

الإسناد المكنور/ مدير مركز تقنية الاتصالات والمعلومات بالجامعة

تحية طيبة وبعد،،،

إشارة الى مشروع SOILS4MED والممول من (PRIMA) - وإشارة الى موافقة أ.د/ رئيس الجامعة على شراء أجهزة للمشروع نتشرف ان نرفق الامر المباشر التالي:

العدد	المواصفات الفنية	الصف	ع
1	الدقة: $\pm 0.5\% \text{ CaCO}_3$ الحساسية: $0.1\% \text{ CaCO}_3$ التعويض الحراري: مستشعر مدمج يعوض تلقائيًا تغيرات درجة الحرارة بين $50^\circ \text{C} - 5^\circ \text{C}$. واجهة الاستخدام: شاشة LCD بإضاءة خلفية + لوحة مفاتيح غشائية. التخزين: يحتفظ بأخر 50 قراءة داخليًا. الطاقة: يعمل بثلاث بطاريات AA عادية أو قابلة للشحن. الهيكل: مصنوع من ABS مقاوم للخدوش والماء والغبار (IP65)، والإثناء التفاعلي من الزجاج. الأبعاد والوزن: الأبعاد $200 \times 94 \times 39$ مم، والوزن حوالي 350 جرامًا. بلد المنشأ: أوروبا	كالسيميتر	1
1	دقة الاسترداد: $\geq 99\%$ (Recovery rate) يشمل عملية الهضم. تكرارية النتائج: (Repetition rate) الانحراف المعياري النسبي أقل من 1%. زمن التقطير: من 5 إلى 15 دقيقة (قابل للضبط حسب نوع العينة). استهلاك ماء التبريد: حوالي 3 لتر/دقيقة عند درجة حرارة أقل من 20°C . تخزين البيانات: حتى 250 قراءة. الجهد الكهربائي AC 220 V ، 50 Hz. قدرة التسخين: (Distillation fraction power): 1000 W. وحدة هضم مكونة من 6 أنابيب حجم 500 ملل منشأ: أوروبا	وحدة كالداهل كاملة	2
1	السرعة: 300 rpm عدد الكلاب: 16 الطاقة: 220 V المنشأ: دول آسيا	جهاز رج Orbital Shaker	3
1	النوع : استاتيليس السعة: كيلو المنشأ: شرق آسيا	مطحنة تربة	4

1	سطح التشغيل: من مادة السيراميك هيكل الجهاز: مصنوع من البوليمر التقني (Techno Polymer) نطاق سرعة التحريك: من 100 إلى 1500 rpm حجم السطح: 19 × 19 سم نطاق التحكم في درجة الحرارة: من درجة حرارة الغرفة +5 °C إلى 380 °C ثبات درجة الحرارة: 3 °C ± أقصى سعة تحريك: 20 لتر القدرة الكهربائية: 600 واط التحكم في السرعة: رقمي (Digital) التحكم في التسخين: رقمي (Digital) المؤقت: متاح بـتحكم رقمي من 0 إلى 99.9 ساعة أبعاد الجهاز (مم): 190 × 320 × 130 أبعاد التغليف (مم): 240 × 390 × 230: الوزن الصافي / الإجمالي: 5 كجم / 6 كجم مستشعر حرارة خارجي: مضمن مع الجهاز المنشأ: أمريكا	Magnetic stirrer Hot plate	5
4	السعة: 1 مل (1000 microliter - P1000) المنشأ: شرق آسيا	ميكروبييت	6
4	السعة: 5 مل (5000 microliter - P5000) المنشأ: شرق آسيا	ميكروبييت	7
1	- Adapters designed for 50 ml round bottom tubes; total capacity 16 × 50 ml. Delivered as 2 sets (4 pieces per set), accommodating 4 × 4 = 16 tubes in total. - Model 17377	Round Adapters for 50 ml Round Bottom Tubes	8

المستندات المطلوبة:

شهادة التسجيل لدى مصلحة الضرائب - البطاقة الضريبية سارية - التسجيل على بوابة التعاقدات الحكومية - شهادة القيمة المضافة سارية - السجل التجاري ساري - آخر اقرار ضريبي

مكان تقديم العروض:

مركز ادارة المشروعات والابتكار بجامعة الزقازيق بجوار مبنى رئيس الجامعة
يتم احضار مظهرين بهما عرض فني يحتوى على المواصفات الفنية والمستندات السابقة المطلوبة
واخر مالى - وذلك خلال اسبوع من الاعلان على الموقع.

يرجاء التفضل من سيادتكم اتخاذ اللازم نحو النشر على بوابة التعاقدات العامة والموقع الالكتروني للجامعة.

مرسلا للعلم واتخاذ اللازم ،،،

رئيس لجنة الشراء
د/ محمد علي سعد الدين