

عطاء رقم (2/ع/لوازم/2022)

مواصفات آلة حف وتلميع وتنعيم للمختبرات المختصة بالشرائح الرقيقة

الرقم	المواصفات	العدد	المنشأ	السعر الافرادي	السعر الاجمالي
1	آلة حف وتلميع وتنعيم للمختبرات المختصة بالشرائح الرقيقة • يقوم بعمل حف عدد 3 عينات بالمرّة الواحدة على الاقل • حامل عينات لعمل جليخ عدد عينة واحدة على الاقل • حامل عينات لعمل التلميع عدد 3 في المرّة الواحدة • يقوم بالعمل بشكل اتوماتيكي	1			
2	ماسات حف (18 مايكرون و 6 مايكرون)	2			
3	ورق تلميع خاص لسائل الماسي حجم 3-1 مايكرون	2			
4	ورق تلميع مصنع كيميائيا للبتروغرافي	2			
5	سائل معلق ماسي 3 مايكرون (250مل)	3			
6	سائل معلق ماسي 0.25 مايكرون (250مل)	3			
7	عبوة تشحيم ماسية	3 لتر			
8	زجاجيات خاصة لوضع العينات عليها اكبر من 20 ملم × 30 ملم على الاقل	1000			
المجموع					

❖ تدريب الموظفين على استخدام الجهاز، تقديم كفالة 3 سنوات، تقديم قائمة اسعار بقطع الغيار والمستهلكات لمدة 10 سنوات.

وزارة الطاقة والثروة المعدنية  
المشتريات والعطاءات

عطاء رقم (2/ع/لوازم/2022)

مواصفات آلة قطع وجلخ الشرائح المجهرية

الرقم	المواصفات	العدد	المنشأ	السعر الافرادي	السعر الاجمالي
1	<p>آلة قطع وجلخ الشرائح الرقيقة تصل الى حجم شرائح 30 مايكروميتر:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مزودة بشاشة تحكم</li> <li>• وحدة قطع يركب عليها ماسات قطع</li> <li>• سرعة عجلة متغيرة تصل الى 2000 دورة في الدقيقة</li> <li>• وحدة جلخ مع مايكروميتر الكتروني لجلخ العينات</li> <li>• حامل عينات بقوة شفط مناسبة لحمل شرائح بابعاد مختلفة</li> <li>• حامل عينات لعملية الجلخ يتسع لحمل 3 عينات على الاصل</li> <li>• غطاء حماية شفاف لكل من وحدتي القطع والجلخ</li> <li>• طاولة تثبيت منقولة ذات فتحة مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ في حجرة القطع</li> <li>• اضاءة LED قوية لكل من وحدتي القطع والجلخ</li> <li>• مكان مخصص للتزويد بالماء يتصل مع خزان تبريد منفصل</li> <li>• ملزمة لحمل العينات غير المنتظمة</li> </ul>	1			
2	ماسات جلخ	2			
3	ماسات قطع	2			
4	Thin section epoxy A(1L) + B (250ml)	3			
المجموع					

❖ تدريب الموظفين على استخدام الجهاز، تقديم كفالة 3 سنوات، تقديم قائمة اسعار بقطع الغيار والمستهلكات لمدة 10 سنوات .

وزارة الطاقة والثروة المعدنية  
المشتريات والعطاءات

