



دفتر الشروط الفنية لصيانة جهاز الكرموتوغرافيا الغازية

أولاً - الأعمال المطلوبة :

1-الكشف وإصلاح جهاز الكرموتوغرافيا الغازية GC PR2100 SN.2345 FID/TCD

- ✓ - الكشف على نظام التحكم الهوائي الخاص بالمحلل (EPC) وصيانتته وتجهيزه ووضعه في العمل .
- ✓ - الكشف على النظام الالكتروني الخاص بالمحلل وصيانتته وتجهيزه ووضعه في العمل.
- ✓ - الكشف على الفرن الحراري وصيانة كافة الأجزاء الداخلية .
- ✓ -الكشف على الكواشف (FID-TCD) وصيانتتها ووضعتها في العمل.
- ✓ - التأكد من عمل المحلل بشكل كامل ووضعه في العمل ضمن شروط العمل النظامية.
- ✓ - الكشف على عمل برنامج التشغيل للمحلل winilab والتأكد من عمله.
- ✓ - يتم استخدام القطع اللازمة للصيانة من ضمن القطع التبديلية الموجودة لدى مديرية غاز جنوب المنطقة الوسطى ومن القطع التبديلية الموردة حسب جدول التوريدات في البند رقم /2/

2- المواد المطلوب توريدها لزوم أعمال الصيانة وكرصيد مخزني:

	Description of Goods	Quantity
1	TCD detector Filament Specification: WX 7 Ni Serial NO: Y01110 AGC TCD Part No:10.952	1
2	DETECTOR FID REF 200519 POLARISATION 241 V N de SERIE P2B45-1	1

