

عطاء رقم ٣/ل/٢٠١٧
توريد وتركيب وتشغيل جهاز NMR مع ملحقاته/ كلية العلوم
إعادة طرح

DESCRIPTION	الكمية (١)
~ Larmor Frequency 60 MHz or 80 MHz ~	
Nucleus – At least Proton 1H and 13C	
Sample Form – Liquid ~/ slandered 5 mm NMR tube	
Resolution – Better than 18 ppb ~	
Signal-to-Noise Ratio – Better than 4000 for water, Single Pulse.	
~ Data Format – JCAMP-DX ~	
Magnet Type – Permanent ~	
Magnet Temperature – 8C above Ambient Temperature to 45C. ~	
Sample Capillary – 400 micron ID ~	
Sample Volume - ~40µL ~	
Inlet/Outlet Fittings – 1/16" Stainless Steel ~	
Power – 100/230 VAC, 50/60Hz, 150 W	
PC COMPUTER AND PRINTER DISCRPTION	
Computer:	الكمية (١)
1- Core i7 2- Ram 8G 3- H.D one Tera 4- Finger print + (20" LCD Monitor) + Original Windows 7 Copy	
Printer:	الكمية (١)
HP , Capacity 3000 paper , Colored , 1G memory	

- دورة تدريبية متخصصة على برمجيات الجهاز وطريقة عملة لشخصين.
- تعبأ البيانات أعلاه حسب النموذج المرفق.