



جامعة عمان العربية  
AMMAN ARAB UNIVERSITY

Reference:

Date:

الرقم:

التاريخ:

دائرة اللوازم والعطاءات

مرفق جداول

المواصفات والكميات والشروط

عطاء رقم 2015/7

تنفيذ اعمال سقف مناور لمباني الجامعة بواسطة  
القرميد ومادة البوليكربونيت

آخر موعد لتقديم عروض الاسعار الساعة الحادية عشرة  
والنصف من يوم الثلاثاء الموافق 2015/12/8

AMMAN ARAB UNIVERSITY  
جامعة عمان العربية  
Supplies and Tenders  
اللوازم والعطاءات

ثمن نسخة العطاء مبلغ وقدره

خمسون ديناراً غير مسترده

ST-P02-F04 rev.a



## انشاء مشروع استحداث مكاتب في منطقة المناور المواصفات والشروط

رقم	وصف العمل	الوحدة	الكمية	سعر		اجمالي	
				د	ف	د	ف
-1	تقديم وتركيب قرميد ماركة اليمامة سعودي، وحسب المخططات المرفقة للمبنى (A,B)، والسعر يشمل التيوبات المعدنية ( 10*10*0.2سم )، والعوارض، والتيوبات المعدنية (5*2.5)سم، بالإضافة الى العوارض الخشبية مقطع (4*6)سم، والنيلون العازل من النخب الاول منشأ تركي، وجميع ما يلزم لإنجاز العمل على اكمل وجه، والسعر كذلك يشمل السقف المعلق من بلاطات (60*60سم) من الجبسوم، ونظام التعليق من الألمنيوم المدهون حراريا والاسلاك المعدنية قطر (3)ملم مجلفن، والسعر كذلك يشمل استخدام المواد العازلة بين تصويته البناء واجزاء المنشأ المعدني	280	المتر المربع				
-2	تقديم وتركيب الواح بوليكربوننت (LEXAN) مفرغ سماكة 10ملم، على شكل قبو، وحسب المخططات، والسعر يشمل التيوبات المعدنية مقطع (6*3) يتم لفها لتشكيل القبو، يتم تثبيتها على التصويته، ويثبت عليها الألواح البلاستيكية، والسعر يشمل كذلك جميع المواد المستخدمة في العزل وتثبيت التقوية، خصوصا منطقة الاتصال بين الواجهة الخرسانية وذلك بعمل فريز في الخرسانة تأخذ شكل منحنى للقبو، يتم ادخالها في هذا الفريز ويتم اغلاقها بواسطة مادة الماستيك بالإضافة الى عزل منطقة اتصالها مع القرميد.	90	المتر المربع				
-3	تقديم وتركيب قواطع من الجبسوم بورد سماكة (12) ملم سعودي المنشأ، والسعر يشمل المقاطع المعدنية كل (60)سم عموديا وكل (1)متر افقيا، والسعر يشم كذلك العزل من الصوف الصخري عالي الكثافة وكذلك تركيب مورينات خشبيه عند فتحات الابواب لتثبيت اطارات الابواب عليها، وكذلك معجنة مناطق اتصال الألواح واستخدام الشبر الخاص وعمل الفتحات المناسبة وحسب الطلب لتركيب الكبسات والاباريز الكهربائية وجميع ما يلزم لإنجاز العمل على اكمل وجه.	45	بالمتر المربع				



				بالعدد	4	تقديم وتركيب ابواب كبس من الخشب ملبس ببلاستيك صلب حسب البلاستيك للأبواب الموجودة في الجامعة ، والسعر يشمل الغال من النوعية الجيدة ، وتركيب كشفات للأبواب ، وانجاز العمل على اكمل وجه .	-4
				بالمقطوع		فك وازالة واجهات الألمنيوم وعددها (4) من المواقع المحددة عن المخططات وتخزينها في الامكان التي تحددها الجامعة ، ويتم تخزينها بشكل سليم وصحيح ، قياس الواجبات (2.5*2.5) متر .	-5
				بالمقطوع		تكسير التصويته الخرسانية قياس (2) متر وارتفاع (40)سم ، الموجودة اسفل واجهات الالمنيوم للوصل الى منسوب بلاط ارضية المناور ، وعدد هذه التصوينات (4) والسعر يشمل التنظيف الجيد ونقل الانقاض خارج الجامعة .	-6
				بالمقطوع		تقديم وتركيب براطيش رخام ايطالي يتم تقديم عينات لاعتمادها ، وذلك لتركيبها كدعسه ، ومراية للدرج مكان التصويته المزاله ، والسعر يشمل التركيب بالإسمنت والترويب وعمل الشطفة لدعسة الدرجة قياس(2) متر وعرض (30) سم لدعسه ، (2)متر حسب الارتفاع ميين منسوبي ارضية بلاط الممر وبلاط المنور .	-7
				بالمقطوع		<p><b>اعمال الدهانات</b></p> <p>1- تشمل بنود الدهان على توريد والتحضير المواد اللازمة والوجه التحضير ، ويكون الدهان من اجود الاصناف المعتمدة، يتم مراعاة المواصفات القياسية الاردنية في هذا البند والمواصفات الفنية العامة رقم (1301) بالمترب المربع.</p> <p>2- تقديم وعمل دهان مائي مستحلب املشن اساس اكريليكي نقي 100% ثلاثة وجوه كحد ادنى وعدا وجه التأسيس مطابق للمواصفات ، والسعر يشمل المعجونة طلس بالكامل وجهيين متتاليين وشمل الحف والتفقيد بالمعجونة ، بين كل وجه دهان والوجه الاخر ، حسب الاوان المطلوبة والمعتمدة من المهندس، وجميع ما يلزم لإنجاز العمل على اكمل وجه .</p>	-8





الاعمال الكهربائية					-9
			بالمقطوع	1- تقديم وتركيب الاباريز والكبسات الكهربائية ماركة (mk) مزدوجة، وتكون الاباريز قياس (14*7) سم، والسعر يشمل جميع التوصيلات اللازمة للتشغيل، وباستخدام الاسلاك الكهربائية بسماكة (2.5) ملم، وبالألوان التي يوافق عليها المهندس، والسعر كذلك يشمل الكوابل الكهربائية بقياس (10*5)، وجميع ما يلزم لإنجاز العمل على اكمل وجه، علماً بان اعداد الاباريز بحدود (50) ابريز مزدوج، وعدد الكبسات (2) كبسات (7*7)، 2 كبسات (mk/7*7) مزدوج.	
			بالعدد	24	2- تقديم وتركيب وتشغيل وحدات اناارة (60*60) سم (led)، والسعر يشمل استخدام التوصيلات اللازمة، وجميع ما يلزم لإنجاز العمل على اكمل وجه.
			بالعدد	2	3- تقديم وتركيب لوحة توزيع (3 فاز)/(100 امبير) من النوعيات الجيدة والتي يوافق عليها المهندس، يتم تركيبها في غرف ال(ups) في الطابق الارضي في المبنيين (a+b)، وتحتوي اللوحات على قواطع ذات قدرات (20 امبير) عددها (12)، وقواطع بقدرة (25 امبير) عددها (4)، وقواطع بقدرة (30 امبير) عددها (4)، وجميع ما يلزم لإنجاز العمل على اكمل وجه.
			بالمقطوع		4- تقديم وتركيب نقاط (network)، والسعر يشمل الاسلاك اللازمة لهذه النقاط، وكذلك (RJ)، للنقاط التي يحددها المهندس، بالإضافة الى خزانه الخاصة، لشبكة ال (network;) وجميع ما يلزم لإنجاز العمل على اكمل وجه
			بالعدد	6	5- عمل التأسيس المناسب في المواقع التي يحددها لمهندس لتركيب وحدات التكييف (وحدات التكييف غير مشمولة بالسعر) والسعر يشمل مواسير التصريف قطر (25) ملم، وجميع الكوابل الكهربائية وما يلزم لإنجاز العمل على اكمل وجه



