

<p>عنوان مدیریت حمل و نقل پروژه: خدمات آزمایشگاهی جهت ممیزی، تست مصرف سوخت و آلایندگی موتورسیکلت</p>		<p>گزارش طرح پیشنهادی عنوان پروژه: خدمات آزمایشگاهی جهت اجرای معیار مصرف سوخت کد مدرک و شماره بازنگری: PSFR ۴۵۰/۰۰</p>
--	---	---

۱- شرح خدمات:

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

برنامه ریزی جهت انجام خدمات آزمایشگاهی مورد نظر این شرکت (انجام ممیزی و تست مصرف سوخت و آلایندگی موتورسیکلت) در خصوص موتورسیکلت های تولیدی، وارداتی نو و در حال تردد کشور (با سوخت بنزین یا گاز) به شرح ذیل پیش بینی شده است؛

تعداد ۹۰ آزمون برای قسمت ممیزی مصرف سوخت و آلایندگی سوخت و موتورسیکلت، ۱۰ آزمون برای گشتاور و توان خالص موتورسیکلت و ۵ آزمون برای آزمون عملکرد موتورسیکلت الکتریکی و ۵ آزمون اندازه گیری مصرف سوخت موتورسیکلت الکتریکی.

اهم اهداف اجرای پروژه به شرح ذیل می باشد:

- انجام تست های مربوط به طرح های پژوهشی و مطالعاتی مورد نظر شرکت بهینه سازی مصرف سوخت
- ممیزی ناوگان موتورسیکلت های تولیدی، وارداتی و در حال تردد در کشور و تکمیل و بروزآوری بانک اطلاعاتی مصرف سوخت و آلایندگی
- پایش رعایت استانداردهای مصرف سوخت موتورسیکلت
- زمینه سازی جهت تدوین، بازنگری و اجرای استاندارد ملی مصرف سوخت موتورسیکلت
- بررسی دقیق صحت روند تدوین و اجرای استاندارد مصرف سوخت موتورسیکلت
- بررسی میزان دقیق شدت مصرف سوخت ناوگان موتورسیکلت ها
- شناخت و بررسی دقیق حوزه های تحت تاثیر استانداردهای مصرف سوخت
- محاسبه میزان تاثیر اجرای استانداردهای مصرف سوخت در حوزه های بررسی شده
- بررسی نقاط ضعف و قوت تدوین و اجرای استانداردهای مصرف سوخت
- ارائه راهکارهای اجرایی در جهت بهبود تدوین و رویه های اجرایی استانداردهای مصرف سوخت
- ارزیابی طرح ها، ابداعات و اختراعات کاهنده مصرف سوخت

<p>عنوان مدیریت حمل و نقل پروژه: خدمات آزمایشگاهی جهت ممیزی، تست مصرف سوخت و آلایندگی موتورسیکلت</p>		<p>گزارش طرح پیشنهادی عنوان پروژه: خدمات آزمایشگاهی جهت اجرای معیار مصرف سوخت کد مدرک و شماره بازرگری: PSFR ۴۰۰/۰۰</p>
--	---	---

۲- ذکر مصوبات و تکالیف قانونی مرتبط با پروژه:

- تدوین معیار مصرف سوخت موتورسیکلت 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 بهینه سازی 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 می شود 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 نامه های مربوط به عهده این شرکت می باشد.

۳- امکانات لازم شامل منابع لازم برای انجام فعالیت / اقدام (منابع انسانی، تجهیزات

، نرم افزار..)

- تیم متخصص و آگاه در خصوص آزمون ها و استانداردهای مصرف سوخت و آلایندگی.
- اقدامات و هماهنگی های لازم توسط شرکتهای بازرسی جهت تهیه موتورسیکلت های نمونه.
- آزمایشگاه های مجهز و معتبر جهت تست مصرف سوخت و آلایندگی موتورسیکلت

۴- شرح کار پروژه:

- انجام همکاری های لازم با نمایندگان کارفرما و نمایندگان شرکتهای بازرسی (طرف قرارداد شرکت بهینه سازی) در آماده سازی موتورسیکلت قبل و حین انجام آزمون ها.
- انجام همکاری های 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 موتورسیکلت و بررسی مدارک کالیبراسیون و تاییدیه های مراجع ذیصلاح در خصوص انجام آزمون های موضوع شرح خدمات) و صحت گذاری رویه های انجام آزمون.
- انجام تست آلایندگی کارکرد در جای موتورسیکلت قبل از آزمون.
- انجام آزمون آلایندگی موتورسیکلت ها مطابق سیکل های رانندگی استاندارد در صورت نیاز کارفرما بر اساس رویه های پیشنهادی جدید به اقتضای طرح پژوهشی، مطالعاتی و اجرایی این شرکت.

<p>عنوان مدیریت حمل و نقل پروژه: خدمات آزمایشگاهی جهت ممیزی، تست مصرف سوخت و آلایندگی موتورسیکلت</p>		<p>گزارش طرح پیشنهادی عنوان پروژه: خدمات آزمایشگاهی جهت اجرای معیار مصرف سوخت کد مدرک و شماره بازننگری: PSFR ۴۵۰/۰۰</p>
--	---	--

- انجام تست های مصرف سوخت و آلایندگی موتورسیکلت (برای نمونه های درخواستی کارفرما) مطابق با استانداردهای ملی ۶۷۸۹ و ۶۶۲۶-۲ و یا هر استاندارد جایگزین و درخواستی (با توافق طرفین)، تا سقف ۹۰ آزمون.
- انجام تست حداکثر گشتاور و توان خالص قوای محرکه موتورسیکلت (برای نمونه های درخواستی کارفرما) مطابق با استاندارد ملی ۶۶۵۳ یا هر استاندارد جایگزین و درخواستی (با توافق طرفین) تا سقف ۱۰ آزمون.
- انجام تست عملکرد موتورسیکلت الکتریکی (برای نمونه های درخواستی کارفرما) طبق استاندارد ۱۸۳۷۳-۲ یا هر استاندارد جایگزین و درخواستی (با توافق طرفین) تا سقف ۵ آزمون.
- انجام تست اندازه گیری مصرف سوخت موتورسیکلت الکتریکی (برای نمونه های درخواستی کارفرما) طبق استاندارد ملی ۶۶۲۶-۲ و یا هر استاندارد جایگزین و درخواستی (با توافق طرفین)، تا سقف ۵ آزمون.
- تأمین فضای مناسب و مورد نیاز برای نگهداری موتور سیکلت هایی که نماینده کارفرما یا نماینده شرکت بازرسی جهت انجام تست، در اختیار مهندس مشاور قرار می دهد.
- خلاصه نتایج آزمون ها 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 آزمون ها و سایر مدارک مرتبط به صورت گزارش رسمی برای کارفرما ارسال می شود.
- مهندس مشاور موظف است در پایان هر سال گزارشی از آمار مشخصات موتورسیکلت های تست شده، نتایج و تحلیل آزمون های انجام شده را برای کارفرما ارسال نماید.
- در صورت بروز اشتباه در انجام آزمون ها/ خدمات فنی، مهندس مشاور نسبت به تکرار آزمون ها/ خدمات فنی با هزینه خود و بدون دریافت مبلغ اضافی از سوی کارفرما متعهد خواهد بود و در این صورت مسئولیت پرداخت هزینه های جانبی همچون کرایه موتورسیکلت بر عهده مهندس مشاور می باشد.
- تأمین سوخت یکسان برای آزمون های آلایندگی، مصرف سوخت و توان و اندازه گیری عدد اکتان سوخت بر عهده مهندس مشاور می باشد.

<p>عنوان مدیریت حمل و نقل پروژه: خدمات آزمایشگاهی جهت ممیزی، تست مصرف سوخت و آلاینده‌گی موتورسیکلت</p>		<p>گزارش طرح پیشنهادی عنوان پروژه: خدمات آزمایشگاهی جهت اجرای معیار مصرف سوخت کد مدرک و شماره بازرگری: PSFR ۴۵۰/۰۰</p>
--	---	---

نحوه پرداخت:

جدول متوسط قیمت انجام خدمات آزمایشگاهی موتور سیکلت

ردیف	شرح آزمون	تعداد	هزینه واحد (میلیون ریال)	هزینه کل آزمون (میلیون ریال)
۱	آزمون آلاینده‌گی و مصرف سوخت	۹۰		
۲	آزمون گشتاور و توان خالص موتورسیکلت	۱۰		
۳	آزمون عملکرد موتورسیکلت الکتریکی	۵		
۴	آزمون اندازه گیری مصرف موتورسیکلت الکتریکی	۵		
	جمع	۱۱۰		

- 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.