

- دفتر الشروط الفنى لتأمين قطع تبديلية مع اعمال الإصلاحات الازمة لإعادة تأهيل الحفاره الصينية XJ450 كهربائي:**
- ١-تقديم وتركيب حساسات المحرك .
 - ٢-تقديم وتركيب شبكة كهربائية اصلية لتوصيل حساسات المحرك مع كمبيوتر المحرك (ECU) .
 - ٣-تقديم وتركيب شاشة تحكم لتشغيل وحماية المحرك وقراءة بيانات المحرك من ضغط وحرارة وسرعة المحرك وساعات العمل لتنبئه الصيانه .
 - ٤-وصل شاشة التحكم بكمبيوتر المحرك عن طريق شبكة (CAN) .
 - ٥-تقديم وتركيب متحكم (PLC) لإدارة تشغيل المحرك وعلبة السرعة بين غرفة السائق والحفار .
 - ٦-إضافة مؤشرات في غرفة السائق للدلالة على إنذارات المحرك وعلبة السرعة .
 - ٧-تقديم وتركيب دينمو ومقلع للمحرك مع مستلزمات التركيب مع الشبكة الكهربائية الازمة لتوصيلها مع شاشة التحكم .
 - ٨-تركيب ووصل دواسة التحكم بسرعة المحرك في غرفة السائق ووصلها بكمبيوتر المحرك .
 - ٩-الكشف الفنى على المحرك للوقوف على إمكانية عمله بشكل جيد .
 - ١٠-تقديم وتركيب متممات المحرك من مروحة التبريد وخراطيم وحقانة وسيخ مستوى الزيت وسيور ناقلة والعادم وتشغيل التيربو .
 - ١١-تأهيل دارة مبرد الماء (الراديتير) مع متمماته .
 - ١٢-تقديم وتركيب خزان للوقود بالسعه المناسبة (٦٠٠ لتر) عدد ٢/ مع مستلزمات التركيب .
 - ١٣-الكشف الفنى على علبة السرعة وإعادة تأهيلها ميكانيكيا وهيدروليكياناً .
 - ١٤-تأهيل التحكم بعلبة السرعة ووصلها مع لوحة التحكم في غرفة السائق وغرفة الحفار .
 - ١٥-تركيب دواسة التحكم بسرعة المحرك مع توابعها ووصلها مع لوحة التحكم .
 - ١٦-تقديم وتركيب مجموعة التحكم بتوجيه عجلات السيارة وتتضمن : (a-علبة الهيدروليک مع التعديلات المناسبة لمهاياتها وربطها مع محاور توجيه العجلات مع كافة الملحقات الازمة لذلك ، b-المقود مع محور الاتصال مع علبة الهيدروليک والتتعديلات الازمة لذلك) .
 - ١٧-تقديم وتركيب تابلو جديد يتضمن مبيانات حالة المحرك والتشغيل .
 - ١٨-تقديم وتركيب مقعد مناسب للسائق .
 - ١٩-تقديم وتركيب كامل الزجاج لغرفة السائق .
 - ٢٠-تقديم وتركيب الأنوار الأمامية والجانبية .
 - ٢١-تقديم وتركيب خمس عجلات كاملة تتضمن الإطارات والجذنط والطنبور والصواميل .
 - ٢٢-اجراء عملية موازنة (دوزان) لمحاور عجلات القيادة مع كل ما يلزم .
 - ٢٣-تقديم وتركيب متممات الشبكة الهوانية للسيارة مع جميع توابعها الازمة لذلك .
 - ٢٤-تقديم وتركيب خراطيم الهواء والهيدروليک والمرازوت في جسم السيارة .
 - ٢٥-تقديم وتركيب أسطوانة تخزين الهواء المضغوط وتوصيلاتها وجميع المتممات .
 - ٢٦-إعادة تأهيل الفرامل وكل يلزم لذلك .
 - ٢٧-صيانة وموازنة ناقل الحركة (ترانسمیشن)الأمامية والخلفية ومحول العزم والدرم .
 - ٢٨-تجهيز هيكل غرفة الحفار (أعمال حداده ولحام)
 - ٢٩-تقديم وتركيب جميع خراطيم الهواء والهيدروليک الازمة لتشغيل لوحة التحكم في غرفة الحفار .

٢٩- تقديم وتركيب جميع خراطيم الهواء والمهيدروليك الازمة لتشغيل لوحة التحكم في غرفة الحفار.

٣٠- إعادة تأهيل التحكم بغرفة المحرك وعلبة السرعة في غرفة الحفار،

٣١- تقديم وتركيب لوحة توزيع كهربائية لغرفة وجميع أجزاء الحفاره والإنارة وتوسيع اللوحة مع المولد الكهربائي المرفق بالحفاره،

٣٢- تقديم وتركيب شاشة إلكترونية للوزن (إضافة للساعة القديمة) مع التوابع الازمة لذلك،

٣٣- صيانة محول العزم مع تقديم كل مايلز،

٤- صيانة الجاكيات وتوابعها مع تقديم كل مايلز،

شروط عامة :

١- القطع جديدة وغير مجددة

٢- تحديد الصانع وبلد المنشأ مع العرض الفني

٣- يتم الاستلام الاولى للأعمال المطلوبة (قطع واصلاح) بعد تشغيل الحفاره وتجربتها على أحد آبار المديرية والتأكد من جاهزيتها وعملها بشكل جيد

٤- تقديم بيان جمركي وشهادة منشأ القطع الموردة عند التوريد

٥- أعمال الإصلاح للحفاره في موقع العمل حقل صدد الغازي - بنر صدد ٩/٦

٦- يحق زيارة العارض موقع الحفاره للاطلاع على القطع والإصلاحات المطلوبة.