

برنام خدا

۱. عنوان نیازمندی: کسب دانش فنی و ساخت انژکتور موتور RK215

۲. تاریخ اعتبار تقاضا (دریافت پروپوزال): ۱۴۰۰ / ۰۷ / ۱۵

۴. شماره تماس: ۰۲۱۶۶۹۸۰۸۲۵
gtsepand@gmail.com

۳. نام کارگزار: شرکت گیتی سپند خرم

۵. شرح مسئله:

یکی از قطعات کلیدی در هر موتور انژکتور است که وظیفه پاشش سوخت درون سیلندر را بر عهده دارد. قطعه انژکتور در موتور لکوموتیوهای آلستوم به دلیل تکنولوژی بالا و محدودیت های تحریمی با مشکلات تامین مواجه است. در صورت داخلی سازی این قطعه علاوه بر رفع نیاز داخلی و جلوگیری از خروج ارز از کشور، دانش ساخت انژکتور موتورهای دیزلی در محدوده مشخصات فنی مشابه ایجاد خواهد شد. سازندگان داخلی در خصوص ساخت انژکتور مشابه با نمونه های موجود مورد تقاضا هستند. در صورت نیاز امکان تست و صحه گذاری بر عملکرد این قطعه در شرکت مهندسی و ساخت لکوموتیو مپنا ایجاد خواهد شد.

۶. عکس مرتبط با نیازمندی:



۷. آیا محصول یا فناوری مورد تقاضا، نمونه معادل (مشابه) خارجی دارد؟ خیر بله .

- توضیحات: مشابه خارجی وجود دارد و این درخواست با هدف کاهش هزینه و با وجود محدودیت های تحریم و عدم امکان همکاری با شرکتهای اروپایی با تجربه در این زمینه تنظیم شده است. به علاوه اینکه توفیق در داخلی سازی این مجموعه سبب جلوگیری از خروج ارز خواهد شد.

۹. حوزه صنعتی تقاضا: ابزار دقیق و اتوماسیون

۸. حوزه فناوری مرتبط با تقاضا: ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته

۱۰. آیا جهت تایید موفق بودن پروژه، الزامی به گواهی یا تاییدیه می باشد؟ خیر بله

توضیحات:

۱۱. پارامترهای عملکردی لازم (الزامات راه حل های پیشنهادی):

- عملکرد پاشش سوخت مطابق ISO 8984-1,2-1993
- تست موتور دیزل مجهز به انژکتور داخلی سازی شده و دریافت خروجی توان موتور ۴۰۰۰ اسب بخار
- دریافت خروجی مناسب در زمینه سطح آلایندهی موتور

۱۲. آیا شرکت سابقه تلاش جهت حل این تقاضا را داشته است؟ خیر بله

توضیحات:

۱۳. ملاحظات مالی:

هزینه تأمین این قطعه در صورت امکان (رفع محدودیت های ناشی از تحریم ها) در حدود ۴۰۰۰ یورو می باشد. برآورد اولیه هزینه تمام شده در صورت ساخت داخل کشور بسیار کمتر از این مقدار می باشد.

۱۴. شیوه همکاری:

قرارداد تأمین یا تحقیق و توسعه مشترک



ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان