

توريد وتركيب اكسسوارات أبواب الحريق وعمل الصيانة اللازمة للأبواب المعدنية بالإضافة الى أعمال Electromagnetic Lock	الجامعة الألمانية الأردنية	رقم العطاء:
	الحرم الجامعي / مادبا	لجنة شراء الأشغال الرئيسية

السعر الإجمالي		سعر الوحدة		الكمية	الوحدة	وصف البند	رقم البند
دينار	فلس	دينار	فلس				
						<p><b>ملاحظات هامة:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>على المناقص زيارة الموقع ومعاينة الأبواب قبل التسعير.</li> <li>على المناقص تقديم الكتالوجات والنشرات أو العينات من شركات متخصصة للقطع والاكسسوارات المنوي تركيبها للأبواب مع دعوة العطاء عند ايداع العروض.</li> </ul> <p><b>بالعدد:</b></p> <p>1 تقديم وتركيب وفحص الاكسسوارات (خرداوات الأبواب المعدنية) والقطع الخاصة بالأبواب المعدنية أو أبواب الحريق Hardware من شركات متخصصة وكالتالي:</p> <p>1 Push-Bar Panic Device Set</p> <p>2 Outside access Device / knob Handle</p> <p>3 Outside access Device /lever trim</p> <p>4 رداد باب Door Control</p> <p>5 فصالات أبواب حريق Hinge</p> <p>والعمل يشمل فك الاكسسوارات القديمة التي فيها عيوب أو نواقص وتركيب الاكسسوارات الجديدة في أماكنها مع جميع ما يلزم من القطع والاجزاء اللازمة لتنفيذ العمل على أكمل وجه وحسب ما هو وارد في الشروط الخاصة المرفقة. والسعر يشمل معالجة أماكن الإكسسوارات القديمة وعمل المعايير اللازمة لإحكام حركتي الفتح والإغلاق للأبواب.</p>	
				24	عدد		
				21	عدد		
				10	عدد		
				16	عدد		
				25	عدد		
							
المجموع ينقل الى الخلاصة							

توريد وتركيب اكسسوارات أبواب الحريق وعمل الصيانة اللازمة للأبواب المعدنية بالإضافة الى أعمال Electromagnetic Lock	الجامعة الألمانية الأردنية	رقم العطاء:
	الحرم الجامعي / مادبا	لجنة شراء الأشغال الرئيسية

رقم البند	وصف البند	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة		السعر الإجمالي	
				دينار	فلس	دينار	فلس
2	<b>بالعدد</b> عمل الصيانة اللازمة لأبواب الحديد وأجزاؤها على مطالع الأدراج في المباني و كالتالي:						
1	عمل المعايرة والصيانة اللازمة لردادات الأبواب	عدد	25				
2	عمل المعايرة اللازمة لدرقات الأبواب التي تحتك بالارض	عدد	30				
3	تركيب ربر حول حلوق الأبواب. الباب قياس 1.1 * 2.1 م	عدد	7				
4	معالجة الصدأ و الحف و إعادة دهان البندبات العلوية للأبواب قياس البندة ( 1م * 0.70م) على الوجهين.	عدد	10				
3	<b>بالعدد</b> تقديم المواد و الاكسسوارات التالية وكما يتم اعتماده على أعمال العطاء و تسليمها للمهندس المشرف:						
	1- تقديم Push-Bar Panic Device Set	عدد	2				
	2- تقديم رداد باب Door Control	عدد	4				
	3- تقديم Outside access Device / knob Handle	عدد	4				
	4- تقديم Outside access Device/ Lever Trim	عدد	4				
							
	<u>المجموع ينقل الى الخلاصة</u>						

Permanent Site For German Jordanian University  
GJU Buildings - Electromagnetic Lock

Electrical Works

Item	Description	Quantity	Unit	Rate	Total
				JD	JD
	<b>Electrical Works (Low current system)</b>				
	<b>STAND ALONE SYSTEM.</b>				
	<b>Electromagnetic Lock</b>				
1	<b>NO.</b> Supply, install, test and commission Standard Electromagnetic Lock design with no mechanical parts but magnetic force to secure and release the doors. Electromagnetic Lock up to 1200 pounds holding force with jumper pin selectable for 12V or 24V DC dual input voltage and can be applied with access control, and with the full range of optional brackets. It can be installed on fire rated emergency door. Build in magnetic bond sensor output and bi-colour LED indicates the door locked or unlocked status. Including all wires, cables, conduits, boxes and all other accessories to complete the job.	21	No		
	<b>Power Supply/Charger</b>				
2	<b>NO.</b> Supply, install, test and commission Supervised Power Supply/Charger. This unit will convert a 220VAC/ 50Hz input, into a regulated 12VDC or 24VDC output. Maximum charge rating @ .5 amp. Short circuit and overload protection, built-in charger for sealed lead acid or gel type batteries and automatic switch over to stand-by battery when AC fails (zero voltage drop). 12VDC/7AH batteries, power on-off switch, enclosure with cam lock. Including all wires, cables, conduits and all other accessories to complete the job.	21	No		
	<b>Interface Modules</b>				
3 A	<b>NO.</b> Supply, install, connect, test and commission Interface Modules Low Voltage ( control module to make control for open and closed the door in emergency case), compatible with Fire Alarm System BOSCH brand which is installed in our building(L), Including all wires, cables, conduits, boxes and all other accessories and fittings needed to complete the job.	3	No		
	<b>To Collection</b>			JD	



توريد وتركيب اكسسوارات أبواب الحريق وعمل الصيانة اللازمة للأبواب المعدنية بالإضافة الى أعمال Electromagnetic Lock	الجامعة الألمانية الأردنية	رقم العطاء:
	الحرم الجامعي / مادبا	لجنة شراء الأشغال الرئيسية

<u>المبلغ النهائي</u>	
	<u>المجموع من الصفحة 1</u>
	<u>المجموع من الصفحة 2</u>
	<u>المجموع من الصفحة 3</u>
	<u>المجموع من الصفحة 4</u>
	<u>المجموع النهائي</u>



رقم العطاء:	الجامعة الألمانية الأردنية	لجنة شراء الأشغال الرئيسية
التاريخ:	الحرم الجامعي / المشقر - ناعور	توريد وتركيب اكسسوارات أبواب الحريق وعمل الصيانة اللازمة للأبواب المعدنية.

### الشروط الخاصة

خردوات الأبواب المعدنية/ صيانة ومعايرة الأبواب المعدنية وأبواب الحريق

### متطلبات عامة

1. الشركات المنتجة لإكسسوارات أبواب الحريق والأبواب المعدنية تكون من إنتاج إحدى الشركات التالية أو ما يعادلها:

- EUROART-UK
- CONSORT-UK

يتم تقديم الكتالوجات أو العينات مع دعوة العطاء عند إيداع العروض.

2. يتم فك الاكسسوارات وأجزائها (خردوات الأبواب) التي فيها عيوب وتسليمها الى المهندس المشرف ضمن كشوفات تحدد الوصف والمبنى والطابق.

3. يتم فك القفل وما يتبعه من أجزاء عن جميع أبواب مطالع الأدراج مداخل الطوابق الأرضية وطوابق السطح وتسليمها الى المهندس المشرف. ومعالجة أماكن البراغي على الدرفة والحلق وتعبئتها بالمعجونة المناسبة والدهان المناسب.

4. نوعية ومقاسات الفصالات و البراغي بما يتناسب مع الأبواب في الموقع.

5. يتم تركيب الأيادي الخارجية للأبواب knob Handle and or lever trim مع السلندرات الخاصة بها و بما يتناسب مع درفة الباب ونوع اليد الراكبة سابقا مع معالجة أماكن فتحات البراغي في الدرفة.

6. رداد الباب بخاصية التوقف و Adjustable closing and latching speed و بما يتناسب مع وزن الباب.

7. معايرة درفات الأبواب مع جميع ما يلزم و بما يضمن فتح و اغلاق الدرفات بالشكل الصحيح ضمن حلوق الأبواب و عدم احتكاكها بالأرض.

8. معالجة الصدأ في البندات العلوية و حف و إزالة الدهان القديم و إعادة تأسيس السطح و تنفيذ الدهان المناسب حتى التسير الكامل بعد اعتماد الدهان من المهندس المشرف.

9. يتم تسليم مفاتيح الأبواب للمهندس المشرف بكشف يحدد مواقع الأبواب و عدد النسخ.



رقم العطاء:	الجامعة الألمانية الأردنية	لجنة شراء الأشغال الرئيسية
التاريخ:	الحرم الجامعي / المشقر - ناعور	توريد وتركيب اكسسوارات أبواب الحريق وعمل الصيانة اللازمة للأبواب المعدنية.

### الشروط العامة

- 1- يعتبر نظام المشتريات رقم (2019/28) المعمول به في الجامعة جزءا لا يتجزأ من وثائق العطاء.
- 2- على المقاول الالتزام بالتنفيذ استنادا الى المواصفات الفنية العامة للمباني و جدول الكميات والشروط الخاصة و ما يتم تزويده به من قبل الجامعة أو من ينوب عنه.
- 3- على المقاول الالتزام بتأمين كافة العدد اليدوية و الكهربائية و العمالة الفنية الكفوة و المدربة، و بالعدد الذي يمكنه من تنفيذ الأعمال المطلوبة منه على أكمل وجه.
- 4- يتحمل المقاول الذي تتم الاحالة عليه كلفة أية أضرار قد تلحق بممتلكات الجامعة المحيطة بموقع العمل و أية خدمات أخرى ، و يتحمل أية كلفة تنتج عن الاضرار التي قد تحدث من قبله أثناء التنفيذ مهما بلغت.
- 5- على المقاول الذي تتم عليه الاحالة توخي الحيطه والحذر ومراعاة الانتباه والسلامة العامة أثناء عملية تنفيذ الاعمال المطلوبة منه بموجب الشروط والمواصفات و جدول الكميات و يتحمل المقاول تبعات أية أضرار قد تحدث نتيجة عدم التزامه بهذه المتطلبات.
- 6- يلتزم كادر المقاول بالمحافظة على النظام العام والأخلاق العامة ومراعاة القوانين و الأنظمة السائدة في الجامعة.
- 7- على المناقص زيارة موقع الجامعة - المشقر - ناعور للتأكد من أماكن وطبيعة الاعمال الموضحة ضمن هذه المناقصة دون أن يتحمل صاحب العمل أية مسؤولية ناتجة عن عدم قيام المناقص بهذه الزيارة فيما يتعلق بالاعمال المنوطة بالعطاء أعلاه.
- 8- فيما يتعلق بمبررات التأخير سيتم اعتماد المبررات من قبل الجامعة بعد توصية المهندس المشرف، على ان يكون تفصيل اسباب التأخير بشكل يومي وفي حال عدم اعتمادها سيتم خصم النسبة القانونية المنصوص عليها بالعقد.
- 9- تتم المحاسبة النهائية كيلا هندسيا على أساس ما يتم تنفيذه كما ذكر في جدول الكميات.

