

دفتر الشروط والمواصفات الفنية

لتقديم وتركيب محرك مرسيدس أتيكو /٤/ سلندر كامل مع علبة سرعة ومبرد ماء وكولر هواء للسيارة الشاحنة رقم /٥٤٥٣٩٤/

الغاية :

تقديم وتركيب محرك نوع مرسيدس أتيكو استطاعة /٤/ سلندر طراز /٩٠٤/ كامل مع علبة سرعة عادية ومبرد ماء أساسى مع كولر هواء مع كافة الملحقات التشغيل ومتتممات الوصل والتركيب مع إجراء عمليات الفك الازمة وكل مايلزم لإنجاح العمل .

المواصفات الفنية :

- ١- المحرك أساسى نوع / مرسيدس - أتيكو / كامل الأجزاء استطاعة /٤/ سلندر طراز /٩٠٤/ مع سوبر محرك كامل .
- ٢- المحرك مزود بعلبة سرعة عادية مناسبة وأساسية من بلد المنشأ تعمل مع المحرك كمجموعة بأداء عالي .
- ٣- تتناسب استطاعة المحرك وعلبة السرعة مع الوزن القائم للسيارة والبالغ أكثر من ١١ / طن .
- ٤- يزود المحرك بمبرد ماء أساسى كامل يتتناسب مع المحرك مع كافة الملحقات الازمة ومتتممات الوصل والتركيب مع سائل تبريد مناسب (ماء مقطار) للمحافظة على تشغيل المحرك عند درجات حرارة مناسبة .
- ٥- يزود المحرك بمبرد هواء (كولر هواء) مناسب لتبييد الحرارة وزيادة تدفق الهواء على سطح المحرك ، مع كافة الملحقات الازمة ومتتممات الوصل والتركيب بما يكفل عمل الكولر بالشكل الأمثل .
- ٦- يزود المحرك بالكرت الإلكتروني ومقاح الكونتاك المناسبان لتشغيل المحرك بالطريقة الفضلى مع كافة التوصيات الازمة لذلك .
- ٧- المحرك مع علبة السرعة ، مكفول من الكسر والحرق وخالي من أية تشوهات أو عيوب وأية نواقص .
- ٨- مبرد الماء وكولر الهواء خاليان من أية عيوب وتشوهات وأية نواقص .
- ٩- يتم استبدال فلاتر الزيت والوقود ، كما يتم استبدال زيت المحرك بالزيت المناسب لعمل المحرك بما يضمن تزييت كافة الأجزاء المتحركة وتنظيف ومنع تأكل هذه الأجزاء وتحسين الأداء وتحمل أعلى ضغط لمحرك .
- ١٠- تتم عمليات الفك والتركيب وإجراء عمليات التعديل الازمة حسب الأصول ووفق الطرق الفنية المتبعة بما يضمن عمل المحرك وعلبة السرعة ومبرد الماء وكولر الهواء بالطريقة المثلثى .

جدول الكميات لتقديم وتركيب محرك مرسيدس اتيكو / ٤ / سلندر كامل مع علبة سرعة

ومبرد ماء وكولر هواء للسيارة الشاحنة رقم / ٥٤٥٣٩٤

النوع	المادة المطلوبة	م
الوحدة	الكمية	السعر الإجمالي
الكمية	الوحدة	السعر الإفرادي
السعر الإجمالي	الكمية	السعر الإفرادي
١	تقديم وتركيب محرك نوع مرسيدس اتيكو استطاعة / ٤ / سلندر طراز / ٩٠٤ كامل مع علبة سرعة عادية ومبرد ماء أساسي مع كولر هواء مع كافة ملحقات التشغيل ومتمنمات الوصل والتركيب مع إجراء عمليات الفك اللازمة وكل مايلزم لإنجاح العمل	ل.س

- ١١ - يتم إجراء عمليات التشغيل والتجريب بما يضمن عمل المحرك وعلبة السرعة وكافة التجهيزات الملحة به بالشكل الأمثل وفق بارمترات عمل عادية (حرارة - ضغط) مع ضمان عدم وجود أية تسريريات للزيت والماء والوقود وعدم سماع أية أصوات غير طبيعية سواء في المحرك أو علبة السرعة والتجهيزات التي تم تركيبها .
- ١٢ - تقديم الوثائق التي تثبت فك بلد المنشأ .

الشروط العامة :

- ١ - مدة التنفيذ / ٢٦ / ستة وعشرون يوماً من تاريخ أمر المباشرة .
- ٢ - فترة الضمان سنة كاملة من تاريخ الإسلام الأولى .
- ٣ - الإطلاع على السيارة الشاحنة نوع مان رقم / ٥٤٥٣٩٤ / موضوع الإصلاح في قسم النقل والآليات بفرع المنطقة الساحلية باللانقية .