



دفتر الشروط والمواصفات الفنية لصيانة الآلية إطفائية مرسيديس رقمها /960038/

- نوع الآلية وطرازها : إطفائية مرسيديس رقم /٩٦٠٠٣٨/ سنة الصنع /١٩٧١/ رقم المحرك : /٠٣٩٠٠٠-١٠-٣٥٥٩٦٠/
- رقم الهيكل : /٧٩٩٤٥٢-١٠-٣٤٣٣٠٣/
- الأعمال المطلوبة : صيانة الآلية إطفائية مرسيديس رقم /٩٦٠٠٣٨/
- أولاً - المواصفات والكميات المطلوبة :

م	المواد المراد تبديلها	القطعة	الوحدة	جديد / مستعمل
١	طقم قميص محرك ١٤	عدد	جديد	
٢	طقم بستون ١٤	عدد	جديد	
٣	طقم سكرمان ١٤	عدد	جديد	
٤	طقم قشور ثابت ١٤	عدد	جديد	
٥	طقم قشور متحرك ١٤	عدد	جديد	
٦	طقم باكات ميل إكستريك ١٤	عدد	جديد	
٧	طقم باكات زند بيال ١٤	عدد	جديد	
٨	كولاس كامل ٦٤	عدد	مستعمل	
٩	طقم صباب نار ١٤	عدد	جديد	
١٠	طقم صباب هواء ١٤	عدد	جديد	
١١	طرمبة ماء ١٤	عدد	جديد	
١٢	طقم جوان محرك ١٤	عدد	جديد	
١٣	شنجمان كامل قياس /١٣٠/ ZF	عدد	مستعمل	
١٤	صحن دبرياج ١٤	عدد	جديد	
١٥	دسك دبرياج ١٤	عدد	جديد	
١٦	بوربة ماء علوية ١٤	عدد	جديد	
١٧	غطاء صبابات ٦٤	عدد	جديد	
١٨	طرمبة زيت محرك ١٤	عدد	جديد	
١٩	صباب حرارة ١٤	عدد	جديد	
٢٠	عصارة جوان ريتز ١٤	عدد	جديد	
٢١	طقم قواعد محرك ١٤	طقم	جديد	

جديد	عدد	طقم بخاخ مازوت ١ع	٢٢
جديد	عدد	مصفاة زيت محرك كاملة ١ع	٢٣
جديد	عدد	مصفاة مازوت ١ع	٢٤
جديد	عدد	مصفاة هواء كاملة ١ع	٢٥
جديد	عدد	طقم كولية أمامي ١ع	٢٦
جديد	عدد	طقم كولي خلفي ١ع	٢٧
جديد	عدد	رولمان دولاب أمامي ٢ع	٢٨
جديد	عدد	رولمان دولاب خلفي ٢ع	٢٩
جديد	عدد	علبة شحم نوع SKF سعة ١/١ كغ ٧ع	٣٠
جديد	عدد	لبادة دولاب خلفي ٢ع	٣١
جديد	عدد	لبادة دولاب أمامي ٢ع	٣٢
جديد	عدد	طقم حراطين دارة الهواء بالكامل ١ع	٣٣
جديد	عدد	طقم إكس دولاب لميزان السكس ١ع	٣٤
جديد	عدد	طقم باكات برونز لميزان السكس ١ع	٣٥
جديد	عدد	طقم لبادات ميزان السكس ١ع	٣٦
جديد	عدد	قفيز مقص أمامي ٤ع	٣٧
جديد	طقم	قفيز مقص خلفي ٤ع	٣٨
جديد	عدد	طقم كواشيك مقص أمامي كامل ١ع	٣٩
جديد	عدد	طقم كواشيك مقص خلفي كامل ١ع	٤٠
جديد	عدد	طقم باكات حسر أمامي ١ع	٤١
جديد	عدد	سيخ روض قصير ١ع	٤٢
جديد	عدد	بيضة سيخ روض طويل ٢ع	٤٣
مستعمل	عدد	مصالبة تراسمسيون نقل الحركة ٢ع	٤٤
مستعمل	عدد	مصالبة تراسمسيون مضخة الإطفاء ٢ع	٤٥
جديد	عدد	مبرد ماء كامل (رادياتير) ١ع	٤٦
جديد	عدد	أشكمان كامل ١ع	٤٧
جديد	عدد	طقم قواعد رادياتير ١ع	٤٨
جديد	عدد	ضوء أمامي ٢ع	٤٩
جديد	عدد	غماز أمامي ٢ع	٥٠
جديد	عدد	استوب خلفي كامل ٢ع	٥١
جديد	عدد	حركة (غماز+زموور) على الدر كسيون ١ع	٥٢
جديد	عدد	سرسيون شبكة كهرباء كامل ١ع	٥٣
جديد	عدد	ضوء سقف كابين ١ع	٥٤
جديد	عدد	ضوء لواح خارجي ٢ع	٥٥
جديد	عدد	بلجكتور كشاف كبير خارجي ١ع	٥٦
جديد	عدد	مراية جانبية كاملة ٢ع	٥٧
جديد	عدد	بللور أمامي ١ع	٥٨
جديد	عدد	طقم قواعد كابين ١ع	٥٩

جديد	عدد	قفل باب كبين ٢٤	٦٠
جديد	عدد	مسكة باب كبين خارجية ٢٤	٦١
جديد	عدد	مضخة الهواء الرئيسية ١٤	٦٢
جديد	عدد	طقم مفاتيح تشغيل لمضخة الإطفاء الرئيسية ١٤	٦٣
جديد	عدد	طقم مواسير هواء لمفاتيح مضخة الإطفاء ١٤	٦٤
جديد	عدد	طقم سكبورة ماء لدارة الإطفاء ١٤	٦٥
جديد	عدد	طقم سدات ماء لدارة الإطفاء ١٤	٦٦

ثانياً - الأعمال المطلوبة :

الأعمال المطلوبة		
١	إصلاح الدينامو + المرش مع تبديل جميع القطع الكهربائية الخاصة بالاستوبات والأضوية والغمازات وشبكة سرسيون الكهرباء وتشغيل جميع المؤشرات على التابلو	
٢	فك طرمة المازوت وفرطها وتنظيفها وإصلاحها وإجراء المعايرة للبخاخات والبلاخورات والتجهيز للعمل	
٣	قش الطنابير الستة على المخرطة وإجراء عملية التنعيم المطلوبة والتجهيز للعمل	
٤	فك المقصات الأمامية والخلفية وإجراء صيانة عامة وإجراء عملية التقويس المطلوبة	
٥	فك تراسمسيونات نقل الحركة لمضخة الإطفاء الرئيسية وإجراء صيانة عامة لها والتجهيز للعمل	
٦	توصيل الأشكمان بشكل جيد عن طريق إجراء عمليات اللحام والتثبيت المطلوبة	
٧	فك تابلو الساعات وفرطه وتنظيفه وتفقد مسننات الساعات وإصلاحه وإجراء المعايرات المطلوبة له	
٨	تنجيد الكبين بالكامل من الداخل (سقف - المقاعد بالكامل أرضية الكبين - الأبواب من الداخل - أرضيات - جوانب) بقماش أو جلد نوعية قوية) وتجهيزه بشكل جيد	
٩	فك الكبين بالكامل وتزيله على الأرض من أجل تصحيح الإهتراءات في الصاج والأماكن المتقشرة بسبب العمر الزمني والتجهيز لعملية المعجنة والدهان	
١٠	تنظيف (الشاسيه والكبين والخزانات كافة وصناديق العدة عن طريق ضربها بالرمل وتجهيزها لعملية المعجنة والدهان) وإجراء عملية التنعيم المطلوبة	
١١	إصلاح أبواب العدة وتبديل قفولة ٢٤ + مسكة باب خارجة ٢٤ وتبديل كل مايلزم من سفائف للأبواب	
١٢	بيخ ودهان الآلية بالكامل بنفس اللون الأساسي للآلية (كافة المواد المعجنة والدهان والبلاش على عاتق المتترم)	
١٣	ربط الكولاس على المخرطة عدد ٦/ من أجل قش وجوه الكولاسات وتلميعها وإجراء عملية جليخ وروداج لمراكز الصبايات وضغطها والتأكد من جاهزيته لتركيبه على المحرك	
١٤	فحص وخراطة الكرنك وتلميعه مع فحص الثوابت وسلندر البلوك وزنود البيال + ربط سلندر البلوك على المخرطة من أجل خراطة القمصان ومسح وجه سلندر البلوك وتنعيمه وتجهيزه للعمل واختيار عمله	
١٥	فك المحرك وتزيله على الأرض لإجراء عمرة وتبديل جميع قطع العمرة وتركيبه على الآلية وتجهيزه للعمل والتشغيل	
١٦	تبديل (صحن دبرياج ١٤ + دسك دبرياج ١٤) + تبديل الشنجمان والتجهيز للعمل والتشغيل	
١٧	فك الدواليب الخلفية مع السكس الخلفي + الجسر الأمامي وإجراء صيانة عامة وإجراء مايتطلب من عمليات الخراطة للتجهيز للعمل والتشغيل الآمن	
١٨	فك مضخة الإطفاء الرئيسية وفرطها وتنظيف جميع قطعها + إجراء صيانة عامة لها وتجهيزها للعمل وتشغيلها مع تفقد التعشيقات بالكامل وتشغيلها بشكل آمن	
١٩	تفقد القواذف العلوية بالكامل وإصلاحها وتشغيلها بشكل آمن	
٢٠	صيانة تحويلات الماء والبودرة والفوم في دارة الإطفاء وتجهيزها للعمل والتشغيل بشكل جيد	
٢١	تفقد وصيانة التابلو الخاص بمفاتيح الإطفاء وتشغيله جميع المؤشرات فيه	
٢٢	إصلاح توصيلات (دارة الفوم + دارة البودرة) وتبديل الخراطيم المهترئة نتيجة العمر الزمني	

ثالثا - شروط التوريد :

١- القطع المطلوبة (جديدة / مستعملة عدد ٤)

٢- تقدم فواتير معتمدة من قبل الملتزم تبين بلد المنشأ للقطع المركبة.

رابعا - مدة التنفيذ : ٩٠ / يوما اعتبارا من تبلغ المتعهد أمر المباشرة أو تسليم الآلية للبدء بالإصلاح أيهما أبعد .

خامسا - مكان التسليم : (أرض مستودعات مديرية الشؤون الفنية - الإدارة العامة) .

سادسا - مكان التنفيذ : يتم تنفيذ الإصلاح في ورش المديرية أو ورش المتعهد ويقع على عاتق الشركة السورية للغاز نقل الآلية إلى ورش المتعهد ومن ثم الإعادة إلى مديرية الشؤون الفنية في حال الإصلاح في ورشه.

سابعا - الاستلام والإشراف :

١- يتم الإشراف على تنفيذ الأعمال المطلوبة من قبل اللجنة الفنية المشكلة في مديرية الشؤون الفنية

٢- يتم استلام الآلية في مديرية الشؤون الفنية بموجب محضر استلام فني من قبل اللجنة الفنية وذلك بعد التأكد من عمل المحرك والشنحمان وتركيب

كافة القطع المطلوبة والتأكد من جاهزية الآلية (ميكانيكيا وكهربائيا وميزانية كاملة أمامية وخلفية) وتشغيل جميع المؤشرات على التابلو مع تجهيز

خزانات دارة الإطفاء للعمل (ماء - بودرة - فوم) وتشغيل مضخة الإطفاء الخلفية من التابلو الخاص بها و دارات الإطفاء من تابلو المفاتيح

الخاص بكل دارة (فوم - بودرة) والتأكد من عمل القواذف العلوية والجانبية وجاهزيتها للعمل وتجربة الآلية في مناطق عمل المديرية و اختبارها

عمل المحرك والشنحمان لمسافة /٥٠٠ كم/

ثامنا - مدة الضمان : ١٨٠ يوم أو مسافة (٥٠٠٠ كم) أيهما أقرب وذلك اعتبارا من تاريخ صدور محضر استلام المؤقت .

تاسعا - قابلية الطلبية للتجزئة : الطلبية غير قابلة للتجزئة .

عاشرا - طريقة الدفع : يتم دفع مستحقات المتعهد بعد صدور محضر الاستلام المؤقت والمعتمد أصولا .

رئيس اللجنة

م. بسام ديوب

عضو

نجدي الحميد

عضو

دانيال العجي

مدير الشؤون الفنية
المهندس شعبان حماد

يعتمد

المدير العام

المهندس امين الداغري