوخت خودروهای سبک در راستای شرح وظایف محوله در ماده ۱۲۱ قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی، تنفیذ شده در ماده ۲۰ قانون برنامه چهارم.
- سیاستهای پیش بینی شده بند هفتم سیاستهای کلی اصلاح الگوی مصرف ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری
- ماده ۹ قانون اصلاح الگوی مصرف و به منظور مدیریت تقاضا و اجرای سیاستهای مرتبط با بهینه‌سازی مصرف سوخت در بخشهای مختلف مصرف
- بند ۱۱ قانون اصلاح الگوی مصرف معیارها و مشخصات فنی و استاندارد اجباری انرژی تجهیزات و ماشین‌آلات انرژی بر توسط کارگروهی تعیین می‌شود که مسئولیت این کارگروه در زمینه سوخت و احتراق به عهده وزارت نفت (شرکت بهینه سازی مصرف سوخت) می باشد.
- بند ۱۸ اساسنامه شرکت بهینه سازی مصرف سوخت مدیریت، نظارت و بازرسی و اقدام لازم در زمینه ممیزی انرژی طبق مقررات و آیین نامه‌های مربوط به عهده این شرکت می باشد.

۳- امکانات لازم شامل منابع لازم برای انجام فعالیت / اقدام (منابع انسانی، تجهیزات ، نرم افزار و..)

- تیم متخصص و آگاه در خصوص آزمونها و استانداردهای مصرف سوخت و آلاینده‌گی.
- اقدامات و هماهنگی‌های لازم توسط شرکتهای بازرسی جهت تهیه خودروهای سبک نمونه.
- آزمایشگاه‌های مجهز و معتبر جهت تست مصرف سوخت و آلاینده‌گی خودروهای سبک

۴- شرح خدمات پروژه:

- انجام همکاری‌های لازم با نمایندگان کارفرما و نمایندگان شرکتهای بازرسی (طرف قرارداد شرکت بهینه سازی) در آماده سازی خودروهای سبک قبل و حین انجام آزمونها.
- انجام همکاری‌های لازم با نمایندگان کارفرما و نمایندگان شرکتهای بازرسی (طرف قرارداد شرکت بهینه سازی) در خصوص بازرسی شرایط آزمایشگاه (اعم از بازرسی صحت و دقت عملکرد تجهیزات آزمایشگاه ، شرایط آزمایشگاهی تست خودروهای سبک و بررسی مدارک کالیبراسیون و تاییدیه‌های مراجع ذیصلاح در خصوص انجام آزمونهای موضوع شرح خدمات) و صحت گذاری رویه های انجام آزمون.
- انجام تست آلاینده‌گی کارکرد درجای خودروهای سبک قبل از آزمون.

عنوان مدیریت حمل و نقل پروژه: خدمات آزمایشگاهی جهت ممیزی، تست مصرف سوخت و آلایندگی خودرو سبک		گزارش طرح پیشنهادی عنوان پروژه: خدمات آزمایشگاهی جهت اجرای معیار مصرف سوخت کد مدرک و شماره بازنگری: PSFR ۴۰۰/۰۰
---	---	---

- انجام آزمون آلایندگی خودروهای سبک مطابق سیکل‌های رانندگی استاندارد و در صورت نیاز کارفرما بر اساس رویه‌های پیشنهادی جدید به اقتضای طرح پژوهشی، مطالعاتی و اجرایی این شرکت.
- انجام آزمون مصرف سوخت خودروهای سبک مطابق سیکل‌های رانندگی استاندارد و در صورت نیاز کارفرما بر اساس رویه‌های پیشنهادی جدید به اقتضای طرح پژوهشی، مطالعاتی و اجرایی این شرکت.
- انجام آزمون توان سرچرخ خودروهای سبک (برای نمونه‌های درخواستی کارفرما) مطابق با استانداردهای ملی
- تأمین فضای مناسب و مورد نیاز برای نگهداری خودروهایی که نماینده کارفرما یا نماینده شرکت بازرسی جهت انجام تست، تحویل واحد خدمات آزمایشگاهی می‌دهد.
- در صورت بروز اشتباه در انجام آزمون‌ها/ خدمات فنی، مهندس مشاور نسبت به تکرار آزمون‌ها/ خدمات فنی با هزینه خود و بدون دریافت مبلغ اضافی از سوی کارفرما متعهد خواهد بود و در این صورت مسئولیت پرداخت هزینه‌های جانبی همچون کرایه موتورسیکلت بر عهده مهندس مشاور می‌باشد.
- خلاصه نتایج آزمون‌ها بلافاصله بعد از انجام فقط در اختیار نماینده کارفرما و نماینده شرکت بازرسی قرار گرفته و پس از آن حداکثر ظرف دو هفته تمام اطلاعات، نتایج آزمون‌ها و سایر مدارک مرتبط به صورت گزارش رسمی برای کارفرما ارسال می‌شود.
- مهندس مشاور موظف است در پایان هر سال گزارشی از آمار مشخصات موتورسیکلت‌های تست شده، نتایج و تحلیل آزمون‌های انجام شده را برای کارفرما ارسال نماید.
- تأمین سوخت یکسان برای آزمون‌های آلایندگی، مصرف سوخت و توان و اندازه‌گیری عدد اکتان سوخت بر عهده مهندس مشاور می‌باشد.

عنوان مدیریت حمل و نقل پروژه: خدمات آزمایشگاهی جهت ممیزی، تست مصرف سوخت و آلایندگی خودرو سبک		گزارش طرح پیشنهادی عنوان پروژه: خدمات آزمایشگاهی جهت اجرای معیار مصرف سوخت کد مدرک و شماره بازنگری: PSFR ۴۰۰/۰۰
---	---	---

نحوه پرداخت :

جدول متوسط قیمت انجام خدمات آزمایشگاهی خودروهای سبک

ردیف	شرح آزمون	تعداد	هزینه واحد (میلیون ریال)	هزینه کل آزمون (میلیون ریال)
۱	آزمون آلایندگی و مصرف سوخت	۸۰		
۲	آزمون توان سر چرخ	۵		
۳	پیش آزمایش	۵۰		
	جمع	۱۳۵		

- قرارداد حاضر مشمول پیش پرداخت نمی باشد.
- کارفرما می تواند در سقف مبلغ کل قرارداد با صلاحدید خود، در تعداد و نوع آزمون ها تغییر ایجاد کند.
- تغییرات در تعداد آزمون ها منجر به تغییر هزینه واحد آزمون ها توسط مهندس مشاور نمی شود.

برنامه زمانی کلی:

- در این قرارداد آزمون ها مطابق جدول بالا تا سقف اشاره شده در جدول، طی ۳۰ ماه انجام می شود. ماهیت کار انجام آزمون ها به صورت موردی (Per Case) بوده و مهندس مشاور می بایست حداکثر بعد از سه روز کاری از درخواست رسمی کارفرما نسبت به برنامه ریزی و انجام آزمون ها اقدام کند.